



# iPhone

# Benutzerhandbuch

Für iOS 6 Software

# Inhalt

7	<b>Kapitel 1: Das iPhone auf einen Blick</b>
7	iPhone 5 im Überblick
7	Zubehör
8	Tasten
11	Symbole in der Statusleiste
13	<b>Kapitel 2: Einführung</b>
13	Voraussetzungen
13	Einsetzen einer SIM-Karte
14	Konfigurieren und Aktivieren des iPhone
14	Anschließen des iPhone an Ihren Computer
15	Herstellen der Verbindung zum Internet
15	Konfigurieren von Mail und anderen Accounts
15	Apple ID
15	Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten
16	iCloud
17	Synchronisieren mit iTunes
18	Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone
19	<b>Kapitel 3: Grundlagen</b>
19	Verwenden von Apps
22	Anpassen von iPhone Einstellungen
24	Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen
27	Diktieren
29	Sprachsteuerung
30	Suchen
31	Benachrichtigungen
32	Freigeben / Senden / Teilen
34	Verbinden des iPhone mit einem Fernseher oder anderen Gerät
34	Drucken mit AirPrint
35	Apple Headset
36	Bluetooth-Geräte
37	Dateifreigabe
37	Sicherheits- und Schutzfunktionen
39	Batterie
41	<b>Kapitel 4: Siri</b>
41	Was ist Siri?
42	Verwenden von Siri
45	Restaurants
46	Filme
46	Sport

46	Diktieren
47	Korrigieren von Siri
49	<b>Kapitel 5: Telefon</b>
49	Telefongespräche
53	FaceTime
54	Visual Voicemail
55	Kontakte
55	Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung
55	Klingeltöne, Schalter „Klingeln/Aus“ und Vibrieren
56	Internationale Anrufe
57	Festlegen der Telefonoptionen
58	<b>Kapitel 6: Mail</b>
58	Lesen einer E-Mail
59	Senden einer E-Mail-Nachricht
60	Verwalten von E-Mail-Nachrichten
61	Drucken von Nachrichten und Anhängen
61	Mail-Accounts und -Einstellungen
63	<b>Kapitel 7: Safari</b>
66	<b>Kapitel 8: Musik</b>
66	Übertragen von Musik
66	Abspielen von Musik
68	Cover Flow
69	Podcasts und Hörbücher
69	Wiedergabelisten
70	Genius
70	Siri und Sprachsteuerung
71	iTunes Match
72	Privatfreigabe
72	Musikeinstellungen
73	<b>Kapitel 9: Nachrichten</b>
73	Senden und Empfangen von Nachrichten
74	Verwalten von Unterhaltungen
74	Freigeben von Fotos, Videos und anderen Informationen
75	Einstellungen für Nachrichten
76	<b>Kapitel 10: Kalender</b>
76	Auf einen Blick
77	Verwenden mehrerer Kalender
78	Freigeben von iCloud-Kalendern
79	Kalendereinstellungen
80	<b>Kapitel 11: Fotos</b>
80	Anzeigen von Fotos und Videos
81	Verwalten von Fotos und Videos
81	Fotostream
83	Senden von Fotos und Videos
83	Drucken von Fotos

84	<b>Kapitel 12: Kamera</b>
84	Auf einen Blick
85	HDR-Fotos
86	Anzeigen, Freigeben und Drucken
86	Bearbeiten von Fotos und Trimmen von Videos
88	<b>Kapitel 13: Videos</b>
91	<b>Kapitel 14: Karten</b>
91	Suchen nach Standorten
93	Abrufen von Routen- und Wegbeschreibungen
94	3D- und Flyover-Ansichten
94	Festlegen der Einstellungen für „Karten“
95	<b>Kapitel 15: Wetter</b>
97	<b>Kapitel 16: Passbook</b>
99	<b>Kapitel 17: Notizen</b>
101	<b>Kapitel 18: Erinnerungen</b>
103	<b>Kapitel 19: Uhr</b>
104	<b>Kapitel 20: Aktien</b>
106	<b>Kapitel 21: Zeitungskiosk</b>
107	<b>Kapitel 22: iTunes Store</b>
107	Auf einen Blick
108	Ändern der Tasten zum Blättern
109	<b>Kapitel 23: App Store</b>
109	Auf einen Blick
110	Löschen von Apps
111	<b>Kapitel 24: Game Center</b>
111	Auf einen Blick
112	Spielen mit Freunden
113	Game Center-Einstellungen
114	<b>Kapitel 25: Kontakte</b>
114	Auf einen Blick
116	Hinzufügen von Kontakten
117	Einstellungen für Kontakte
118	<b>Kapitel 26: Rechner</b>
119	<b>Kapitel 27: Kompass</b>
120	<b>Kapitel 28: Sprachmemos</b>
120	Auf einen Blick
121	Freigeben von Sprachmemos mit Ihrem Computer

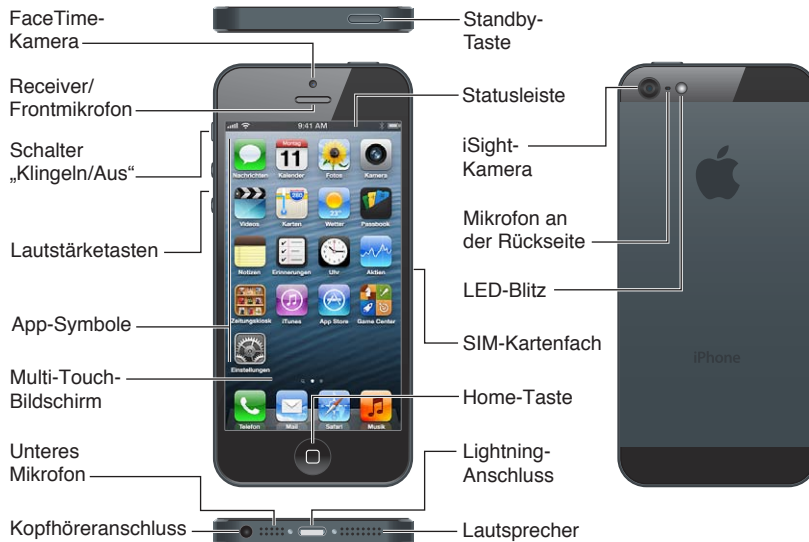
122	<b>Kapitel 29: Nike + iPod</b>
124	<b>Kapitel 30: iBooks</b>
124	Auf einen Blick
125	Lesen von Büchern
126	Verwalten des Bücherregals
127	Synchronisieren von Büchern und PDF-Dateien
127	Drucken oder Versenden einer PDF-Datei per E-Mail
127	iBooks-Einstellungen
128	<b>Kapitel 31: Podcasts</b>
130	<b>Kapitel 32: Bedienungshilfen</b>
130	Funktionen zur Bedienungshilfe
131	VoiceOver
141	Audio-Routing für eingehende Anrufe
141	Siri
142	Home-Dreifachklick
142	Zoomen
143	Großer Text
143	Farben umkehren
143	Auswahl vorlesen
143	Auto-Text vorlesen
143	Mono-Audio
144	Hörgeräte
145	Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen
145	LED-Blitz bei Hinweisen
145	Geführter Zugriff
146	AssistiveTouch
146	Bedienungshilfen in OS X
147	TTY-Unterstützung
147	Minimale Schriftgröße für E-Mails
147	Zuweisen von Klingeltönen
147	Visual Voicemail
147	Tastaturen im Querformat
147	Große Telefontastatur
148	Sprachsteuerung
148	Erweiterte Untertitel
149	<b>Kapitel 33: Einstellungen</b>
149	Flugmodus
149	WLAN
150	Bluetooth
151	VPN
151	Persönlicher Hotspot
152	Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen
153	Netzbetreiber
153	Allgemein
160	Töne
160	Helligkeit & Hintergrund
161	Datenschutz

162	<b>Anhang A: iPhone im Unternehmen</b>
162	Verwenden von Konfigurationsprofilen
163	Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts
163	VPN-Zugriff
163	LDAP- und CardDAV-Accounts
164	<b>Anhang B: Internationale Tastaturen</b>
164	Verwenden internationaler Tastaturen
165	Spezielle Eingabemethoden
167	<b>Anhang C: Sicherheit, Handhabung &amp; Support</b>
167	Sicherheitsinformationen
170	Wichtige Informationen zur Handhabung
171	Website für iPhone-Support
171	Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone
171	Angezeigter Hinweis „Falscher Code“ oder „iPhone ist deaktiviert“
171	Angezeigter Hinweis „Dieses Zubehör wird vom iPhone nicht unterstützt“
172	Kein Anzeigen von E-Mail-Anhängen
172	Erstellen eines iPhone-Backups
174	Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software
175	Informationen zu Software und Service
175	Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung
176	Verwenden des iPhone mit einem anderen Anbieter
176	Informationen zur Entsorgung und zum Recycling
177	Apple und die Umwelt

# Das iPhone auf einen Blick

# 1

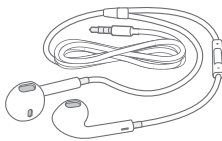
## iPhone 5 im Überblick



**Hinweis:** Die Auswahl an Apps und Funktionen für das iPhone kann abhängig von Standort, Sprache, Telefonanbieter und iPhone Modell variieren. Durch Apps, mit denen Sie Daten über das Telefonnetz empfangen oder verschicken, können zusätzliche Gebühren anfallen. Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung, wenn Sie Informationen über den Mobilfunkvertrag für Ihr iPhone und eventuell anfallende Gebühren benötigen.

## Zubehör

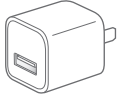
Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang des iPhone enthalten:



**Apple Headset:** Mit den Apple EarPods (iPhone 5, oben dargestellt) oder den Apple Earphones (iPhone 4S oder ältere Modelle), beide mit Fernbedienung und Mikrofon, können Sie Musiktitel und die Audioausgabe von Videos anhören und Telefonate führen. Weitere Informationen unter [Apple Headset](#) auf Seite 35.



**Verbindungskabel:** Schließen Sie Ihr iPhone über das Lightning-auf-USB-Kabel (iPhone 5, oben dargestellt) oder das Dock Connector-auf-USB-Kabel (iPhone 4S und ältere Modelle) zum Synchronisieren und Aufladen an Ihren Computer an. Sie können dieses Kabel auch für das iPhone Dock verwenden (separat erhältlich).



**Apple USB-Netzteil:** Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie in Ihrem iPhone das Lightning-auf-USB-Kabel oder das Dock Connector-auf-USB-Kabel.



**Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte:** Mit diesem Werkzeug können Sie das SIM-Kartenfach öffnen und die SIM-Karte auswerfen. (Dieses Werkzeug ist nicht in allen Regionen verfügbar.)

## Tasten

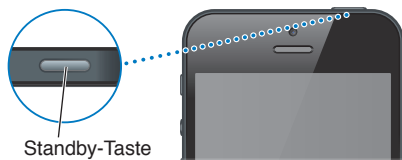
### Standby-Taste


Wenn Sie das iPhone nicht verwenden, können Sie es sperren, um den Bildschirm auszuschalten und die Batterie zu schonen.

**Sperren des iPhone:** Drücken Sie die Standby-Taste.

Ist das iPhone gesperrt, passiert nichts, wenn Sie den Bildschirm berühren. Das iPhone kann aber weiterhin Anrufe, Textmitteilungen und andere Aktualisierungen empfangen. Sie haben außerdem folgende Möglichkeiten:



- Musik hören
- Lautstärke anpassen
- Sie können mithilfe der Mittelstufe an Ihrem Headset Anrufe annehmen und Musik hören.




**Entsperren des iPhone:** Drücken Sie die Standby- oder die Home-Taste und  bewegen Sie dann den Schieberegler.

**Ausschalten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Standby-Taste so lange, bis der rote Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie dann den Schieberegler.

**Einschalten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

**Öffnen der App „Kamera“ bei gesperrtem iPhone:** Drücken Sie die Standby- oder die Home-Taste und , bewegen Sie  nach oben.

**Anzeigen der Audiobedienelemente bei gesperrtem iPhone:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste .




Das iPhone wird gesperrt, wenn Sie den Bildschirm ca. 1 Minute lang nicht berühren. Sie können die Zeit bis zur Sperre anpassen (oder die Sperrfunktion ganz ausschalten). Sie benötigen einen Code, um die Sperre des iPhone aufzuheben.

**Anpassen oder Ausschalten der automatischen Sperre:** Weitere Informationen unter [Automatische Sperre](#) auf Seite 156.


**Einrichten der Code-Sperre für das iPhone:** Weitere Informationen unter [Code-Sperre](#) auf Seite 157.

## Home-Taste



Die Home-Taste  bringt Sie unabhängig von weiteren Aktionen direkt auf den Home-Bildschirm. Sie bietet auch andere praktische Kurzbefehle.


**Wechseln zum Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste .

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf eine App, um sie zu öffnen. Weitere Informationen unter [Öffnen und Wechseln zwischen Apps](#) auf Seite 19.

**Anzeigen der zuletzt benutzten Apps:** Drücken Sie bei entsperrtem iPhone zweimal die Home-Taste . Die Multitaskingleiste mit den zuletzt benutzten Apps erscheint unten auf dem Bildschirm. Bewegen Sie die Leiste nach links, um weitere Apps anzuzeigen.

**Einblenden der Bedienelemente für die Audiowiedergabe:**

- *Bei gesperrtem iPhone:* Drücken Sie zweimal die Home-Taste . Weitere Informationen unter [Abspielen von Musik](#) auf Seite 66.
- *Bei Verwendung einer anderen App:* Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und bewegen Sie die Multitaskingleiste von links nach rechts.

**Verwenden von Siri (iPhone 4S oder neuer) oder Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste . Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41 und [Sprachsteuerung](#) auf Seite 29.

## Lautstärkereglung

Solange Sie telefonieren oder Musik, Filme oder andere Medien abspielen, können Sie mit den Tasten an der Seite des iPhone die Lautstärke anpassen. Ansonsten wird mit diesen Tasten die Lautstärke für Klingeltöne, Hinweise und andere Töne gesteuert.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.





**Sperren der Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und deaktivieren Sie die Option „Mit Tasten ändern“.

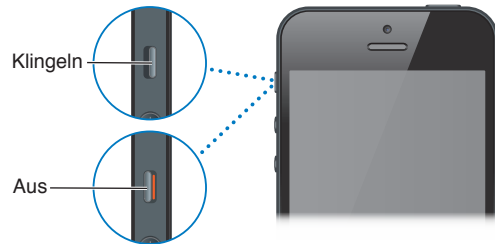
**Beschränken der Lautstärke für Musik und Videos:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“.

**Hinweis:** Es ist möglich, dass in einigen Ländern ein Hinweis auf dem iPhone erscheint, wenn die eingestellte Lautstärke über dem in den EU-Richtlinien zum Gehörschutz empfohlenen Richtwert liegt. Damit Sie eine Lautstärke über dem Richtwert einstellen können, müssen Sie unter Umständen den Lautstärkeregler kurzfristig freigeben.

Sie können die Lautstärke-Taste auch verwenden, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen. Weitere Informationen unter Kapitel 12, [Kamera](#), auf Seite 84.

### Schalter „Klingeln/Aus“

Mit dem Schalter „Klingeln/Aus“ können Sie zwischen dem Modus mit Klingelton  und dem Modus ohne Klingelton  für das iPhone wechseln.



Im Modus mit Klingelton spielt das iPhone alle Töne ab. Im Modus ohne Klingelton gibt das iPhone kein Klingeln oder sonstige Töne aus.

**Wichtig:** Die akustische Ausgabe von Wecktönen, audiobasierten Apps wie „iPod“ und zahlreichen Spielen erfolgt auch dann über den integrierten Lautsprecher, wenn das iPhone stummgeschaltet ist. In bestimmten Regionen wird der Soundeffekt für die Kamera und Sprachmemos auch wiedergegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

Weitere Informationen zum Ändern der Töne sowie zu Vibrationseinstellungen finden Sie unter [Töne](#) auf Seite 160.











Sie können zum Stummschalten von Anrufen, Hinweis, Mitteilungen und Benachrichtigungen auch die Einstellung „Nicht stören“ verwenden.









**Einstellen des iPhone auf „Nicht stören“ (🌙):** Öffnen Sie „Einstellungen“ und aktivieren Sie die Option „Nicht stören“. Durch das Aktivieren der Option „Nicht stören“ erreichen Sie, dass bei einem Anruf, einem Hinweis, einer Mitteilung oder einer Benachrichtigung kein akustisches Signal ertönt und bei gesperrtem Bildschirm der Bildschirm nicht aufleuchtet. Im Falle eines Wecktons wird aber weiterhin das akustische Signal ausgelöst. Solange der Bildschirm nicht gesperrt ist, hat die Einstellung „Nicht stören“ keine Relevanz.

Wenn Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Nicht stören“ wählen, können Sie angeben, zu welchen Zeiten Sie nicht gestört werden wollen, und festlegen, dass die Anrufe bestimmter Personen oder dass Wiederholungsanrufe durchgestellt werden sollen. Weitere Informationen unter [Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen](#) auf Seite 152.

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm zeigen Informationen zum iPhone an:

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	Mobilfunksignal*	Zeigt, ob Sie sich in Reichweite des Funknetzes befinden und Anrufe tätigen und annehmen können. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal. Ist kein Signal verfügbar, werden die Balken durch den Hinweis „Kein Dienst“ ersetzt.
	Flugmodus	Zeigt, dass der Flugmodus aktiviert ist, d. h., Sie können nicht telefonieren, nicht auf das Internet zugreifen und keine Bluetooth®-Geräte verwenden. Funktionen, für die keine Funkverbindungen erforderlich sind, stehen weiterhin zur Verfügung. Weitere Informationen unter <a href="#">Flugmodus</a> auf Seite 149.
<b>LTE</b>	LTE	Zeigt, dass das LTE-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. (iPhone 5, nicht in allen Regionen verfügbar.) Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
<b>4G</b>	UMTS	Zeigt, dass das 4G UMTS (GSM)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. (iPhone 4S oder neuer, nicht in allen Regionen verfügbar.) Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
<b>3G</b>	UMTS/EV-DO	Zeigt, dass das 3G UMTS (GSM)- oder EV-DO (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
<b>E</b>	EDGE	Zeigt, dass das EDGE (GSM)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
	GPRS/1xRTT	Zeigt, dass das GPRS (GSM)- oder 1xRTT (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
	WLAN*	Zeigt, dass das iPhone über WLAN mit dem Internet verbunden ist. Je mehr Balken angezeigt werden, desto besser ist die Verbindung. Weitere Informationen unter <a href="#">WLAN</a> auf Seite 149.
	Nicht stören	Zeigt, dass die Option „Nicht stören“ aktiviert wurde. Weitere Informationen unter <a href="#">Töne</a> auf Seite 160.
	Persönlicher Hotspot	Zeigt, dass das iPhone als persönlicher Hotspot für ein anderes iPhone fungiert. Weitere Informationen unter <a href="#">Persönlicher Hotspot</a> auf Seite 151.
	Synchronisieren	Zeigt, dass das iPhone mit iTunes synchronisiert wird.
	Netzwerkaktivität	Zeigt Netzwerkaktivität an. Möglicherweise wird dieses Symbol von Drittanbieter-Apps verwendet, um einen aktiven Prozess anzuzeigen.
	Rufweiterleitung	Zeigt, dass die Anrufweiterleitung auf dem iPhone eingerichtet ist. Weitere Informationen unter <a href="#">Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung</a> auf Seite 55.
<b>VPN</b>	VPN	Zeigt, dass Sie mit einem Netzwerk über VPN verbunden sind. Weitere Informationen unter <a href="#">Mobiles Netz</a> auf Seite 154.
	Schloss	Zeigt, dass das iPhone gesperrt ist. Weitere Informationen unter <a href="#">Standby-Taste</a> auf Seite 8.

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	TTY	Zeigt, dass das iPhone mit einem TTY-Gerät verwendet werden kann. Weitere Informationen unter <a href="#">TTY-Unterstützung</a> auf Seite 147.
	Abspielen	Zeigt, dass ein Musiktitel, Hörbuch oder Podcast wiedergegeben wird. Weitere Informationen unter <a href="#">Abspielen von Musik</a> auf Seite 66.
	Hochformat-Sperre	Zeigt, dass das iPhone-Bildschirm im Hochformat gesperrt ist. Weitere Informationen unter <a href="#">Anzeigen im Hoch- und Querformat</a> auf Seite 21.
	Wecker	Zeigt, dass ein Wecker gestellt wurde. Weitere Informationen unter Kapitel 19, <a href="#">Uhr</a> , auf Seite 103.
	Ortungsdienste	Zeigt, dass eine App Ortungsdienste verwendet. Weitere Informationen unter <a href="#">Datenschutz</a> auf Seite 161.
	Bluetooth*	<p><i>Blaues oder weißes Symbol:</i> Zeigt, dass Bluetooth aktiviert und mit einem Gerät verbunden ist.</p> <p><i>Graues Symbol:</i> Zeigt, dass Bluetooth aktiviert und mit einem Gerät verbunden ist, das Gerät sich aber außer Reichweite befindet oder ausgeschaltet ist.</p> <p><i>Kein Symbol:</i> Bluetooth ist nicht mit einem Gerät gekoppelt.</p> <p>Weitere Informationen unter <a href="#">Bluetooth-Geräte</a> auf Seite 36.</p>
	Bluetooth-Batterie	Zeigt den Batteriestatus eines unterstützten gekoppelten Bluetooth-Geräts an.
	Batterie	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an. Weitere Informationen unter <a href="#">Batterie</a> auf Seite 39.

\* **Zubehörgeräte und Leistung der drahtlosen Kommunikation:** Die Verwendung bestimmter Zubehörgeräte mit dem iPhone kann die drahtlose Kommunikation beeinträchtigen. Beachten Sie, dass nicht alle Zubehörgeräte für das iPod uneingeschränkt kompatibel mit dem iPhone sind. Audiointerferenzen zwischen dem iPhone und einem Zubehörgerät können unter Umständen durch das Aktivieren des Flugmodus auf dem iPhone beseitigt werden. Solange der Flugmodus aktiviert ist, können Sie aber weder Anrufe annehmen oder tätigen noch Funktionen verwenden, die auf drahtloser Kommunikation basieren. Eine Neuausrichtung oder ein Positionswechsel des iPhone und des angeschlossenen Zubehörgeräts kann die Leistung der drahtlosen Kommunikation verbessern.



**ACHTUNG:** Lesen Sie die Informationen über die Vorbeugung vor Verletzungen unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167, bevor Sie das iPhone verwenden.

## Voraussetzungen

Damit Sie Ihr iPhone verwenden können, benötigen Sie Folgendes:

- Einen Mobilfunkvertrag eines Anbieters, der den iPhone-Mobilfunkdienst in Ihrer Region bereitstellt
- Eine Internetverbindung für Ihren Computer (Breitband wird empfohlen)
- Für bestimmte Funktionen eine Apple-ID (zum Beispiel für iCloud, den App Store und den iTunes Store sowie für Online-Einkäufe). Eine Apple-ID kann im Zuge der Einrichtung erstellt werden.

Damit Sie Ihr iPhone zusammen mit Ihrem Computer verwenden können, benötigen Sie Folgendes:

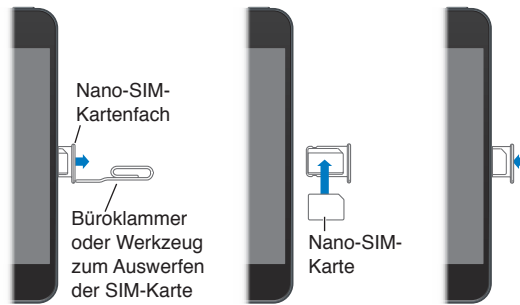
- Einen Mac oder PC mit einem USB 2.0/3.0-Anschluss und mit einem der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X Version 10.6.8 (oder neuer)
  - Windows 7, Windows Vista oder Windows XP (Home oder Professional) mit installiertem Service Pack 3 (oder neuer)
- iTunes 10.7 oder neuer (für einige Funktionen), erhältlich unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download)

## Einsetzen einer SIM-Karte

Wenn Sie eine SIM-Karte erhalten haben, müssen Sie diese einsetzen, bevor Sie das iPhone konfigurieren.

**Wichtig:** Eine SIM-Karte ist erforderlich, um in GSM- und bestimmten CDMA-Netzwerken Mobilfunkdienste nutzen zu können. In einem iPhone 4S (oder ein neueres Modell), das über ein CDMA-Drahtlosnetzwerk aktiviert wurde, kann eine SIM-Karte ebenfalls benutzt werden, um eine Verbindung zu einem GSM-Netzwerk herzustellen (hauptsächlich für internationales Roaming). Ihr iPhone unterliegt den Bestimmungen und Richtlinien Ihres WLAN-Dienstanbieters, die Einschränkungen enthalten können, was das Roaming und das Wechseln des Dienstanbieters angeht. Entsprechende Regelungen können unter Umständen erst nach Abschluss des erforderlichen Servicevertrags in Kraft treten. Wenden Sie sich an Ihren WLAN-Dienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Die Verfügbarkeit des Mobilfunknetzes ist vom WLAN-Netzwerk abhängig.

## Einsetzen der SIM-Karte in das iPhone 5



**Installieren der SIM-Karte:** Führen Sie eine aufgebogene Büroklammer oder das Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte in die Öffnung des SIM-Kartenfachs ein. Ziehen Sie das SIM-Fach heraus und legen Sie die SIM-Karte wie hier gezeigt in das Fach ein. Richten Sie das Fach mit der SIM-Karte aus und setzen Sie es vorsichtig wieder ein.

## Konfigurieren und Aktivieren des iPhone

Zum Konfigurieren und Aktivieren des iPhone schalten Sie das iPhone ein und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen. Die Einrichtung umfasst das Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk, das Anmelden mit bzw. das Erstellen einer kostenlosen Apple-ID, das Einrichten von iCloud, das Aktivieren empfohlener Funktionen wie den Ortungsdiensten und „Mein iPhone suchen“ sowie das Aktivieren des iPhone bei Ihrem Anbieter. Sie können das iPhone während der Konfiguration auch aus einem iCloud- oder iTunes-Backup wiederherstellen.

Die Aktivierung erfolgt über ein WLAN-Netzwerk oder im Falle eines iPhone 4S (oder eines neueren Modells) über das Mobilfunknetz Ihres Anbieters (nicht in allen Regionen verfügbar). Ist keine dieser Optionen verfügbar, müssen Sie das iPhone zur Aktivierung an Ihren Computer anschließen und iTunes auf diesem Computer starten.

## Anschließen des iPhone an Ihren Computer

Sie müssen das iPhone mit Ihrem Computer verbinden, um die Aktivierung abzuschließen. Wenn das iPhone an den Computer angeschlossen wird, können Sie auch Informationen, Musik und andere Inhalte mit iTunes synchronisieren. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

**Anschließen des iPhone an Ihren Computer:** Verwenden Sie das Lightning-auf-USB-Kabel (iPhone 5) oder das Dock Connector-auf-USB-Kabel (frühere iPhone-Modelle), das Sie mit Ihrem iPhone erhalten haben.



## Herstellen der Verbindung zum Internet

Das iPhone stellt eine Verbindung zum Internet her, wann immer dies erforderlich ist - eine WLAN-Verbindung (sofern verfügbar), andernfalls über das Mobilfunknetz Ihres Anbieters. Weitere Informationen zum Herstellen einer Internetverbindung über WLAN erhalten Sie unter [WLAN](#) auf Seite 149.

**Hinweis:** Ist keine WLAN-Verbindung zum Internet verfügbar, fallen für einige Apps und Dienste auf dem iPhone zusätzliche Gebühren für die Datenübertragung über das Mobilfunknetz an. Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung, um Informationen zu den anfallenden Kosten für die Datenübertragung über das Mobilfunknetz einzuholen. Weitere Informationen zur Verwaltung des Datenplans erhalten Sie unter [Mobiles Netz](#) auf Seite 154.

## Konfigurieren von Mail und anderen Accounts

Das iPhone funktioniert mit iCloud, Microsoft Exchange und den meisten internetbasierten E-Mail-, Kontakte- und Kalenderdiensteanbietern.

Wenn Sie noch keinen E-Mail-Account besitzen, können Sie bei der ersten Konfiguration des iPhone einen kostenlosen iCloud-Account einrichten. Dies ist auch später über „Einstellungen“ > „iCloud“ möglich. Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.

**Einrichten eines iCloud-Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.

**Einrichten eines weiteren Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.

Sie können Kontakte außerdem mithilfe eines LDAP- oder CardDAV-Accounts hinzufügen, sofern Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation dies unterstützt. Weitere Informationen unter [Hinzufügen von Kontakten](#) auf Seite 116.

Sie können über einen CalDAV-Account Kalender hinzufügen und iCalendar (.ics)-Kalender abonnieren bzw. diese aus Mail importieren. Weitere Informationen unter [Verwenden mehrerer Kalender](#) auf Seite 77.

## Apple ID

Eine Apple-ID ist der Benutzername für einen kostenlosen Account, mit dem Sie auf Apple-Dienste wie iTunes Store, App Store und [iCloud](#) zugreifen können. Für alle Funktionen und Dienste, die Sie mit Apple nutzen möchten, genügt eine Apple-ID. Für Dienste und Produkte, die Sie nutzen, kaufen oder leihen, können jedoch Gebühren anfallen.

Das iPhone fordert Sie auf, Ihre Apple-ID einzugeben, wenn Sie das iPhone zum ersten Mal konfigurieren oder wenn Sie sich für die Verwendung eines Apple-Dienstes anmelden wollen. Wenn Sie noch keine Apple-ID haben, können Sie diese ID im Zuge der Anmeldung jederzeit erstellen.

Weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HE37?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HE37?viewlocale=de_DE).

## Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten

Sie können entweder über iCloud oder über iTunes Informationen und Dateien zwischen Ihren iOS-Geräten und Computern übertragen.

- *iCloud* speichert Inhalte (Musik, Fotos und andere Medien) und überträgt sie drahtlos auf Ihre anderen iOS-Geräte und Computer. So sind Ihre Inhalte auf allen Geräten immer auf dem neuesten Stand. Weitere Informationen nachfolgend unter [iCloud](#).

- Mit *iTunes* können Sie Musik, Videos, Fotos und andere Inhalte zwischen Ihrem Computer und dem iPhone synchronisieren. Wenn Sie auf einem Gerät Änderungen vornehmen, werden diese übernommen, wenn das Gerät das nächste Mal synchronisiert wird. Verwenden Sie *iTunes*, um eine Datei auf das iPhone zu übertragen und diese mit einer App zu verwenden. Oder übertragen Sie ein Dokument, das Sie auf dem iPhone erstellt haben, auf Ihren Computer. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

Sie können, je nach Ihren Bedürfnissen, iCloud oder iTunes oder auch beides verwenden. So können Sie zum Beispiel mit Fotostream in iCloud Fotos, die Sie mit dem iPhone gemacht haben, auf andere Geräte übertragen und mit iTunes Fotoalben auf Ihrem Computer mit dem iPhone synchronisieren.

**Wichtig:** Synchronisieren Sie keine Objekte im iTunes-Infobereich (wie Kontakte, Kalender und Notizen). Verwenden Sie dafür iCloud, um diese Daten auf allen Geräten auf dem neuesten Stand zu halten. Andernfalls können duplizierte Daten die Folge sein.

## iCloud

iCloud speichert Ihre Inhalte, einschließlich Musik, Fotos, Kontakte, Kalender und unterstützte Dokumente. In iCloud gespeicherte Inhalte werden drahtlos an Ihre anderen iOS-Geräte und Computer übertragen, die mit demselben iCloud-Account konfiguriert wurden.

iCloud ist für Geräte mit iOS 5 (oder neuer), für Mac-Computer mit OS X Lion 10.7.2 (oder neuer) und für PCs verfügbar, auf denen das Systemsteuerungsobjekt „iCloud“ installiert ist (Windows Vista Service Pack 2 oder Windows 7 erforderlich).

Die iCloud-Funktionen umfassen:

- *iTunes in the Cloud* – Sie können Musiktitel und Fernsehsendungen, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt bei iTunes gekauft haben, jederzeit kostenlos auf das iPhone laden.
- *Apps und Bücher* – Sie können Apps und Bücher, die Sie im App Store und in Bookstore gekauft haben, jederzeit kostenlos auf das iPhone laden.
- *Fotostream* – Fotos, die Sie auf einem Gerät aufgenommen haben, sind auf allen anderen Geräten verfügbar. Sie können auch Fotostreams erstellen und für andere Benutzer bereitstellen. Weitere Informationen unter [Fotostream](#) auf Seite 81.
- *Dokumente in der Cloud* – Sie können die Dokumente und die Daten iCloud-fähiger Apps auf allen Ihren Geräten immer auf dem neuesten Stand halten.
- *Mail, Kontakte, Kalender* – Sie können Ihre Mail-Kontakte, Kalender, Notizen und Erinnerungen auf allen Geräten auf dem aktuellen Stand halten.
- *Backup* – Sie können eine Sicherungskopie (Backup) Ihres iPhone in iCloud erstellen, solange es mit dem Stromnetz und einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen unter [Erstellen eines iPhone-Backups](#) auf Seite 172.
- *Mein iPhone suchen* – Sie können den Standort Ihres iPhone auf einer Karte anzeigen lassen und remote eine Nachricht auf dem iPhone anzeigen oder einen Klingelton wiedergeben, das Gerät sperren und alle darauf befindlichen Informationen und Daten löschen lassen. Weitere Informationen unter [Mein iPhone suchen](#) auf Seite 38.
- *Freunde suchen* – Sie können Personen, die Ihnen wichtig sind, Ihren Standort wissen lassen. Sie können die App kostenlos aus dem App Store laden.
- *iTunes Match* – Mit einem iTunes Match-Abonnement werden Ihre Musiktitel (einschließlich der von einer CD importierten Titel und den nicht in iTunes gekauften Titeln) auf allen Geräten angezeigt und können bei Bedarf geladen und abgespielt werden. Weitere Informationen unter [iTunes Match](#) auf Seite 71.



- *iCloud-Tabs* – Sie können überprüfen, welche Webseiten auf Ihren anderen iOS-Geräten und OS X-Computern geöffnet sind. Weitere Informationen unter Kapitel 7, *Safari*, auf Seite 63.

Sie erhalten in iCloud einen kostenlosen E-Mail-Account und 5 GB Speicher für Ihre E-Mails, Dokumente und Backups. Von Ihnen gekaufte Musiktitel, Apps, Fernsehsendungen und Bücher und Ihre Fotostream gehen nicht zu Lasten dieses freien Speicherbereichs.

**Anmelden an einem iCloud-Account oder Erstellen eines iCloud-Accounts und Festlegen der iCloud-Optionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.

**Erwerben zusätzlichen iCloud-Speichers:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Weitere Informationen zum Erwerben zusätzlichen Speichers unter [help.apple.com/icloud](http://help.apple.com/icloud).

**Anzeigen und Laden früherer Einkäufe:**

- *Einkäufe im iTunes Store:* Tippen Sie in iTunes auf „Mehr“ und danach auf „Gekaufte Artikel“.
- *Einkäufe im App Store:* Tippen Sie im App Store auf „Updates“ und dann auf „Gekaufte Artikel“.
- *Einkäufe in iBookstore:* Tippen Sie in iBooks auf „Store“ und dann auf „Gekaufte Artikel“.

**Aktivieren der Option „Automatische Downloads“ für Musik, Apps oder Bücher:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“.

Weitere Informationen zu iCloud finden Sie unter [www.apple.com/de/icloud](http://www.apple.com/de/icloud), [www.apple.com/chde/icloud](http://www.apple.com/chde/icloud). Support erhalten Sie unter [www.apple.com/de/support/icloud](http://www.apple.com/de/support/icloud), [www.apple.com/chde/support/icloud](http://www.apple.com/chde/support/icloud)

## Synchronisieren mit iTunes


Bei der Synchronisierung mit iTunes werden Daten von Ihrem iPhone auf Ihren Computer kopiert und umgekehrt. Sie können das iPhone synchronisieren, indem Sie es mit Ihrem Computer verbinden. Alternativ können Sie in iTunes die Synchronisierung über ein Drahtlosnetzwerk (WLAN) einrichten. Sie können in iTunes festlegen, welche Inhalte (Musik, Fotos, Videos, Podcasts, Apps usw.) synchronisiert werden sollen. Weitere Informationen zum Synchronisieren des iPhone mit dem Computer erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „iTunes-Hilfe“ im Menü „Hilfe“ wählen.

**Konfigurieren der iTunes-Synchronisierung über WLAN:** Verbinden Sie das iPhone mit Ihrem Computer. Wählen Sie in iTunes Ihr iPhone (in der Seitenleiste links) aus, klicken Sie auf Devices), klicken Sie auf „Übersicht“ und aktivieren Sie die Option „Über WLAN-Verbindung synchronisieren“.

Ist die Synchronisierung über WLAN aktiviert, erfolgt die Synchronisierung des iPhone jeden Tag. Dazu muss das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen und iTunes auf dem Computer geöffnet sein. Sowohl das iPhone als auch der Computer müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden. Weitere Informationen unter [iTunes WLAN Sync](#) auf Seite 156.


**Tipps zur Synchronisierung mit iTunes**


- Wenn Sie Ihre Kontakte, Kalender, Lesezeichen und Notizen mithilfe von iCloud speichern, dürfen Sie sie nicht zusätzlich mit iTunes synchronisieren.
- iTunes Store- oder App Store-Käufe, die über das iPhone erfolgen, werden mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert. Sie können auch Inhalte und Apps im iTunes Store kaufen und auf Ihren Computer laden und diesen dann mit dem iPhone synchronisieren.
- Im Bereich „Übersicht“ des Geräts können Sie festlegen, dass iTunes Ihr Gerät automatisch synchronisiert, wenn dieses an den Computer angeschlossen wird. Um diese Einstellung vorübergehend zu deaktivieren, halten Sie die Befehls- und Wahl taste (Mac) bzw. die Umschalt- und Strg-Taste (PC) gedrückt, bis das iPhone in der Seitenleiste angezeigt wird.

- Wählen Sie im Bereich „Übersicht“ des Geräts die Option „iPhone-Backup verschlüsseln“, wenn die Informationen, die auf Ihrem Computer gesichert werden, beim Erstellen des Backups mit iTunes verschlüsselt werden sollen. Verschlüsselte Backups sind durch ein Schlosssymbol  gekennzeichnet. Um sie wiederherzustellen, ist ein gesondertes Kennwort erforderlich. Wenn Sie diese Option nicht wählen, werden Kennwörter (zum Beispiel für E-Mail-Accounts) nicht in das Backup eingeschlossen und müssen neu eingegeben werden, wenn Sie das Gerät wiederherstellen.
- Wenn Sie im Bereich „Infos“ des Geräts E-Mail-Accounts synchronisieren, werden lediglich die Einstellungen von Ihrem Computer auf das iPhone übertragen. Werden Änderungen an einem E-Mail-Account auf dem iPhone vorgenommen, wirkt sich dies nicht auf den Account auf Ihrem Computer aus.
- Wählen Sie im Bereich „Infos“ des Geräts unter „Erweitert“ die Optionen aus, mit denen Sie bei der nächsten Synchronisierung die Daten auf Ihrem iPhone durch Daten auf dem Computer *ersetzen* möchten.
- Wenn Sie einen Podcast oder ein Hörbuch teilweise gehört haben, wird die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrechen, auch bei der Synchronisierung der Inhalte mit iTunes gekennzeichnet. Haben Sie den ersten Teil mit dem iPhone angehört, können Sie die Wiedergabe in iTunes auf Ihrem Computer genau an der Stelle fortsetzen, an der Sie unterbrochen haben – oder umgekehrt.
- Im Bereich „Fotos“ des Geräts können Sie Fotos und Videos von einem Ordner auf dem Computer synchronisieren.

## Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone

Sie können das *iPhone-Benutzerhandbuch* auf dem iPhone in Safari und in der kostenlosen App „iBooks“ anzeigen.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in Safari:** Tippen Sie auf  und dann auf das Lesezeichen „iPhone-Benutzerhandbuch“.

- *Hinzufügen eines Lesezeichens für das Handbuch zum Home-Bildschirm:* Tippen Sie auf  und dann auf „Zum Home-Bildschirm“.
- *Anzeigen des Handbuchs in einer anderen Sprache:* Tippen Sie auf der Hauptinhaltsseite auf „Sprache ändern“.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in iBooks:** Wenn Sie iBooks nicht installiert haben, können Sie im App Store nach der App suchen und sie installieren. Öffnen Sie iBooks und tippen auf „Store“. Suchen Sie nach „iPhone-Benutzerhandbuch“, tippen Sie darauf und laden Sie das Handbuch.

Weitere Informationen zu iBooks finden Sie unter Kapitel 30, [iBooks](#), auf Seite 124.

## Verwenden von Apps

Zum Interagieren mit dem iPhone verwenden Sie Ihre Finger zum Tippen, Doppeltippen, Streichen und Aufziehen von Objekten auf dem Bildschirm.

## Öffnen und Wechseln zwischen Apps

Drücken Sie die Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zu gelangen. □

**Öffnen einer App:** Tippen Sie darauf.



Drücken Sie die Home-Taste □, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

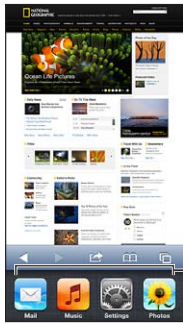
**Anzeigen eines weiteren Home-Bildschirms:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts.



**Anzeigen des ersten Home-Bildschirms:** Drücken Sie die Home-Taste □.

**Anzeigen der zuletzt benutzten Apps:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste □, um die Multitaskingleiste anzuzeigen.

Tippen Sie auf eine App, um sie erneut zu verwenden. Streichen Sie nach links, um weitere Apps anzuzeigen.

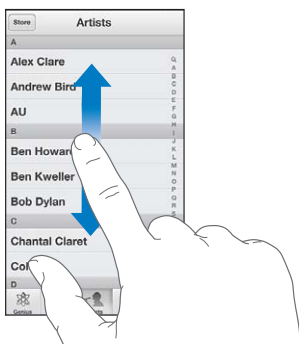


Zuletzt verwendete Apps

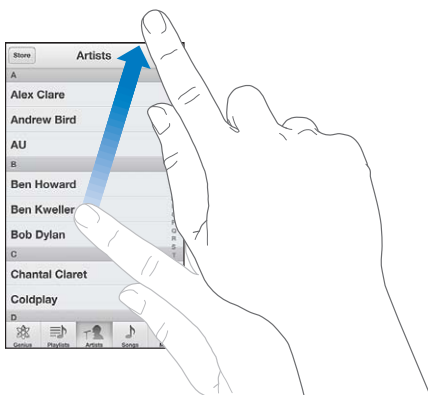
Wenn viele Apps installiert sind, können Sie mithilfe von „Spotlight“ nach einer App suchen, um sie gezielt zu öffnen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.

## Blättern

Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, um aufwärts und abwärts zu blättern. Bei bestimmten Bildschirmanzeigen (zum Beispiel bei Webseiten) können Sie auch horizontal blättern. Beim Blättern mithilfe des Fingers werden die Objekte auf dem Bildschirm nicht ausgewählt oder aktiviert.



Streichen Sie mit dem Finger schnell über den Bildschirm, um schnell zu blättern.



Sie können warten, bis der Blättervorgang stoppt, oder den Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen.

Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm, um schnell an den Anfang einer Seite zu blättern.

## Listen

Abhängig von der Art einer Liste wird durch die Auswahl eines Objekts eine ganz bestimmte Aktion ausgeführt – etwa eine andere Liste geöffnet, ein Musiktitel abgespielt, eine E-Mail angezeigt oder die Kontaktdaten einer Person eingeblendet.

**Auswählen eines Objekts in einer Liste:** Tippen Sie darauf.

Einige Listen verfügen über einen Index an der Seite für die schnelle Navigation.



Legen Sie Ihren Finger auf den Index, um schnell zu blättern. Tippen Sie auf einen Buchstaben, um zu einem Bereich zu springen.

**Zurückkehren zur vorherigen Liste:** Tippen Sie auf die Taste „Zurück“ in der oberen linken Ecke.

## Verkleinern oder Vergrößern

Bei bestimmten Apps können sie einzoomen, um etwas zu vergrößern, oder auszoomen, um etwas zu verkleinern. Wenn Sie beispielsweise Fotos, Webseiten, Mails oder Karten ansehen, können Sie zum Auszoomen zwei Finger aufziehen oder zum Einzoomen zwei Finger zusammenziehen. Fotos und Webseiten können Sie durch Doppeltippen (zweimal schnell hintereinander tippen) einzoomen und anschließend durch Doppeltippen wieder auszoomen. Karten lassen sich durch Doppeltippen einzoomen und durch einmaliges Tippen mit zwei Fingern auszoomen.




Das Zoomen ist eine Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm einer App vergrößern können, um die einzelnen Bestandteile besser sehen zu können. Weitere Informationen unter [Zoomen](#) auf Seite 142.

## Anzeigen im Hoch- und Querformat

Viele iPhone Apps lassen sich im Hoch- und Querformat anzeigen. Drehen Sie einfach das iPhone – der Bildschirm wird mitgedreht und für die neue Ausrichtung angepasst.

**Sperren des Bildschirms im Hochformat:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und bewegen Sie die Multitaskingleiste von links nach rechts .



In der Statusleiste wird das Symbol für die Ausrichtungssperre  angezeigt, wenn die Ausrichtung des Bildschirms gesperrt ist.

## Anpassen der Helligkeit

Sie können die Helligkeit des Bildschirms manuell anpassen oder alternativ die automatische Helligkeitsregelung einschalten, wenn das iPhone die Helligkeit des Bildschirms mithilfe des Umgebungslichtsensors automatisch anpassen soll.

**Anpassen der Bildschirmhelligkeit:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit & Hintergrund“ und bewegen Sie den Schieberegler.

**Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Helligkeitsregelung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit & Hintergrund“.


Weitere Informationen unter [Helligkeit & Hintergrund](#) auf Seite 160.

## Anpassen von iPhone Einstellungen

Sie können die Anordnung Ihrer Apps auf dem Home-Bildschirm nach Ihren Wünschen anordnen und sie mithilfe von Ordnern verwalten sowie das Hintergrundbild ändern.

### Neuanordnen von Apps


Sie können den Home-Bildschirm individuell anpassen, indem Sie Apps neu anordnen, Apps ins Dock am unteren Bildschirmrand verschieben und weitere Home-Bildschirme erstellen.

**Neuanordnen von Apps:** Legen Sie den Finger auf das Symbol einer App im Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen, und schieben sie es dann an die gewünschte Position. Drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Änderungen zu sichern.



**Erstellen eines neuen Home-Bildschirms:** Bewegen Sie eine App beim Neuanordnen von Apps an den Bildschirmrand ganz rechts außen, bis ein neuer Bildschirm angezeigt wird.

Sie können bis zu elf Home-Bildschirme erstellen. Die Punkte oberhalb des Docks zeigen die Anzahl Ihrer Bildschirme an; gleichzeitig können Sie daran erkennen, auf welchem dieser Bildschirme Sie sich befinden.

Streichen Sie nach links, um zu einem anderen Bildschirm zu wechseln. Drücken Sie die Home-Taste, um zum ersten Home-Bildschirm zu gelangen. 

**Bewegen einer App in einen anderen Bildschirm:** Verschieben Sie die App, solange sie sich leicht hin und her bewegt, an den Rand des Bildschirms.

**Anpassen des Home-Bildschirms mithilfe von iTunes:** Schließen Sie Ihr iPhone an Ihren Computer an. Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer das iPhone in der Seitenleiste aus und klicken auf „Apps“, um den Home-Bildschirm des iPhone anzuzeigen.

**Zurücksetzen des Home-Bildschirms auf die Originalanordnung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Zurücksetzen“ und danach auf „Home-Bildschirm“. Durch das Zurücksetzen des Home-Bildschirms werden alle von Ihnen erstellten Ordner entfernt. Außerdem wird das Standardhintergrundbild des Home-Bildschirms wiederhergestellt.

### Verwalten mithilfe von Ordnern


Sie können Ordner verwenden, um die Apps auf Ihrem Home-Bildschirm zu organisieren und zu verwalten. Sie können Ordner – in gleicher Weise wie Apps – neu anordnen, indem Sie sie auf dem Home-Bildschirm an die gewünschte neue Position oder alternativ ins Dock verschieben.

**Erstellen eines Ordners:** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen. Bewegen Sie dann das Symbol auf ein anderes Symbol.



Das iPhone erstellt daraufhin einen neuen Ordner, der die beiden Apps enthält, und benennt den Ordner basierend auf der Art der Apps. Tippen Sie auf das Namensfeld des Ordners, wenn Sie ihn anders benennen wollen.



**Öffnen eines Ordners:** Tippen Sie auf den Ordner. Tippen Sie auf eine Stelle außerhalb des Ordners oder drücken Sie die Home-Taste , um einen Ordner zu schließen.

**Verwalten mithilfe von Ordnern:** Beim Anordnen von Apps (die Apps bewegen sich leicht)

- *Hinzufügen einer App zu einem Ordner:* Bewegen Sie die App auf den Ordner.
- *Entfernen einer App aus einem Ordner:* Öffnen Sie ggf. den Ordner und bewegen Sie die App aus dem Ordner hinaus.
- *Löschen eines Ordners:* Bewegen Sie alle Apps aus dem Ordner hinaus. Der Ordner wird automatisch gelöscht.
- *Umbenennen eines Ordners:* Tippen Sie auf den Ordner, um ihn zu öffnen. Tippen Sie danach auf den Namen und geben Sie einen neuen Namen ein.

Drücken Sie die Home-Taste , wenn Sie fertig sind.

## Ändern des Hintergrundbilds

Sie können Hintergrundbild für den Sperrbildschirm und den Home-Bildschirm anpassen, indem Sie ein Foto oder Bild dafür auswählen. Sie können entweder ein Hintergrundbild aus den Standardhintergründen auswählen oder ein Foto aus dem Album „Aufnahmen“ oder einem anderen Album auf dem iPhone auswählen.

**Ändern des Hintergrundbilds:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit & Hintergrund“.

## Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen

Eingeben von Text mithilfe der Bildschirmtastatur

### Eingeben von Text

Text, wie beispielsweise Kontaktdaten einer Person, Mail- und Webadressen können Sie mithilfe der Bildschirmtastatur eingeben. Je nach verwendeter App und Sprache, korrigiert die Tastatur Rechtschreibfehler, macht Vorschläge und lernt häufig benutzte Worte mit.

Sie können Sie alternativ auch ein Apple Wireless Keyboard anschließen. Weitere Informationen unter [Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 27. Weitere Informationen zur Funktion „Diktieren“ (wenn Sie Text nicht eingeben, sondern diktieren wollen) finden Sie unter [Diktieren](#) auf Seite 27.

**Eingeben von Text:** Wählen Sie ein Textfeld aus, um die Bildschirmtastatur einzublenden, und tippen Sie dann auf die Tasten der Tastatur.

Während Sie tippen, wird der jeweilige Buchstabe über Ihrem Daumen oder Zeigefinger eingeblendet. Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, ziehen Sie Ihren Finger oder Daumen einfach auf die richtige Taste. Der Buchstabe wird erst eingegeben, wenn Sie den Finger oder Daumen von der Taste nehmen.



- **Eingeben von Großbuchstaben:** Tippen Sie auf die Umschalttaste ⇧, bevor Sie einen Buchstaben auswählen, oder halten Sie den Finger auf der Umschalttaste und bewegen Sie ihn von da aus zum gewünschten Buchstaben.
- **Schnelles Eingeben von Punkt und Leerzeichen:** Tippen Sie zweimal auf die Leertaste.
- **Aktivieren der Feststelltaste:** Doppeltippen Sie auf die Umschalttaste ⇧. Tippen Sie auf die Umschalttaste, um die Feststelltaste zu deaktivieren.
- **Eingeben von Zahlen, Satzzeichen oder Symbolen:** Tippen Sie auf die Nummerntaste **123**. Tippen Sie, um zusätzliche Satzzeichen und Symbole einzublenden, auf die Taste „Symbole“ **#+=**.



- **Eingeben von Buchstaben mit Akzent- oder diakritischen Zeichen:** Legen Sie den Finger auf eine Taste und ziehen Sie Ihren Finger auf eine der Optionen.



Um ein alternatives Zeichen einzugeben, legen Sie Ihren Finger auf eine Taste und schieben Sie ihn dann auf die gewünschte Option.

**Festlegen der Optionen für die Texteingabe:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“.

## Bearbeiten von Text

Wenn Sie Text bearbeiten wollen, können Sie die Einfügemarke mithilfe der Lupe an der gewünschten Stelle auf dem Bildschirm positionieren. Sie können Text auswählen und Text ausschneiden, kopieren und einsetzen. In einigen Apps können Sie auch Fotos und Videos ausschneiden, kopieren und einsetzen.

**Positionieren der Einfügemarke:** Tippen und halten Sie den Finger auf ein Textobjekt, um die Lupe einzublenden, und bewegen Sie im vergrößerten Ausschnitt die Einfügemarke an die gewünschte Position.



**Auswählen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlkosten anzuzeigen. Tippen Sie auf „Auswählen“, um das angrenzende Wort auszuwählen oder „Alles Auswählen“, um den gesamten Text auszuwählen.

Sie können ein Wort durch Doppeltippen auswählen. Bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl an Textzeichen zu erweitern oder zu verringern. Tippen Sie in Dokumenten, auf die Sie nur Lesezugriff haben (z. B. Webseiten), auf ein Wort, um es auszuwählen.



**Ausschneiden und Kopieren von Text:** Wählen Sie Text aus und tippen Sie auf „Ausschneiden“ oder „Kopieren“.

**Einsetzen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke und tippen Sie dann auf „Einsetzen“, um den Text einzufügen, den Sie zuletzt ausgeschnitten oder kopiert haben. Wenn Sie Text ersetzen wollen, müssen Sie diesen auswählen, bevor Sie auf „Einsetzen“ tippen.

**Widerrufen des letzten Bearbeitungsvorgangs:** Schütteln Sie das iPhone und tippen anschließend auf „Widerrufen“.

**Formatieren von Text (fett, kursiv, unterstreichen):** Wählen Sie den Text aus und tippen auf ► und anschließend auf B/I/U (nicht immer verfügbar).

**Nachschlagen der Definition eines Wortes im Wörterbuch:** Wählen Sie das Wort aus und tippen Sie auf „Definieren“ (nicht immer verfügbar).

**Übernehmen von Wortvorschlägen:** Wählen Sie das Wort aus und tippen Sie auf „Vorschlag“ (nicht immer verfügbar).

## Auto-Korrektur und Rechtschreibprüfung

Das iPhone nutzt das aktive Wörterbuch für viele Sprachen, um die Rechtschreibprüfung vorzunehmen oder um Vorschläge während der Texteingabe zu machen. Wenn das iPhone ein Wort vorschlägt, können Sie dieses übernehmen, ohne die Texteingabe zu unterbrechen. Eine vollständige Liste der unterstützten Sprachen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/iphone/specs.html](http://www.apple.com/de/iphone/specs.html), [www.apple.com/chde/iphone/specs.html](http://www.apple.com/chde/iphone/specs.html)



Vorgeschlagenes Wort

**Annehmen eines Vorschlags:** Geben Sie ein Leerzeichen, ein Satzzeichen oder ein Zeilenendezeichen ein.

**Ablehnen eines Vorschlags:** Tippen Sie auf das „X“ neben dem Vorschlag.

Mit jedem Ablehnen eines Vorschlags für dasselbe Wort erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr iPhone das von Ihnen geschriebene Wort als korrekt interpretiert.

Das iPhone unterstreicht auch Wörter, die Sie bereits eingegeben und möglicherweise falsch geschrieben haben.



**Ersetzen eines falsch geschriebenen Wortes:** Tippen Sie auf das unterstrichene Wort und dann auf die korrekte Schreibweise. Wenn das gewünschte Wort nicht angezeigt wird, geben Sie es erneut ein.

**Aktivieren und Deaktivieren der Auto-Korrektur und Rechtschreibprüfung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“.

## Kurzbefehle und persönliches Wörterbuch

Mit Kurzbefehlen können Sie ein paar Buchstaben anstatt eines langen Wortes oder Satzes eingeben. Der ausgeschriebene Text wird angezeigt, sobald Sie den Kurzbefehl wählen. So wird „adw“ beispielsweise zu „Auf dem Weg!“.

**Erstellen eines Kurzbefehls:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ und dann auf „Kurzbefehl hinzufügen“.

**Verhindern der Korrektur eines Wortes oder Satzes durch das iPhone:** Erstellen Sie einen Kurzbefehl, lassen Sie das Feld „Kurzbefehl“ jedoch leer.

**Bearbeiten eines Kurzbefehls:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ und tippen Sie auf „Kurzbefehl“.

**Fortlaufendes Aktualisieren des persönlichen Wörterbuchs auf Ihren iOS-Geräten mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“.

## Tastaturbelegungen

Sie können mithilfe von „Einstellungen“ die Tastaturbelegung der Bildschirmtastatur oder eines Apple Wireless Keyboard festlegen, das Sie mit Ihrem iPhone verwenden. Die verfügbaren Tastaturbelegungen hängen von der gewählten Sprache für die Tastatur ab. Weitere Informationen unter [Apple Wireless Keyboard](#) und Anhang B, [Internationale Tastaturen](#), auf Seite 164.

**Auswählen von Tastaturbelegungen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Internationale Tastaturen“ und wählen Sie eine Sprache und danach eine Tastaturbelegung aus.

## Apple Wireless Keyboard


Sie können zur Eingabe von Text auf dem iPhone auch ein Apple Wireless Keyboard (separat erhältlich) verwenden. Sie müssen zuerst das Apple Wireless Keyboard mit dem iPhone koppeln, da die Verbindung über Bluetooth erfolgt. Weitere Informationen unter [Koppeln von Bluetooth-Geräten](#) auf Seite 36.

Wenn die Tastatur gekoppelt ist, wird die Verbindung zum iPhone hergestellt, sobald sie sich in Reichweite des iPhone befindet (ca. 10 Meter). Dass eine drahtlose Tastatur verbunden ist, können Sie daran erkennen, dass die Bildschirmtastatur beim Tippen auf ein Textfeld nicht eingeblendet wird. Schalten Sie die Tastatur aus, um die Batterie zu schonen, wenn Sie sie nicht verwenden.

**Ändern der Eingabesprache für die drahtlose Tastatur:** Drücken Sie die Tasten Befehl-Leerzeichen, um eine Liste möglicher Sprachen anzuzeigen. Drücken Sie die Leertaste bei gedrückter Taste Befehl, um eine andere Sprache zu wählen.

**Ausschalten einer drahtlosen Tastatur:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste bis das grüne Licht ausgeht.

Das iPhone trennt die Verbindung zur Tastatur automatisch, wenn sie ausgeschaltet oder außer Reichweite ist.


**Trennen der Verbindung einer drahtlosen Tastatur:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und tippen Sie  neben den Namen der Tastatur und danach auf „Dieses Gerät ignorieren“.

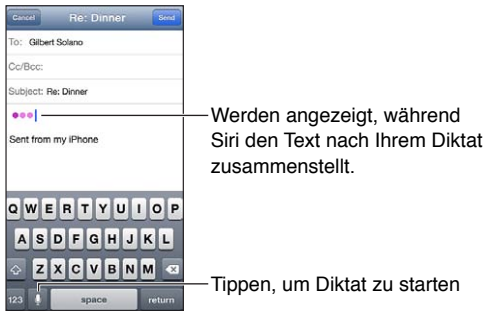
## Diktieren


Beim iPhone 4S und neueren Modellen können Sie Text nicht nur eingeben, sondern auch diktieren. Wenn Sie die Funktion „Diktieren“ verwenden wollen, muss Siri aktiviert und das iPhone mit dem Internet verbunden sein. Sie können Satzzeichen und Befehle hinzufügen, um Ihren Text zu formatieren.


**Hinweis:** Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen.

**Aktivieren der Diktierfunktion:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ und aktivieren Sie die Option „Siri“.

**Diktieren von Text:** Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf  und sprechen Sie dann den gewünschten Text. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.



Tippen Sie zum Hinzufügen von Text erneut auf  und diktieren Sie weiter. Platzieren Sie zum Einsetzen von Text zuerst die Einfügemarke an der Zielposition. Sie können auch bereits ausgewählten Text durch diktieren Text ersetzen.

Zum Starten des Diktats können Sie das iPhone auch an Ihr Ohr halten, statt auf der Tastatur auf  zu tippen. Zum Beenden des Diktats halten Sie das iPhone einfach vor sich.

**Hinzufügen von Satzzeichen und Formatieren von Text:** Diktieren Sie die Satzzeichen oder den Formatierungsbefehl.

Sprechen Sie beispielsweise „Liebe Maria Komma der Scheck ist in der Post Ausrufezeichen“ das Ergebnis ist: „Liebe Maria, der Scheck ist in der Post!“

Beispiele für Satzzeichen- und Formatierungsbefehle:


- Anführungszeichen Anfang ... Anführungszeichen Ende
- Neuer Absatz
- Großbuchstabe – am Satzanfang und für Substantive
- Großbuchstaben ein ... Großbuchstaben aus - um das erste Zeichen jeden Worts groß zu schreiben
- Kapitalchen – um das nächste Wort in Großbuchstaben zu schreiben
- Kapitalchen ein ... Kapitalchen aus - um die eingeschlossenen Wörter in Großbuchstaben zu schreiben
- Kleinbuchstaben ein ... Kleinbuchstaben aus - um die eingeschlossenen Wörter in Kleinbuchstaben zu schreiben
- Kein Leerzeichen ein ... kein Leerzeichen aus - um eine Reihe von Wörtern zusammenzuschreiben
- Smiley – um das Symbol :- ) einzufügen
- Frowny – um das Symbol :- ( einzufügen
- Winky – um das Symbol ;- ) einzufügen

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle Telefonanrufe zu tätigen und die Musikwiedergabe zu steuern. Das iPhone 4S oder neuer können Sie mithilfe von Siri per Sprache steuern. Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41.

**Hinweis:** Die Sprachsteuerung und die Einstellungen für die Sprachsteuerung sind bei eingeschaltetem Siri nicht verfügbar.



**Verwenden der Sprachsteuerung:** Halten Sie die Home-Taste gedrückt , bis der Bildschirm mit den Optionen für die Sprachsteuerung angezeigt wird und Sie ein akustisches Signal hören. Alternativ können Sie an Ihrem Headset die Mittelstufe drücken. Weitere Informationen unter [Apple Headset](#) auf Seite 35.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Folgendes beachten:

- Sprechen Sie klar und deutlich.
- Verwenden Sie ausschließlich iPhone-Befehle und -Namen sowie Zahlen. Machen Sie zwischen Befehlen kurze Pausen.
- Verwenden Sie vollständige Namen.

Die Sprachsteuerung geht davon aus, dass Sie die Sprachsteuerungsbefehle in der Landessprache sprechen, die für das iPhone eingestellt ist (im Bereich „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“). Sie können in den Einstellungen für die Sprachsteuerung aber eine abweichende Sprache für die Sprachbefehle festlegen. Für einige Sprachen werden darüber hinaus bestimmte Dialekte und Akzente unterstützt.

**Ändern der Sprache und des Landes:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“ und wählen Sie die gewünschte Sprache oder Region.

Für die App „Musik“ ist die Sprachsteuerung standardmäßig eingeschaltet. Sie können aber veranlassen, dass bei gesperrtem iPhone die Sprachwahl verhindert wird.

**Verhindern der Sprachwahl bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und deaktivieren Sie die Option „Sprachwahl“. (Diese Option wird nur angezeigt, wenn zuvor im Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ die Option „Siri“ deaktiviert wurde.) Wenn Sie die Sprachwahl verwenden wollen, müssen Sie zuvor das iPhone entsperren.

Spezifische Befehle finden Sie unter [Anrufen](#) auf Seite 49 und [Siri und Sprachsteuerung](#) auf Seite 70.


Weitere Informationen zur Sprachsteuerung, einschließlich Informationen zur Verwendung der Sprachsteuerung in verschiedenen Sprachen, finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de_DE).

## Suchen

Sie können viele Apps auf dem iPhone durchsuchen und auch in Wikipedia und im Internet suchen. Sie können einzelne Apps oder mit Spotlight alle Apps gleichzeitig durchsuchen. Mithilfe von Spotlight können nach Apps auf dem iPhone unter ihrem Namen suchen – wenn viele Apps installiert sind, können Sie auf diese Weise gezielt nach einer App suchen, um sie zu öffnen.



**Suchen einer einzelnen App:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.

**Durchsuchen des iPhone mit Spotlight:** Streichen Sie auf Ihrem ersten Home-Bildschirm nach rechts oder drücken Sie die Home-Taste  von jedem Home-Bildschirm aus. Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.

Die Suchergebnisse werden bei Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenken, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um das betreffende Objekt in der jeweiligen App zu öffnen. Die Symbole informieren Sie darüber, von welchen Apps die Ergebnisse stammen.

Das iPhone zeigt entsprechend vorheriger Suchen den besten Treffer an.

Spotlight durchsucht folgende Bereiche:

- Kontakte – Alle Inhalte
- Apps – Namen/Titel
- Musik – Musik (Namen von Musiktiteln, Interpreten und Alben) sowie Namen von Podcasts und Videos
- Podcasts – Namen/Titel
- Videos – Namen/Titel
- Hörbücher – Namen/Titel
- Notizen – Text von Notizen


- Kalender (Ereignisse) – Veranstaltungsnamen, eingeladene Personen, Veranstaltungsorte und Notizen
- Mail – Empfänger- (An), Absender- (Von) und Betreff-Felder aller Accounts (die eigentlichen Nachrichtentexte werden nicht durchsucht)
- Erinnerungen – Titel
- Nachrichten – Namen und Texte von Nachrichten

**Suchen im Internet oder in Wikipedia mit Spotlight:** Blättern Sie in Ihren Suchergebnissen ganz nach unten und tippen Sie auf „Web-Suche“ oder auf „Wikipedia-Suche“.

**Öffnen einer App durch Suchen:** Geben Sie den vollständigen Titel/Namen einer App oder einen Teil davon ein und tippen Sie dann auf die App.

**Festlegen der zu durchsuchenden Objekte und der Suchreihenfolge:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“.

## Benachrichtigungen

Viele Apps für das iPhone sind in der Lage, Mitteilungen zu versenden, damit Sie keine wichtigen Termine oder Veranstaltungen verpassen. Eine Mitteilung kann für kurze Zeit als Banner am oberen Bildschirmrand eingeblendet werden. Sofern Sie nicht darauf reagieren, wird das Banner wieder ausgeblendet. Alternativ kann eine Mitteilung als Hinweis in der Bildschirmmitte angezeigt werden. Im Unterschied zum Banner wird der Hinweis angezeigt, bis Sie ihn bestätigen. Bei einigen Apps erfolgt die Mitteilung durch eine speziell Kennzeichnung des App-Symbols auf dem Home-Bildschirm. Auf diese Weise werden Sie über die Anzahl neu empfangener Objekte informiert (zum Beispiel über die Anzahl neu empfangener E-Mails). Im Falle eines Problems (wenn beispielsweise eine Nachricht nicht gesendet werden konnte) wird das Symbol der App mit einem Ausrufezeichen  versehen. Eine kleine Nummer auf einem Ordner gibt die Gesamtanzahl von Mitteilungen aller Apps in diesem Ordner an.



Mitteilungen können auch auf dem Bildschirm „Code-Sperre“ angezeigt werden.

**Reagieren auf eine Mitteilung bei gesperrtem iPhone:** Streichen Sie über die Mitteilung von links nach rechts


In der Mitteilungszentrale werden alle Mitteilungen an zentraler Stelle angezeigt. Wenn Sie unmittelbar beim Empfang nicht auf eine Mitteilung reagieren können, können Sie dies daher später in der Mitteilungszentrale nachholen. Mitteilungen erhalten Sie für:

- Verpasste Anrufe und Sprachmitteilungen
- Neue E-Mail
- Neue Nachrichten
- Erinnerungen
- Kalenderereignisse
- Einladungen von Freunden (Game Center)

Sie können auch die örtliche Wettervorhersage und Kursverläufe in Form eines Tickers abrufen. Wenn Sie einen Account bei Twitter oder bei Facebook haben, können Sie über die Mitteilungszentrale auch Tweets und Posts absetzen.



**Anzeigen der Mitteilungszentrale:** Streichen Sie auf dem Bildschirm von oben nach unten. Durchblättern Sie die Liste, um weitere Mitteilungen zu sehen.

- *Reagieren auf eine Mitteilung:* Tippen Sie darauf.
- *Entfernen einer Mitteilung:* Tippen Sie auf  und anschließend auf „Löschen“.


**Verwalten von Mitteilungen für Ihre Apps:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“. Weitere Informationen unter [Modus](#), [„Nicht stören“](#) und [Mitteilungen](#) auf Seite 152.

**Festlegen der Töne für Mitteilungen, Anpassen der Lautstärke für Klingel- und Hinweistöne und Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Vibrieren“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

## Freigeben / Senden / Teilen

Sie können Objekte auf Ihrem iPhone auf unterschiedliche Weise mit anderen Personen teilen, für andere Personen freigeben oder an sie senden.

### Freigeben / Senden / Teilen in Apps

In vielen Apps finden Sie in dem Menü, das Sie durch Tippen auf  öffnen, neben Optionen zum Drucken und Kopieren auch Optionen, mit dem Sie das jeweilige Objekte freigeben, senden oder teilen können. Welche Optionen im Einzelfall zur Auswahl stehen, hängt von der jeweiligen App ab.







## Facebook

Melden Sie sich unter „Einstellungen“ bei Ihrem Facebook-Account an (oder erstellen Sie einen neuen Account). Danach können Sie in vielen Apps für das iPhone Ihre Posts direkt aus der jeweiligen App senden.

**Anmelden bei einem Facebook-Account oder Erstellen eines neuen Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Facebook“.

**Senden von Posts über die Mitteilungszentrale:** Tippen Sie auf „Zum Posten tippen“.

**Senden von Posts mit Siri:** Sagen Sie „Poste auf Facebook“.

**Posten eines Objekts aus einer App:** Tippen Sie auf . Dies gilt für die meisten Apps. Tippen Sie in „Karten“ auf  und danach auf „Ort senden“ und auf „Facebook“.

**Festlegen der Optionen für Facebook:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Facebook“ um:

- Ihre Kontakte auf dem iPhone mit Namen und Fotos aus Facebook zu aktualisieren.
- Dem App Store, den Apps „Kalender“ und „Kontakte“ sowie iTunes zu gestatten, Ihren Account zu verwenden.

**Installieren der App „Facebook“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Facebook“ und tippen Sie auf „Installieren“.



## Twitter

Melden Sie sich unter „Einstellungen“ bei Ihrem Twitter-Account an (oder erstellen Sie einen neuen Account). Danach können Sie in vielen Apps für das iPhone direkt aus der jeweiligen App twittern und Objekte als Anhänge eines Tweets senden.

**Anmelden bei einem Twitter-Account oder Erstellen eines Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“.

**Senden von Tweets über die Mitteilungszentrale:** Tippen Sie auf „Zum Twittern tippen“.

**Twittern mit Siri:** Sagen Sie „Tweet“.

**Senden eines Objekts als Tweet aus einer App:** Zeigen Sie das Objekt an, tippen Sie auf  und danach auf „Twitter“. Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm. Um Ihren Standort hinzuzufügen, wählen Sie „Ort hinzufügen“.

**Anzeigen des Standorts mit Twitter in der App „Karten“:** Tippen Sie nacheinander auf die Stecknadel, auf , auf „Ort senden“ und schließlich auf „Twitter“.

Wenn Sie einen Tweet verfassen, wird unten links im Tweet-Bildschirm angezeigt, wie viele Zeichen Sie noch eingeben können. Beachten Sie, dass Anhänge einige der 140 zulässigen Zeichen eines Tweets beanspruchen.

**Hinzufügen von Twitter-Benutzernamen und Fotos zu Kontakten:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Kontakte aktualisieren“.

**Installieren der App „Twitter“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Installieren“.

Hinweise zur Verwendung der App „Twitter“ erhalten Sie, wenn Sie die App öffnen und auf „Ich“ und danach auf „Hilfe“ tippen.


## Verbinden des iPhone mit einem Fernseher oder anderen Gerät

Sie können mit AirPlay und AppleTV Inhalte an ein HDTV-Gerät streamen oder das iPhone per Kabel mit Ihrem Fernseher verbinden.


### AirPlay


Mit AirPlay lassen sich Musik, Fotos und Videos drahtlos auf ein Apple TV-Gerät oder ein anderes AirPlay-fähiges Gerät streamen. Wenn in dem Drahtlosnetzwerk (WLAN), mit dem das iPhone verbunden ist, ein AirPlay-fähiges Gerät erkannt wird, werden die Bedienelemente für AirPlay eingeblendet. Sie können auch den Inhalt des Bildschirms auf Ihrem iPhone parallel auf einem Fernseher anzeigen.

**Übertragen von Inhalt per Streaming an ein AirPlay-fähiges Gerät:** Tippen Sie auf  und wählen Sie das Gerät aus.

**Zugreifen auf Bedienelemente für AirPlay und Lautstärkeregler bei Verwendung einer App:** Drücken Sie bei eingeschaltetem Bildschirm zweimal die Home-Taste  und scrollen Sie in der Multitaskingleiste nach links.



**Zurückschalten der Audiowiedergabe auf das iPhone:** Tippen Sie auf  und wählen Sie das iPhone aus.

**Paralleles Anzeigen des iPhone-Bildschirms auf einem Fernseher:** Tippen Sie links in der Multitaskingleiste auf , wählen Sie ein Apple TV und tippen Sie auf „Synchronisierung“. Wenn die AirPlay-Synchronisierung aktiviert ist, wird oben auf dem iPhone-Bildschirm eine blaue Leiste angezeigt. Alle Objekte des iPhone-Bildschirms werden auf dem Fernseher angezeigt.

## Verbinden des iPhone mit einem Fernseher über Kabel

Über Apple Kabel und Adapter (die als Zubehör erhältlich sind) können Sie Ihr iPhone an einen Fernseher, einen Projektor oder einen externen Monitor anschließen. Weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=de_DE).



## Drucken mit AirPrint

Sie können mit AirPrint aus den folgenden iOS Apps drahtlos auf AirPrint fähigen Druckern drucken:

- Mail: E-Mail-Nachrichten und Anhänge, die mit der Übersicht angezeigt werden können
- Fotos und Kamera: Fotos
- Safari: Webseiten, PDF-Dateien und andere Anhänge, die mit der Übersicht angezeigt werden können
- iBooks: PDF-Dokumente
- Karten: Kartenausschnitt, der auf dem Bildschirm angezeigt wird
- Notizen: Notiz, die auf dem Bildschirm angezeigt wird

Möglicherweise wird AirPrint auch von anderen im App Store verfügbaren Apps unterstützt.

Das iPhone und der Drucker müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein. Weitere Informationen über AirPrint unter [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de_DE).

**Drucken eines Dokuments:** Tippen Sie auf  oder auf  (je nach verwendeter App) und wählen Sie dann „Drucken“.

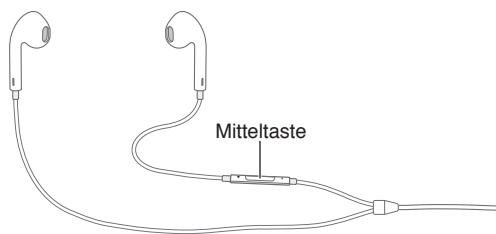
**Anzeigen des Status eines Druckauftrags:** Klicken Sie zweimal auf die Home-Taste  $\square$  und tippen Sie auf „Druckzentrale“ in der Multitaskingleiste. Die kleine Nummer auf dem Symbol gibt an, wie viele Dokumente fertig zum Drucken sind (inklusive dem aktuellen Dokument).



**Abbrechen eines Druckauftrags:** Wählen Sie im Bildschirm „Druckzentrale“ ggf. den zu löschenden Druckauftrag aus und tippen Sie auf „Drucken abbrechen“.

## Apple Headset

Die Apple EarPods (iPhone 5) und Apple Earphones (iPhone 4S oder älter) sind mit einer Fernbedienung (mit Lautstärkeregler und integrierter Taste) und einem Mikrofon ausgestattet, sodass Sie Anrufe annehmen und tätigen sowie die Audio- und Videowiedergabe steuern können.



Schließen Sie das Headset an, um Musik zu hören oder zu telefonieren. Drücken Sie die Mitteltaste, um die Musikwiedergabe zu steuern und Anrufe anzunehmen oder zu beenden. Dies funktioniert auch, wenn das iPhone gesperrt ist.

**Anpassen der Lautstärke:** Drücken Sie die Taste  $+$  oder  $-$ .

**Steuern der Musikwiedergabe mit der Mitteltaste:**

- *Anhalten eines Musiktitels oder Videos:* Drücken Sie die Mitteltaste. Durch erneutes Drücken wird die Wiedergabe fortgesetzt.
- *Wechseln zum nächsten Musiktitel:* Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander.
- *Zurückkehren zum vorherigen Musiktitel:* Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander.
- *Schneller Vorlauf:* Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
- *Rücklauf:* Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.

**Anrufen und Annehmen eingehender Anrufe mit der Mitteltaste:**

- *Annehmen eines eingehenden Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste.
- *Beenden des aktuellen Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste.
- *Ablehnen eines eingehenden Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.
- *Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Halten des aktuellen Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder zurück zum ersten Anruf zu wechseln.

- *Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Beenden des aktuellen Anrufs:*  
Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der erste Anruf beendet wurde.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Mitteltaste.

Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41 oder [Sprachsteuerung](#) auf Seite 29.

Wenn Sie einen Anruf erhalten, während das Headset angeschlossen ist, wird der Klingelton über den Lautsprecher des iPhone und das Headset ausgegeben.

## Bluetooth-Geräte

Sie können das iPhone mit dem Apple Wireless Keyboard und anderen Bluetooth-Geräten verwenden, z. B. mit Bluetooth-Headsets, -Auto-Kits und Stereokopfhörern. Unterstützte Bluetooth-Profile finden Sie unter: [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de_DE).

## Koppeln von Bluetooth-Geräten

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden und zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

Um ein Bluetooth-Gerät mit dem iPhone zu verwenden, müssen Sie es zunächst koppeln.


### Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPhone:

- 1 Schaffen Sie die Voraussetzung dafür, dass das Gerät sichtbar ist und erkannt wird.  
Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu dem Gerät. Drücken Sie beim Apple Wireless Keyboard die Ein-/Aus-Taste.
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie die Option „Bluetooth“.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus und geben Sie falls erforderlich die Kennung oder PIN-Nummer ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anleitungen zur Kennung oder PIN-Nummer, die Sie mit dem Gerät erhalten haben.

Weitere Informationen zur Verwendung des Apple Wireless Keyboard, finden Sie unter [Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 27.




Wie Sie ein Bluetooth-Headset mit dem iPhone verwenden, finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts.

### Zurückstellen der Audiowiedergabe auf das iPhone bei angeschlossenem Bluetooth-Headset:

Schalten Sie das Gerät aus oder trennen Sie die Verbindung oder deaktivieren Sie Bluetooth über „Einstellungen“ > „Bluetooth“. Die Audiowiedergabe wird auf das iPhone zurückgestellt, wenn das Gerät außer Reichweite ist. Sie können mithilfe von AirPlay  die Audiowiedergabe auf das iPhone zurückstellen. Weitere Informationen unter [AirPlay](#) auf Seite 34.


## Bluetooth-Status

Solange ein Gerät mit dem iPhone gekoppelt ist, erscheint in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm das Bluetooth-Symbol.

-  oder : Bluetooth ist aktiviert und mit einem Gerät gekoppelt. (Die Farbe wird durch die aktuelle Farbe der Statusleiste bestimmt.)
- : Bluetooth ist aktiviert und mit einem Gerät gekoppelt, das Gerät befindet sich jedoch außer Reichweite oder ist ausgeschaltet.
- *Kein Bluetooth-Symbol*: Bluetooth ist nicht mit einem Gerät gekoppelt.

## Trennen eines Bluetooth-Geräts vom iPhone

Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät nicht mehr mit dem iPhone verwenden möchten, können Sie es trennen.

**Trennen eines Bluetooth-Geräts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie die Option „Bluetooth“. Tippen Sie auf  neben dem Gerät und danach auf „Dieses Gerät ignorieren“.

## Dateifreigabe

Mit iTunes können Sie Dateien zwischen Ihrem iPhone und Ihrem Computer transferieren. Sie können auch Dateien anzeigen, die als E-Mail Anhang auf dem iPhone empfangen wurden. Weitere Informationen unter [Lesen einer E-Mail](#) auf Seite 58. Wenn Sie eine App, die iCloud unterstützt, auf mehreren Geräten verwenden, können Sie iCloud nutzen, um Ihre Dokumente der betreffenden App auf allen diesen Geräten zu synchronisieren und auf dem neuesten Stand zu halten. Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.

**Transferieren von Dateien mithilfe von iCloud:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel mit Ihrem Computer. Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer Ihr iPhone in der Seitenleiste links aus und klicken Sie auf „Apps“. Gehen Sie in den Bereich „Dateifreigabe“, um Dokumente zwischen Ihrem iPhone und Ihrem Computer zu transferieren. Apps, die die Dateifreigabe unterstützen, werden in iTunes in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Zum Löschen einer Datei wählen Sie die Datei aus der Liste aus und drücken dann die Taste „Löschen“

## Sicherheits- und Schutzfunktionen

Die Sicherheits- und Schutzfunktionen helfen Ihnen, die Informationen auf dem iPhone vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

### Codes und Datenschutz

Aus Sicherheitsgründen können Sie einen Code festlegen, den Sie jedes Mal eingeben müssen, wenn Sie das iPhone einschalten, den Standby-Modus beenden oder die Einstellungen für die Code-Sperre anzeigen wollen.

Durch das Festlegen eines Codes wird der Datenschutz aktiviert. Unter Verwendung Ihres Codes werden auf dem iPhone gespeicherte E-Mails und Anhänge verschlüsselt. (Auch bei einigen Apps aus dem App Store ist möglicherweise der Datenschutz aktiviert.) Unten auf dem Bildschirm „Code-Sperre“ (in den „Einstellungen“) wird angezeigt, dass der Datenschutz aktiviert ist.

**Wichtig:** Auf einem iPhone 3GS, das nicht mit iOS 4 oder neuer ausgeliefert wurde, müssen Sie zum Aktivieren der Schutzfunktion die iOS-Software wiederherstellen. Weitere Informationen unter [Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software](#) auf Seite 174.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ > „Code-Sperre An“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein.

**Verwenden eines sichereren Codes:** Sie können die Sicherheit erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht.

Wenn Sie ein iPhone entsperren wollen, das durch einen Kombinationscode geschützt ist, geben Sie den Code über die Tastatur ein. Wenn Sie das iPhone lieber mithilfe der numerischen Tastatur entsperren wollen, können Sie einen längeren Zahlencode festlegen.

**Verhindern des Zugriffs auf Siri bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und deaktivieren Sie die Option für Siri.

**Verhindern der Sprachwahl bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und deaktivieren Sie die Option für die Sprachwahl. (Dies ist nur möglich, wenn Siri in „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ deaktiviert ist.)

Weitere Informationen unter [Code-Sperre](#) auf Seite 157.

## Mein iPhone suchen

Die Funktion „Mein iPhone suchen“ kann Ihnen dabei helfen, Ihr iPhone zu orten und zu schützen. Verwenden Sie hierzu die kostenlose App „Mein iPhone suchen“ auf einem anderen iPhone, iPad oder iPod touch oder den Webbrowser auf einem Mac oder PC, wenn Sie bei [www.icloud.com](http://www.icloud.com) angemeldet sind.

Funktionsumfang von „Mein iPhone suchen“:

- *Abspielen eines Klingeltons:* Für die Dauer von zwei Minuten wird ein Klingelton wiedergegeben.
- *Modus für den Verlustfall:* Sie können Ihr verlorenes iPhone mithilfe eines Codes sperren und eine Nachricht mit einer Telefonnummer für die Kontaktaufnahme senden. Das iPhone überwacht und meldet den eigenen Standort, sodass Sie in der App „Mein iPhone suchen“ den Standort nachvollziehen können.
- *Löschen aller Daten vom iPhone:* Sie können Ihre Privatsphäre durch das Löschen aller Informationen und Medien auf Ihrem iPhone und das Wiederherstellen der Werkseinstellungen auf dem iPhone schützen.

**Wichtig:** Diese Funktion können Sie allerdings nur nutzen, wenn auf dem iPhone vor dem Verlust die Option „iPhone suchen“ im Bereich „Einstellungen“ > „iCloud“ aktiviert wurde. Außerdem muss das iPhone mit dem Internet verbunden sein.

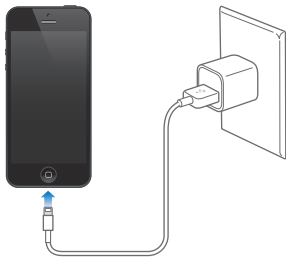
**Aktivieren von „Mein iPhone suchen“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie „iPhone suchen“.

## Batterie

Das iPhone hat eine eingebaute aufladbare Lithium-Ionen-Batterie. Weitere Informationen zur Batterie, inklusive Tipps zur Maximierung der Batterielebensdauer unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries), [www.apple.com/chde/batteries](http://www.apple.com/chde/batteries).

**ACHTUNG:** Weitere sicherheitsrelevante Informationen über die Batterie und das Aufladen des iPhone unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

**Aufladen der Batterie:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel und das USB-Netzteil mit einer Steckdose.



**Hinweis:** Wenn das iPhone an die Stromversorgung angeschlossen wird, kann dies zu einem iCloud-Backup oder einer WLAN-Synchronisierung mit iTunes führen. Weitere Informationen unter [Erstellen eines iPhone-Backups](#) auf Seite 172 und [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

**Synchronisieren und Aufladen des iPhone mit dem Computer:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel mit Ihrem Computer. Sie können das iPhone alternativ auch über das mitgelieferte Kabel und das Dock (separat erhältlich) mit dem Computer verbinden.

Verbinden Sie das iPhone mit einem USB 2.0/3.0-Anschluss Ihres Computers, es sei denn, Ihre Tastatur ist mit einem High-Power-USB 2.0/3.0-Anschluss ausgestattet.



**Wichtig:** Die Batterie des iPhone wird möglicherweise nicht aufgeladen, sondern im Gegenteil entladen, wenn das iPhone mit einem Computer verbunden wird, der ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand bzw. Standby-Modus befindet.

Das Batteriesymbol oben rechts im Bildschirm zeigt den Ladezustand der Batterie an.



**Anzeigen der Batterieladung in Prozent:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Benutzung“ und aktivieren Sie die Option im Bereich „Batterieverbrauch“.

Wenn Sie die Batterie laden, während das iPhone synchronisiert oder aufgeladen wird, kann der Ladevorgang länger dauern.

**Wichtig:** Bei geringer Batterieladung des iPhone wird unter Umständen einer der folgenden Warnhinweise eingeblendet, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass das iPhone mindestens 10 Minuten lang aufgeladen werden muss, bevor Sie es wieder verwenden können. Ist die Batterie des iPhone nahezu vollständig entladen, bleibt die Bildschirmanzeige unter Umständen bis zu zwei Minuten lang leer, bevor einer der Batteriewarnhinweise eingeblendet wird.



Die Anzahl der Ladezyklen von wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann ersetzt werden.

**Austauschen der Batterie:** Die Batterie ist fest im iPhone verbaut und darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Apple Service-Partner ausgewechselt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).



## Was ist Siri?

Siri ist der intelligente persönliche Assistent, dem Sie sagen können, welche Aufgaben zu erledigen sind. Siri versteht, was Sie sagen und meinen. Deshalb ist es auch nicht notwendig, spezielle Befehle zu erlernen und sich an Schlagwörter zu erinnern. Sie können Ihre Anweisungen auf unterschiedliche Art und Weise sagen. Sagen Sie zum Beispiel „Stelle einen Wecker für 6:30 Uhr morgens“ oder „Wecke mich um 6:30 Uhr“. Egal, wie Sie es sagen, Siri versteht es.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

**Hinweis:** Siri ist für das iPhone 4S und neuere Modelle verfügbar. Siri setzt den Zugang zum Internet voraus. Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen. Möglicherweise ist Siri nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Funktionen variieren je nach Region.

Mit Siri können Sie Nachrichten eingeben und senden, Termine festlegen, Telefonnummern wählen, Wegbeschreibungen abrufen, Erinnerungen festhalten, das Internet durchsuchen – und vieles mehr. Und das ganz einfach, indem Sie ganz normal sprechen. Siri stellt Ihnen eine Frage, wenn weitere Informationen oder eine Klarstellung notwendig sind. Siri verwendet außerdem Informationen aus Ihren Kontakten, Ihrer Musikmediathek, Ihren Kalendern, Ihren Erinnerungen usw., um zu verstehen, wovon Sie reden.

Siri funktioniert nahtlos mit der Mehrzahl der integrierten Apps des iPhone und verwendet bei Bedarf die Such- und Ortungsdienste. Sie können Siri auch anweisen, eine App zu öffnen.


Es gibt vieles, was Sie Siri sagen können – es folgen einige Beispiele für den Einstieg:

- Rufe Tobias an.
- Stelle den Timer auf 30 Minuten.
- Wie komme ich zum nächsten Apple Store?
- Wie wird das Wetter morgen?
- Öffne Passbook.
- Poste auf Facebook.
- Twittern.

## Verwenden von Siri

### Starten von Siri

Siri wird durch das Drücken einer Taste gestartet.

**Starten von Siri:** Drücken Sie die Home-Taste , bis Siri angezeigt wird. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“, wenn Sie Siri beim Einrichten des iPhone nicht aktiviert haben.

Sie hören zwei kurze Töne und auf dem Bildschirm wird „Wie kann ich behilflich sein?“ angezeigt.





Beginne Sie zu sprechen. Das Mikrofonsymbol leuchtet auf, um anzuzeigen, dass Siri Sie hört. Tippen Sie nach dem Starten eines Dialogs mit Siri auf das Mikrofonsymbol, um erneut zu sprechen.


Siri wartet, bis Sie mit dem Sprechen aufhören. Sie können aber auch auf das Mikrofonsymbol tippen, um Siri mitzuteilen, dass Sie fertig sind. Dies ist besonders nützlich, wenn viele Hintergrundgeräusche vorhanden sind. Außerdem kann hierdurch die Unterhaltung mit Siri beschleunigt werden, da Siri nicht darauf warten muss, dass Sie eine Sprechpause machen.

Wenn Sie Ihre Spracheingabe beendet haben, zeigt Siri das Gesagte und die Antwort an. Siri bietet zusätzliche Informationen, die ebenfalls nützlich sein können. Bezieht sich die Information auf eine App, z. B. eine von Ihnen verfasste Textnachricht, tippen Sie auf den Bildschirm, um die App zu öffnen und weitere Details und Aktionen anzuzeigen.



Möglicherweise fragt Siri nach, wenn weitere Informationen benötigt werden, um die Anfrage zu bearbeiten. Sagen Sie z. B. zu Siri „Erinnere mich Mama anrufen“ und Siri fragt nach „Wann soll ich dich erinnern?“.

**Abbrechen einer Anfrage:** Sagen Sie „Abbrechen“, tippen Sie auf  oder drücken Sie die Home-Taste .

**Beenden eines mit Siri begonnenen Anrufs:** Drücken Sie die Home-Taste , bevor die Telefon-App geöffnet wird. Ist die Telefon-App bereits geöffnet, tippen Sie auf „Beenden“.

## Mitteilen persönlicher Informationen

Je besser Siri Sie kennt, desto besser können diese Informationen genutzt werden, um Ihnen zu helfen. Siri ruft Ihre Informationen von Ihrer persönlichen Karte („Meine Info“) in den Kontakten ab.

**Erfassen persönlicher Angaben für Siri:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Siri“ > „Meine Info“ und tippen Sie auf Ihren Namen.

Geben Sie Ihre Privat- und Ihre Geschäftsadresse auf der Karte ein und sagen Sie: „Zeig mir den Weg nach Hause“ oder „Sage Diana bin gleich da“.

Da Siri auch etwas über die Personen wissen will, die Ihnen wichtig sind. Geben Sie daher Informationen zu den Beziehungen zu diesen Personen auf Ihrer persönlichen Karte ein. Siri kann Sie dabei unterstützen. Wenn Sie Siri beispielsweise zum ersten Mal auffordern, Ihre Schwester anzurufen, fragt Siri Sie, wer Ihre Schwester ist (sofern Sie diese Informationen nicht bereits auf der Karte angegeben haben). Siri fügt die Beziehungsinformationen auf Ihrer persönlichen Karte hinzu, sodass nicht mehr nachgefragt werden muss.

Legen Sie in den Kontakten Karten an, auf denen die Beziehungen zu allen wichtigen Personen sowie Informationen wie Telefonnummern, E-Mail-Adressen, Privat- oder Büroadressen und Spitznamen vermerkt sind.

## Online-Handbuch

Siri gibt Ihnen direkt auf dem Bildschirm Beispiele für die Dinge, die Sie sagen können. Fragen Sie Siri „Was kannst du für mich tun?“ oder tippen Sie auf ⓘ, wenn Siri zum ersten Mal geöffnet wird. Siri zeigt eine Liste unterstützter Apps mit einer Beispielanfrage an. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um weitere Beispiele anzuzeigen.

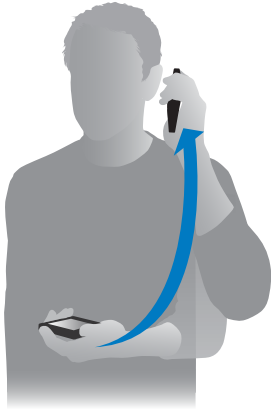


## Sprechen

Zum Sprechen mit Siri halten Sie das iPhone wie bei einem Telefonanruf einfach an Ihr Ohr. Ist der Bildschirm nicht eingeschaltet, drücken Sie zunächst die Standby-Taste oder die Home-Taste. Sie hören zwei kurze Töne, wenn Siri auf Empfang ist. Beginnen Sie zu sprechen.

**Aktivieren der Option „Sprechen“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.

Reagiert Siri nicht, wenn Sie das iPhone an Ihr Ohr halten, drehen Sie das iPhone zunächst so, dass der Bildschirm zu Ihnen und Ihre Hand nach oben weist.



### Freisprecheinrichtung für Siri

Sie können für die Kommunikation mit Siri das Headset verwenden, das mit Ihrem iPhone geliefert wurde, oder ein anderes kabelgebundenes oder kabelloses Bluetooth-Headset.

**Verwenden eines Headsets zum Sprechen mit Siri:** Drücken Sie die Mittelstaste (oder die Taste „Anruf“ bei einem Bluetooth-Headset).

Zum Fortsetzen der Unterhaltung mit Siri drücken Sie diese Taste jedes Mal, wenn Sie sprechen wollen.

Wenn Sie ein Headset verwenden, spricht Siri die Antworten. Siri liest Text- und E-Mail-Nachrichten, die Sie diktiert haben, vor dem Versenden vor. Auf diese Weise haben Sie die Möglichkeit, die Nachrichten ggf. zu ändern. Siri liest auch den Betreff von Erinnerungen vor, bevor die Erinnerung selbst generiert wird.

### Ortungsdienste

Da (beim iPhone 4 und neueren Modellen) Siri Ortsbezeichnungen wie „aktueller“, „Zuhause“ und „Büro“ kennt, kann Siri Sie an bestimmte Aufgaben erinnern, wenn Sie einen Standort verlassen bzw. einen anderen Ort erreichen. Sagen Sie zu Siri „Erinnere mich, meine Frau anzurufen, wenn ich das Büro verlasse“ – und Siri tut genau das.

Informationen zum Standort werden außerhalb des iPhone weder erfasst noch gespeichert. Sie können Siri auch bei deaktivierten Ortungsdiensten verwenden, Siri wird jedoch keine Aufgaben ausführen, für die die Ortungsdienste erforderlich sind.

**Deaktivieren der Ortungsdienste für Siri:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“.

### Bedienungshilfen

Blinde oder sehbehinderte Benutzer können Siri mithilfe von VoiceOver verwenden, dem in iOS integrierten Bildschirmleseprogramm. VoiceOver liest vor, was auf dem Bildschirm geschieht. Hierzu gehört auch der Text in der Antwort von Siri. Auf diese Weise können Sie das iPhone auch verwenden, wenn Sie sehbehindert sind.

**Aktivieren von VoiceOver:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“.

Durch das Aktivieren von VoiceOver werden Ihre Mitteilungen ebenfalls laut vorgelesen. Weitere Informationen unter [VoiceOver](#) auf Seite 131.

## Festlegen der Optionen für Siri

**Aktivieren oder Deaktivieren von Siri:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.

**Hinweis:** Durch Deaktivieren wird Siri zurückgesetzt und vergisst alle Informationen über Ihre Stimme.

**Festlegen der Optionen für Siri:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.

- **Sprache:** Wählen Sie die Sprache aus, in der Sie mit Siri sprechen wollen.
- **Sprach-Feedback:** Standardmäßig spricht Siri die Antworten nur, wenn Sie das iPhone an Ihr Ohr halten oder Sie Siri mit einem Headset verwenden. Soll Siri die Antworten immer sprechen, wählen Sie für diese Option „Immer“ aus.
- **Meine Info:** Lassen Sie Siri wissen, auf welcher Karte in den Kontakten Ihre persönlichen Informationen zu finden sind. Weitere Informationen unter [Mitteilen persönlicher Informationen](#) auf Seite 43.
- **Sprechen:** Zum Sprechen mit Siri halten Sie das iPhone an Ihr Ohr. Der Bildschirm muss eingeschaltet sein. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

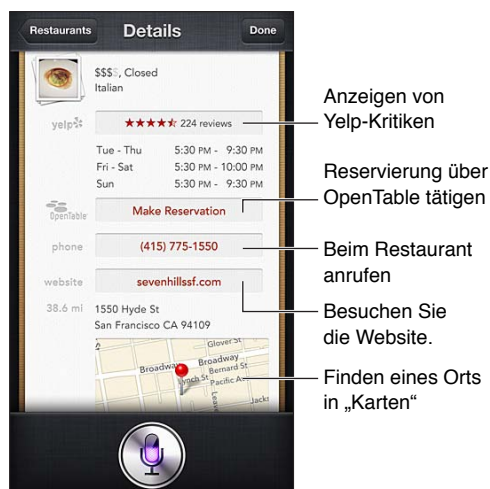
**Erlauben oder Verhindern des Zugriffs auf Siri bei mit Code gesperrem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“.

Sie können Siri auch deaktivieren, indem Sie entsprechende Einschränkungen festlegen. Weitere Informationen unter [Einschränkungen](#) auf Seite 157.

## Restaurants

Siri interagiert mit Yelp, OpenTable und anderen Anbietern, um Ihnen Informationen über Restaurants bereitzustellen und Sie bei der Tischreservierung zu unterstützen. Sie können Siri anweisen, nach Restaurants unter Aspekten wie Nationalküche, Preiskategorie, Standort, Außenbewirtschaftung oder einer Kombination dieser Aspekte zu suchen. Siri kann Ihnen verfügbare Fotos, das Rating bei Yelp, die Preiskategorie und Kritiken liefern. Zusätzliche Informationen können Sie mit den Apps „Yelp“ und „OpenTable“ abrufen. Ihr iPhone fordert Sie auf, diese Apps zu laden, falls sie noch nicht installiert sind.

**Abrufen weiterer Details über ein Restaurant:** Tippen Sie auf ein von Siri vorgeschlagenes Restaurant.



## Filme

Sie können Siri fragen, welche Kinofilme aktuell gezeigt werden oder in welchem Kino ein bestimmter Film läuft. Sie können sich darüber hinaus informieren lassen, wann ein Film Premiere hatte, wer Regie führte und welche Preise und Auszeichnungen er gewann. Siri nennt Ihnen die Adressen von Theatern, den Vorführungsbeginn und die Kritiken von Rotten Tomato.

**Abrufen weiterer Details über einen Film:** Tippen Sie auf einen von Siri vorgeschlagenen Film.



## Sport

Siri weiß eine Menge über Baseball, Basketball, American Football, Fußball, Hockey und andere Sportarten. Fragen Sie Siri nach den Spielplänen, den Spielergebnissen in der aktuellen Runde oder den Spielstand in einem laufenden Match. Oder fragen Sie Siri nach der Statistik eines bestimmten Sportlers im Vergleich mit seinen Konkurrenten. Siri verfolgt auch die Ergebnisse von Teams und Mannschaften. Hier sind einige Beispiele für Fragen an Siri:

- Wie ging das letzte Spiel der Giants aus?
- Wie sieht der Punktstand in der National League aus?
- Wann haben die Chicago Cubs ihr Auftaktspiel in dieser Saison?

## Diktieren

Wenn Siri aktiviert ist, können Sie auch Text diktieren. Weitere Informationen unter [Diktieren](#) auf Seite 27.

Obwohl Sie E-Mails, Textmitteilungen und andere Texte im Dialog mit Siri erstellen lassen können, können Sie diese Texte auch diktieren. Mit der Diktierfunktion können Sie Nachrichten bearbeiten, statt den kompletten Text zu ersetzen. Durch Verwenden der Diktierfunktion haben Sie zudem beim Verfassen des Texts mehr Zeit.

Siri registriert eine Pause, in der Sie vorübergehend mit dem Sprechen aufhören, und nutzt die Zeit zum Antworten. Hierdurch können Sie eine natürliche Unterhaltung mit Siri führen, es kann allerdings vorkommen, dass Siri Sie unterbricht, bevor Sie wirklich fertig sind, wenn Sie eine zu lange Pause einlegen. Mit der Diktierfunktion können die Spracheingabe so oft unterbrechen, wie Sie möchten, und jederzeit fortführen.


Sie können Text auch zunächst mithilfe von Siri erfassen und dann mit der Diktierfunktion fortfahren. Sie können beispielsweise eine E-Mail mit Siri erstellen und dann auf den Entwurf tippen, um die Nachricht in Mail zu öffnen. Anschließend können Sie in Mail die Nachricht vervollständigen oder bearbeiten und weitere Änderungen daran vornehmen, etwa Empfänger hinzufügen oder entfernen, den Betreff korrigieren oder den Account ändern, von dem Sie die E-Mail versenden.

## Korrigieren von Siri

### Siri hat Probleme


Es kann vorkommen, dass Siri Sie nicht richtig versteht – zum Beispiel in einer lauten Umgebung. Wenn Sie mit Akzent sprechen, kann es sein, dass Siri länger braucht, um sich mit Ihrer Stimme vertraut zu machen. Wenn Siri Sie nicht richtig verstanden hat, können Sie das Gesagte korrigieren.

Siri zeigt das Gesagte und die Antwort an.

**Korrigieren des von Siri gehörten Texts:** Tippen Sie auf die Sprechblase, die anzeigt, was Siri verstanden hat. Bearbeiten Sie Ihre Anfrage, indem Sie das Gewünschte eintippen, oder tippen Sie auf , um Ihre Anfrage zu diktieren.

Weitere Informationen zum Diktieren finden Sie unter [Diktieren](#) auf Seite 46.

Sind Teile des Texts blau unterstrichen, tippen Sie darauf und Siri schlägt Alternativen vor. Tippen Sie auf einen Vorschlag oder ersetzen Sie den Text, indem Sie ihn eingeben oder diktieren.

**Korrigieren von Siri per Sprachsteuerung:** Tippen Sie auf  und formulieren Sie Ihre Anfrage um oder korrigieren Sie sie. Sagen Sie zum Beispiel: „Ich meinte München“.


Achten Sie beim Korrigieren von Siri darauf, nicht zu sagen, was Sie *nicht* wollen, sondern Siri einfach zu sagen, was Sie *wollen*.

**Korrigieren einer E-Mail oder Textnachricht:** Wenn Siri Sie fragt, ob die E-Mail oder Mitteilung gesendet werden soll, können Sie Folgendes sagen:

- Ändern zu: Ruf mich morgen an.
- Füge hinzu: Sehen wir uns da Fragezeichen.
- Nein, an Diana senden.
- Nein. (dann wird die Nachricht nicht gesendet)
- Abbrechen.

Damit Siri die Nachricht vorliest, sagen Sie „Bitte vorlesen“ oder „Lies die Nachricht vor“. Ist die Nachricht korrekt, können Sie so etwas sagen wie „Ja, senden“.

## Laute Umgebungen

Halten Sie das iPhone in lauten Umgebungen dicht an Ihren Mund, sprechen Sie jedoch nicht direkt in das untere Mikrofon. Sprechen Sie weiterhin klar und deutlich. Tippen Sie auf , wenn Sie fertig sind.

Sie können das iPhone auch an Ihr Ohr halten, um mit Siri zu sprechen.

## Netzwerkverbindung

Möglicherweise teilt Siri Ihnen mit, dass es Probleme gibt, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Da Siri für die Spracherkennung auf Apple-Server und andere Dienste zugreift, benötigen Sie eine gute, stabile 3G-, 4G- oder LTE-Verbindung zum Internet. Dabei kann es sich um eine Mobilfunk- oder eine WLAN-Verbindung handeln.



# Telefon

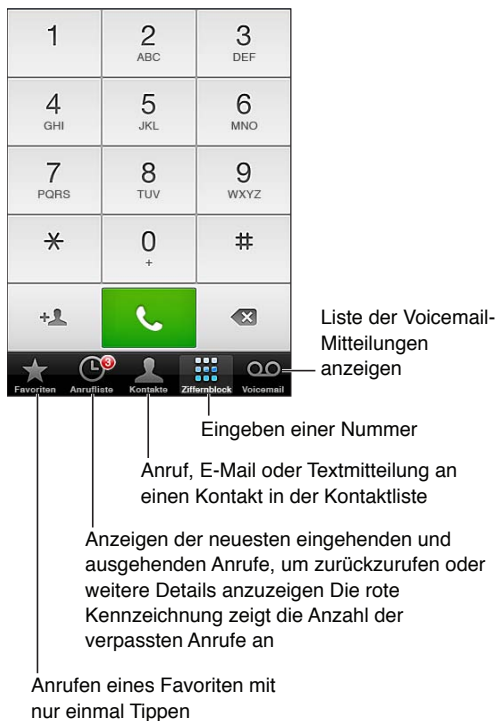
# 5



## Telefongespräche

### Anrufen

Zum Telefonieren mit dem iPhone müssen Sie lediglich auf einen Namen und eine Nummer in der Liste Ihrer Kontakte oder Favoriten oder auf einen Anrufer in der Anrufliste tippen. Alternativ können Sie Siri verwenden und zum Beispiel sagen: „Rufe Diana an“ (iPhone 4S und neuere Modelle).




**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Ablenkungen finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

Mit den Tasten unten auf dem Telefonbildschirm können Sie schnell auf Ihre Favoriten, die Anrufliste, Ihre Kontakte und eine numerische Tastatur zugreifen, über die Sie eine Nummer eingeben können.

**Manuelles Wählen einer Nummer:** Tippen Sie auf den Ziffernblock, geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie auf „Anruf“.

- *Einsetzen einer Nummer in den Ziffernblock:* Tippen Sie über der Tastatur auf den Bildschirm und tippen Sie dann auf „Einsetzen“.
- *Hinzufügen einer weichen (2 Sekunden langen) Pause:* Berühren Sie die Taste „\*“, bis ein Komma angezeigt wird.
- *Hinzufügen einer harten Pause (zum Anhalten des Wählvorgangs bis zum Drücken der Taste „Anruf“):* Berühren Sie die Taste „#“, bis ein Semikolon angezeigt wird.
- *Wählen der zuletzt gewählten Nummer:* Öffnen Sie den Ziffernblock, tippen Sie auf „Anruf“, um die Nummer anzuzeigen, und dann nochmals auf „Anruf“.

**Hinzufügen eines Kontakts zu den Favoriten:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und auf der Karte des Kontakts auf „Zu Favoriten“. Zum Löschen oder Neuordnen Ihrer Favoritenliste tippen Sie auf „Bearbeiten“.


**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste, , sagen Sie *Anrufen* oder *Wählen* und dann den Namen oder die Telefonnummer. Sie können zu *Hause*, *Büro* oder *Handy* hinzufügen. Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41 und [Sprachsteuerung](#) auf Seite 29.


Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den vollständigen Namen des gewünschten Teilnehmers sagen. Bei der Sprachwahl müssen Sie jede Ziffer für sich sprechen, zum Beispiel: *vier eins, fünf fünf, fünf eins, eins zwei*. Für den Vorwahlbereich „800“ in den USA können Sie *achthundert* sagen.

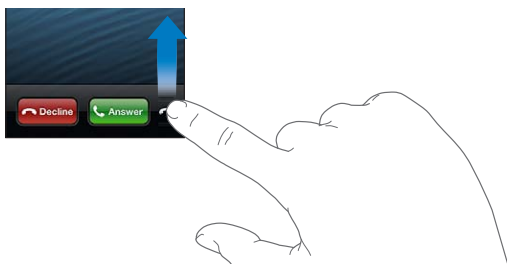
## Empfangen von Anrufen

**Annehmen eines Anrufs:** Tippen Sie auf „Annehmen“. Bewegen Sie den Schieberegler, falls das iPhone gesperrt ist. Alternativ können Sie an Ihrem Headset die Mitteltaste drücken.

**Stummschalten eines Anrufs:** Drücken Sie die Standby-Taste oder eine der Lautstärketasten. Sie können den Anruf auch nach dem Stummschalten noch entgegennehmen, bevor er an Ihre Voicemail weitergeleitet wird.

**Antworten auf einen Anruf mit einer Textnachricht:** Streichen Sie  nach oben und tippen Sie auf „Mit Nachricht antworten“. Wählen Sie danach eine Antwort oder tippen Sie auf „Eigene“. Sie können eigene Standardantworten erstellen. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Mit Nachricht antworten“ und ersetzen Sie eine der Standardnachrichten durch eine Nachricht Ihrer Wahl.

**Erstellen einer Erinnerung für einen Rückruf:** Streichen Sie  nach oben, tippen Sie auf „Später erinnern“ und geben Sie an, wann die Erinnerung erfolgen soll.



**Ablehnen eines Anrufs und Umleiten auf Voicemail:** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie die Standby-Taste zweimal schnell hintereinander.
- Halten Sie die Mittelstaste auf Ihrem Headset etwa zwei Sekunden lang gedrückt. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.
- Tippen Sie auf „Ablehnen“ (wenn das iPhone zum Zeitpunkt des Anrufs aktiv ist).

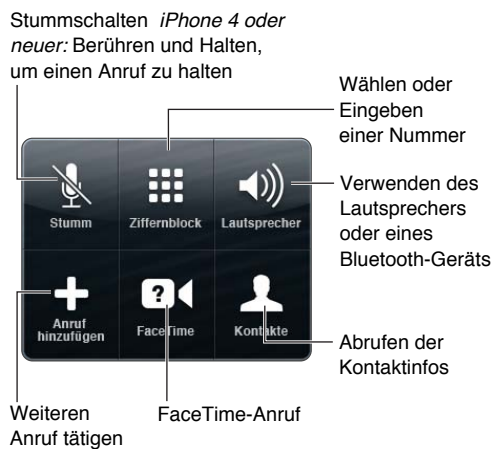
**Unterdrücken von Anrufen und Beibehalten des WLAN-Zugriffs auf das Internet:** Aktivieren Sie den Flugmodus im Bereich „Einstellungen“, tippen Sie auf „WLAN“ und aktivieren Sie diese Option.

**Einstellen des iPhone auf „Nicht stören“ (☾):** Öffnen Sie „Einstellungen“ und aktivieren Sie die Option „Nicht stören“. Weitere Informationen unter [Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen](#) auf Seite 152.

Wenn das iPhone aktiv ist, sich im Flugmodus oder im Modus „Nicht stören“ befindet, werden ankommende Anrufe direkt an die Voicemail umgeleitet.

## Während eines Anrufs

Wenn Sie ein Gespräch führen, werden im Bildschirm verschiedene Anrufoptionen angezeigt.



**Verwenden anderer Apps während eines Anrufs:** Drücken Sie die Home-Taste und öffnen Sie die App. Tippen Sie auf die grüne Leiste am oberen Bildschirmrand, um den Anruf fortzusetzen.

**Beenden eines Anrufs:** Tippen Sie auf „Ende“. Drücken Sie alternativ die Mittelstaste am Headset.

**Beantworten eines zweiten ankommenden Anrufs:**

- *Ignorieren und Umleiten des Anrufs auf Voicemail:* Tippen Sie auf „Ignorieren“.
- *Halten des aktuellen Anrufs und Annehmen des eingehenden Anrufs:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“.
- *Beenden des ersten Anrufs und Annehmen des zweiten Anrufs:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“, wenn Sie ein GSM-Netz verwenden. Tippen Sie im CDMA-Netz auf „Anruf beenden“ und beim Klingelzeichen des zweiten Anrufs auf „Annehmen“ oder bewegen Sie den Regler, wenn das Telefon gesperrt ist.

Wenn Sie einen FaceTime-Videoanruf führen, können Sie den Videoanruf beenden, um den ankommenden Anruf anzunehmen, oder den ankommenden Anruf ablehnen.


**Wechseln zwischen Telefonaten:** Tippen Sie auf „Tauschen“. Das aktuelle Gespräch wird gehalten. Im CDMA-Netz können Sie nicht zwischen Telefonaten wechseln, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen ausgehenden Anruf handelt. Sie haben jedoch die Möglichkeit, die Gespräche zusammenzulegen. Wenn Sie den zweiten Anruf oder das zusammengelegte Telefonat beenden, werden beide Anrufe beendet.

**Zusammenlegen von Gesprächen:** Tippen Sie auf „Konferenz“. Im CDMA-Netz können Anrufe nicht zusammengelegt werden, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen eingehenden Anruf handelt.

## Telefonkonferenzen

Im GSM-Netz können Sie eine Telefonkonferenz abhalten, um (abhängig von Ihrem Anbieter) mit bis zu fünf Personen gleichzeitig zu sprechen.

**Starten einer Telefonkonferenz:** Tippen Sie während eines Gesprächs auf „Anruf hinzufügen“, starten Sie einen weiteren Anruf und tippen Sie dann auf „Konferenz“. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Personen zur Konferenz hinzuzufügen.

- *Beenden eines Anrufs:* Tippen Sie auf „Konferenz“ und neben einer Person auf . Tippen Sie anschließend auf „Anruf beenden“.
- *Sprechen mit nur einem Teilnehmer:* Tippen Sie auf „Konferenz“ und danach neben einem Anrufer auf „Privat“. Tippen Sie auf „Konferenz“, um die Konferenz fortzusetzen.
- *Hinzufügen eines eingehenden Anrufs:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“ und anschließend auf „Konferenz“.

**Hinweis:** Solange Sie eine Telefonkonferenz führen, können Sie keinen FaceTime-Videoanruf tätigen.

## Verwenden eines Bluetooth-Geräts

Weitere Informationen zur Verwendung von Bluetooth-Geräten finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts. Weitere Informationen unter [Koppeln von Bluetooth-Geräten](#) auf Seite 36.

### Umgehen Ihres Bluetooth-Geräts:

- Nehmen Sie den Anruf an, indem Sie auf den iPhone-Bildschirm tippen.
- Tippen Sie während eines Anrufs auf „Audio“ und wählen Sie „iPhone“ oder „Freisprechen“ aus.
- Deaktivieren Sie die Option „Bluetooth“ in „Einstellungen“ > „Bluetooth“.
- Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus oder platzieren Sie es außerhalb der Reichweite. Damit ein Bluetooth-Gerät mit dem iPhone verbunden wird, muss es sich in Reichweite des iPhone (bis zu ca. 10 m) befinden.

## Notrufe

**Tätigen eines Notrufs bei gesperrtem iPhone:** Tippen Sie im Bildschirm zur Codeeingabe auf „Notruf“.

**Wichtig:** In vielen Gegenden und Regionen können Sie mit dem iPhone einen Notruf absetzen, sofern ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Sie sollten sich in Notfällen aber nicht ausschließlich darauf verlassen. Bei einigen Mobilfunkanbietern kann es geschehen, dass Sie mit Ihrem iPhone keinen Notruf absetzen können, wenn Ihr iPhone nicht aktiviert ist, wenn Ihr iPhone nicht für das spezifische Mobilfunknetz konfiguriert wurde oder damit nicht kompatibel ist oder (sofern zutreffend) wenn Ihr iPhone keine SIM-Karte hat oder die SIM-Karte nicht durch einen PIN-Code geschützt ist.

In den USA werden Informationen zu Ihrem Standort (sofern verfügbar) an Notfalldienste weitergeleitet, wenn Sie 911 wählen.

Wenn im CDMA-Netz ein Notruf beendet wird, wird das iPhone für einige Minuten in den *Notrufmodus* versetzt, was einen Rückruf durch die Rettungsdienste ermöglicht. In diesem Modus sind Datenübertragungen und Textnachrichten blockiert.

**Beenden des Notrufmodus (CDMA):** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Tippen Sie auf die Taste „Zurück“.
- Drücken Sie die Standby- oder die Home-Taste  $\square$ .
- Verwenden Sie den Ziffernblock, um eine andere Rufnummer zu wählen.

## FaceTime

Mit dem iPhone 4 und neueren Modellen können Sie Videotelefonate mit Personen führen, die einen Mac oder ein anderes iOS-Gerät mit FaceTime-Unterstützung besitzen. Die FaceTime-Kamera bietet die Möglichkeit, Gespräche „von Angesicht zu Angesicht“ zu führen. Sie können während des Gesprächs auf die hintere iSight-Kamera umschalten, um Ihrem Gesprächspartner das zu zeigen, was Sie gerade sehen.

**Hinweis:** Wenn Sie ein iPhone 3GS oder iPhone 4 verwenden, benötigen Sie eine WLAN-Verbindung zum Internet. Mit dem iPhone 4S und neueren Modellen können Sie für FaceTime-Anrufe auch das Mobilfunknetz verwenden. Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“, wenn Sie die Nutzung des Mobilfunknetzes für FaceTime-Anrufe deaktivieren wollen.

**Tätigen eines FaceTime-Anrufs:** Wählen Sie einen Namen in den Kontakten aus. Tippen Sie auf „FaceTime“ und die Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, die die Person für FaceTime verwendet.

Wenn Sie eine Person anrufen, die ein iPhone 4 oder ein neueres Modell besitzt, können Sie zunächst einen normalen Anruf tätigen und dann auf „FaceTime“ tippen.



Bild an eine beliebige Stelle bewegen

Stummschalten (Sie können den Anrufer hören und sehen, der Anrufer kann Sie sehen, aber nicht hören).

Wechseln der Kameras

**Hinweis:** Mit FaceTime wird Ihre Telefonnummer auch dann angezeigt, wenn die Anrufererkennung unterdrückt oder ausgeschaltet ist.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste  $\square$ , sagen Sie dann „FaceTime“ gefolgt vom Namen der Person, die angerufen werden soll.

**Festlegen der FaceTime-Optionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ zum:

- Aktivieren oder Deaktivieren von FaceTime
- Angeben Ihrer Apple-ID oder E-Mail-Adresse für die Annahme von FaceTime-Anrufen

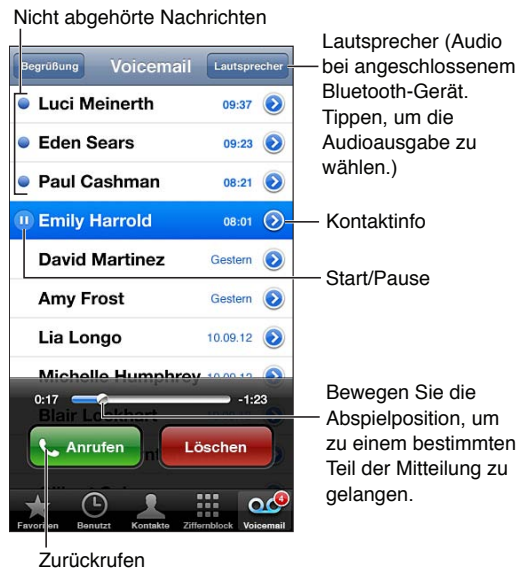
## Visual Voicemail

Mit Visual Voicemail können Sie eine Liste Ihrer Nachrichten anzeigen, in der Sie gezielt auswählen können, welche Nachrichten Sie anhören oder löschen möchten, ohne Anweisungen oder die vorherigen Nachrichten anhören zu müssen. Die Kennzeichnung auf dem Voicemail-Symbol zeigt an, wie viele Nachrichten noch nicht abgehört wurden.

**Einrichten von Visual Voicemail:** Wenn Sie zum ersten Mal auf „Voicemail“ tippen, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort für Ihre Voicemail festzulegen und eine Ansage aufzuzeichnen.

**Abhören einer Voicemail-Nachricht:** Tippen Sie auf „Voicemail“ und wählen Sie eine Nachricht aus. Wenn Sie die Nachricht erneut anhören wollen, müssen Sie sie auswählen und auf ► tippen. Tippen Sie auf „Voicemail“ und befolgen Sie die Ansage, wenn Visual Voicemail von Ihrem Anbieter nicht unterstützt wird.

**Abrufen von Voicemail-Nachrichten von einem anderen Telefon:** Wählen Sie Ihre eigene Nummer oder die Nummer für die Fernabfrage Ihres Mobilfunkanbieters.



Nachrichten werden gespeichert, bis sie von Ihnen oder Ihrem Anbieter gelöscht werden.

**Löschen einer Nachricht:** Legen Sie Ihren Finger auf die Nachricht und tippen Sie dann auf „Löschen“.

**Hinweis:** In bestimmten Regionen erfolgt das unwiderrufliche Löschen gelöschter Voicemail-Nachrichten möglicherweise durch den Mobilfunkanbieter.

**Verwalten gelöschter Nachrichten:** Tippen Sie auf „Gelöschte Sprachnachrichten“ (unter der Liste). Anschließend können Sie:

- *Abhören einer gelöschten Nachricht:* Tippen Sie auf die Nachricht.
- *Widerrufen des Löschvorgangs:* Tippen Sie auf die Nachricht und auf „Widerrufen“.
- *Unwiderrufliches Löschen von Nachrichten:* Tippen Sie auf „Alles löschen“.

**Ändern Ihrer Begrüßungsansage:** Tippen Sie auf „Voicemail“ > „Begrüßung“ > „Eigene“ > „Aufnehmen“ und sprechen Sie Ihre Begrüßung. Tippen Sie auf „Standard“, wenn Sie die Standardbegrüßung Ihres Anbieters verwenden wollen.

**Festlegen eines Hinweistons für neue Voicemail-Nachrichten:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Töne“ und aktivieren Sie die Option „Neue Voicemail“.

**Hinweis:** Ist der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Lautlos“ gestellt, gibt das iPhone keine Hinweistöne für Nachrichten aus.


**Ändern des Voicemail-Kennwortes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Kennwort für Voicemail ändern“.

## Kontakte

Im Info-Bildschirm eines Kontakts können Sie mit einem Fingertippen einen Telefonanruf tätigen, eine neue E-Mail erstellen, die Anschrift Kontakts anzeigen und vieles mehr. Weitere Informationen unter Kapitel 25, [Kontakte](#), auf Seite 114.

## Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung

Die folgenden Informationen gelten nur für GSM-Netzwerke. Fragen Sie im Falle eines CDMA-Netzwerks Ihren Anbieter, wie diese Funktionen aktiviert und deaktiviert werden können. Weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=de_DE).

**Aktivieren oder Deaktivieren der Rufweiterleitung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Rufweiterleitung“. Solange die Rufweiterleitung aktiviert ist, wird das Symbol für die Rufweiterleitung  in der Statusleiste angezeigt. Sie müssen sich in Reichweite des Mobilfunknetzes befinden, wenn Sie die Rufweiterleitung auf dem iPhone aktivieren. Anderenfalls werden die Anrufe nicht weitergeleitet. FaceTime-Anrufe werden nicht weitergeleitet.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Anklopfen/Makeln“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Anklopfen/Makeln“. Wenn Sie bereits sprechen und das Anklopfen deaktiviert haben, werden eingehende Anrufe sofort an Voicemail weitergeleitet.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Anruferkennung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Meine Rufnummer senden“.

**Hinweis:** Beim Telefonieren mit FaceTime wird Ihre Telefonnummer auch dann angezeigt, wenn die Anruferkennung deaktiviert ist.

## Klingeltöne, Schalter „Klingeln/Aus“ und Vibrieren

Auf dem iPhone befinden sich verschiedene Klingeltöne, die Sie für eingehende Anrufe, für den Wecker sowie für den Timer verwenden können. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Musiktitel aus Klingeltönen ein iTunes zu kaufen. Weitere Informationen unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 107.

**Festlegen des Standardklingeltons:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Klingelton“.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Klingeltons:** Bewegen Sie den Schalter an der Seite des iPhone.

**Wichtig:** Wecksignale werden auch dann ausgegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Vibrierfunktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

**Zuweisen eines anderen Klingeltons zu einem Kontakt:** Wählen Sie „Kontakte“, tippen Sie auf einen Kontakt, dann auf „Bearbeiten“ > „Klingelton“ und wählen Sie einen Klingelton aus.

Weitere Informationen unter [Töne](#) auf Seite 160.

## Internationale Anrufe

Informationen zu Gesprächen ins Ausland von Ihrem Heimatort aus, einschließlich zu Gebühren und sonstigen möglicherweise anfallenden Kosten, erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter oder auf dessen Website.

Wenn Sie sich im Ausland befinden, können Sie je nach verfügbarem Netzwerk möglicherweise trotzdem mit Ihrem iPhone Anrufe tätigen, Textmitteilungen verfassen und empfangen und Apps verwenden, für die eine Internetverbindung erforderlich ist.

**Aktivieren des Dienstes für internationales Roaming:** Setzen Sie sich mit Ihrem Mobilfunkanbieter in Verbindung, wenn Sie Angaben zu Verfügbarkeit und Gebühren benötigen.

**Wichtig:** Für das Telefon- und Daten-Roaming sowie das Versenden von Textmitteilungen können Gebühren anfallen. Deaktivieren Sie das Sprach- und Daten-Roaming, um Roaming-Gebühren zu vermeiden.

Wenn Sie ein iPhone 4S (oder neuer) besitzen, das für die Verwendung in einem CDMA-Netzwerk aktiviert wurde, können Sie im GSM-Netz roamen, wenn eine SIM-Karte in das iPhone eingesetzt ist. Beim Roamen in einem GSM-Netzwerk können Sie mit dem iPhone auf verschiedene GSM-Netzwerkfunktionen zugreifen. Es können Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

**Festlegen der Netzwerkooptionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“ zum:

- Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming.
- Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten.
- Aktivieren und Deaktivieren des Sprach-Roamings (CDMA).
- Verwenden von GSM-Netzen im Ausland (CDMA).

**Deaktivieren von Mobilfunkdiensten:** Aktivieren Sie den Flugmodus im Bereich „Einstellungen“, tippen Sie auf „WLAN“ und aktivieren Sie diese Option. Ankommende Anrufe werden sofort an den Voicemail-Dienst umgeleitet. Deaktivieren Sie den Flugmodus, um wieder Mobilfunkdienste zu verwenden.

**Automatisches Hinzufügen der Landesvorwahl für Anrufe in die USA:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie die Option „Wählhilfe“. Mit dieser Option können Sie Kontakte und Favoriten auch im Ausland zum Telefonieren verwenden.

**Auswählen eines Mobilfunkanbieters:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Netzbetreiber“. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn Sie sich außerhalb Ihres eigenen Netzwerks befinden und einen Netzbetreiber nutzen, der eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Betreiber unterhält. Weitere Informationen unter [Netzbetreiber](#) auf Seite 153.

**Abrufen von Voicemail-Nachrichten, wenn Visual Voicemail nicht verfügbar ist:** Wählen Sie Ihre eigene Rufnummer (wählen Sie im CDMA-Netz Ihre Rufnummer gefolgt von #) oder legen Sie den Finger auf die „1“ der numerischen Tastatur.



## Festlegen der Telefonoptionen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ zum:

- Anzeigen der Telefonnummer Ihres iPhone
- Ändern der Standardtextantworten für ankommende Anrufe
- Aktivieren bzw. Deaktivieren der Anrufweiterleitung, der Anklopffunktion sowie der Anruferkennung (GSM)
- Aktivieren oder Deaktivieren von TTY
- Ändern Ihres Voicemail-Kennwortes (GSM)
- Anfordern der PIN zum Entsperren der SIM-Karte beim Einschalten des iPhone (Vorschrift bei bestimmten Mobilfunkanbietern)

Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ zum:

- Aktivieren oder Deaktivieren von FaceTime
- Verwenden Ihrer Apple-ID für FaceTime
- Hinzufügen einer E-Mail-Adresse für die Verwendung mit FaceTime
- Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Ton“ zum:

- Festlegen von Klingeltönen und Lautstärke
- Festlegen der Optionen für die Vibration
- Festlegen eines Tons für neue Voicemail-Nachrichten



## Lesen einer E-Mail

Ändern von Postfächern oder Accounts

The screenshot shows an email inbox with the following elements and annotations:

- Postfächer Eingang (3) Bearbeiten**: Annotates the top navigation bar with the text "Löschen, Bewegen und Markieren von mehreren Nachrichten".
- Eingang durchsuchen**: Annotates the search bar with the text "Dieses Postfach durchsuchen".
- Gregory Crane 09:41**: Annotates the sender and time of the first email.
- Danielle Durr 09:15**: Annotates the sender and time of the second email.
- Jym Warhol 09:04**: Annotates the sender and time of the third email with the text "VIP".
- Bryan Alvarez Gestern**: Annotates the sender and time of the fourth email with the text "Ändern der Vorschaulänge unter 'Einstellungen' > 'Mail, Kontakte, Kalender'".
- Jason Russell Gestern**: Annotates the sender and time of the fifth email.
- AJ Maiorano Gestern**: Annotates the sender and time of the sixth email with the text "Verfassen einer Nachricht".
- Aktualisiert: 12.09.12 09:41**: Annotates the refresh button at the bottom of the inbox.

**Kennzeichnen oder Markieren einer Nachricht als „Nicht gelesen“:** Tippen Sie auf . Tippen Sie auf die Taste „Bearbeiten“ oben rechts, wenn Sie mehrere Nachrichten markieren wollen.

**Identifizieren gezielt an Sie gerichteter Nachrichten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „An/Kopie anzeigen“. Nachrichten, die Ihre Adresse im Feld „An“ oder „Kopie“ enthalten, werden in der Nachrichtenliste durch ein Symbol gekennzeichnet.

**Anzeigen aller Empfänger einer E-Mail:** Tippen Sie im Feld „Von“ auf „Details“. Tippen Sie auf den Namen oder die E-Mail-Adresse eines Empfängers, um dessen Kontaktinformationen anzuzeigen oder den Empfänger zu Ihren Kontakten oder Ihrer VIP-Liste hinzuzufügen.

**Verhindern des Ladens entfernter Bildern:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Entfernte Bilder laden“.

**Öffnen eines Links:** Tippen Sie auf den Link, um die Standardaktion zu verwenden, oder legen Sie den Finger darauf, um weitere Aktionen anzuzeigen. Bei einer Adresse können Sie zum Beispiel den Standort in der App „Karten“ anzeigen oder die Adresse zu „Kontakte“ hinzufügen. Den Link zu einer Webseite können Sie zu Ihrer Leseliste hinzufügen.

**Öffnen eines Anhangs oder einer Einladung zu einer Besprechung:** Tippen Sie auf das Objekt. Legen Sie den Finger auf einen Anhang, der mit verschiedenen Apps verwendet werden kann, um die gewünschte App auszuwählen.

**Sichern eines angehängten Fotos oder Videos:** Legen Sie den Finger auf das Foto oder Video und tippen Sie danach auf „Bild sichern“ bzw. „Video sichern“. Das Objekt wird im Album „Aufnahmen“ in der App „Fotos“ gesichert.

**Laden neuer Nachrichten:** Ziehen Sie die Liste der Nachrichten bzw. Postfächer nach unten, damit die Liste aktualisiert wird.

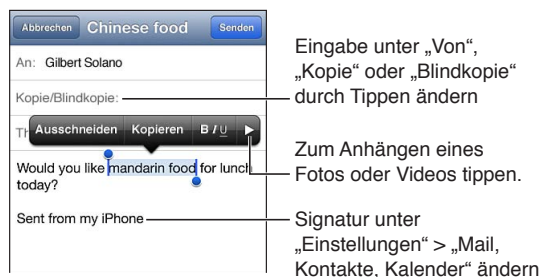
- **Festlegen der Anzahl der älteren abzurufenden Nachrichten:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Anzeigen“.

**Deaktivieren der Benachrichtigung beim Empfang neuer Nachrichten für einen Account:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Mail“ > „Accountname“ und deaktivieren Sie die Option „In der Zentrale“.

**Ändern des von „Mail“ abgespielten Klingeltons:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

- **Ändern des Klingeltons für neu empfangene Nachrichten getrennt nach Account:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Mail“ > „Accountname“ > „Ton für neue E-Mails“.
- **Ändern des Klingeltons für neu empfangene Nachrichten von VIP-Personen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „VIP“ > „Ton für neue E-Mails“.

## Senden einer E-Mail-Nachricht




**Verfassen einer E-Mail-Nachricht:** Tippen Sie auf  und geben Sie einen Namen oder eine E-Mail-Adresse ein. Nach der Eingabe eines Empfängers können Sie ihn aus einem Feld in ein anderes bewegen (etwa aus dem Feld „An“ in das Feld „Kopie“). Tippen Sie auf „Von“, wenn Sie mehrere Mail-Accounts verwenden, um einem anderen Account als Absender zu verwenden.


**Automatisches Zustellen einer Blindkopie an den Absender:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Blindkopie an mich“.


**Sichern einer E-Mail-Nachricht als Entwurf:** Tippen Sie auf „Abbrechen“ und danach auf „Entwurf sichern“. Die E-Mail wird im Postfach „Entwürfe“ des Accounts abgelegt. Tippen Sie auf  und lassen Sie Ihren Finger darauf liegen, um die Liste der gesicherten Entwürfe anzuzeigen.

**Antworten auf eine Nachricht:** Tippen Sie auf und anschließend auf „Antworten“. An die Originalnachricht angehängte Dateien oder Bilder werden nicht zurückgesendet. Wenn Sie auch den Anhang der Originalnachricht senden wollen, müssen Sie die Nachricht weiterleiten, anstatt auf sie zu antworten.

**Weiterleiten einer Nachricht:** Öffnen Sie eine Nachricht und tippen Sie auf und danach auf „Weiterleiten“. Bei dieser Aktion werden auch die Anhänge der Originalnachricht weitergeleitet.

**Zitieren eines Teils der Originalnachricht beim Antworten oder Weiterleiten:** Legen Sie Ihren Finger auf den Text, um ihn auszuwählen. Bewegen Sie die Aktivpunkte, um den gewünschten Textteil auszuwählen, und tippen Sie danach auf .

- *Ändern der Zitatebene:* Wählen Sie den Text aus, dessen Zitatebene Sie ändern wollen, und tippen Sie mindestens zweimal auf . Tippen Sie danach auf „Zitatebene“.
- *Automatisches Erhöhen der Zitatebene:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Zitatebene erhöhen“.

**Senden eines Fotos oder Videos in einer E-Mail-Nachricht:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlstasten anzuzeigen. Tippen Sie auf  und danach auf „Foto oder Video hinzufügen“ und wählen Sie ein Foto oder Video aus einem Album aus. In „Fotos“ können Sie mehrere Fotos zugleich an eine E-Mail-Nachricht anhängen. Weitere Informationen unter [Senden von Fotos und Videos](#) auf Seite 83.

**Ändern Ihrer E-Mail-Signatur:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Signatur“. Tippen Sie auf „Pro Account“, wenn Sie mehrere E-Mail-Accounts verwenden und für jeden dieser Accounts eine andere Signatur erstellen wollen.


## Verwalten von E-Mail-Nachrichten

**Anzeigen der Nachrichten von VIP-Personen:** Zeigen Sie die Liste der Postfächer an. (Tippen Sie dazu ggf. auf „Postfächer“.) Tippen Sie anschließend auf „VIP“.


- *Hinzufügen einer Person zur VIP-Liste:* Tippen Sie zunächst auf den Namen oder die Adresse einer Person im Feld „Von“, „An“, „Kopie“ oder „Blindkopie“ und danach auf „Zu VIP hinzufügen“.

**Gruppieren zusammengehörender Nachrichten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Nach E-Mail-Verlauf“.

**Suchen nach Nachrichten:** Öffnen Sie ein Postfach, blättern Sie ganz nach oben und geben Sie in das Suchfeld den gesuchten Text ein. Sie können innerhalb des aktuell geöffneten Postfachs in den Feldern „Von“, „An“ und „Betreff“ suchen. Bei E-Mail-Accounts, die das Suchen nach Nachrichten auf dem Server unterstützen, können Sie auf „Alle“ tippen, um zusätzlich zu den Feldern „Von“, „An“ und „Betreff“ auch die eigentlichen Inhalte der Nachrichten zu durchsuchen.


**Löschen einer Nachricht:** Tippen Sie, solange die Nachricht geöffnet ist, auf .

- *Löschen einer Nachricht ohne Öffnen:* Streichen Sie über den Titel der Nachricht und tippen Sie auf „Löschen“.
- *Löschen mehrerer Nachrichten:* Zeigen Sie die Liste der Nachrichten an und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
- *Deaktivieren der Löschestätigung:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Löschen bestätigen“.

**Wiederherstellen einer Nachricht:** Öffnen Sie das Postfach „Papierkorb“ des Accounts und öffnen Sie die darin enthaltene Nachricht. Tippen Sie danach auf  und bewegen Sie die Nachricht in den Posteingang oder in einen anderen Ordner Ihres Accounts.


- *Festlegen der Vorhaltdauer im Papierkorb bis zum endgültigen Löschen einer Nachricht:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ und danach auf „Account“ > „Erweitert“.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Archivierungsfunktion:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ und danach auf „Account“ > „Erweitert“. Wenn Sie eine Nachricht archivieren, wird diese in das Postfach „Alle Nachrichten“ bewegt. Beachten Sie, dass nicht alle Mail-Accounts das Archivieren von Nachrichten unterstützen.


**Bewegen einer Nachricht in ein anderes Postfach:** Tippen Sie bei geöffneter E-Mail auf  und wählen Sie ein Ziel aus.

**Hinzufügen, Umbenennen oder Löschen eines Postfachs:** Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“. Beachten Sie, dass bestimmte Postfächer weder umbenannt noch gelöscht werden können.

## Drucken von Nachrichten und Anhängen

**Drucken einer Nachricht:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“.

**Drucken eines eingebundenen Bilds:** Legen Sie den Finger auf das Bild und tippen Sie danach auf „Bild sichern“. Öffnen Sie dann die App „Fotos“ und drucken Sie das Foto aus dem Album „Aufnahmen“.

**Drucken eines Anhangs:** Tippen Sie auf den Anhang, um ihn in der Übersicht anzuzeigen. Tippen Sie danach  und auf „Drucken“.

Weitere Informationen über das Drucken unter [Drucken mit AirPrint](#) auf Seite 34.

## Mail-Accounts und -Einstellungen

**Ändern der Einstellungen für „Mail“ und für Mail-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Sie können Folgendes einrichten:

- iCloud
- Microsoft Exchange und Outlook
- Google
- Yahoo!
- AOL
- Microsoft Hotmail
- Andere POP- und IMAP-Accounts

Die Einstellungen variieren abhängig vom Typ des Accounts. Die Informationen, die Sie eingeben müssen, erhalten Sie von Ihrem Anbieter (ISP) oder Ihrem Systemadministrator.

**Vorübergehendes Deaktivieren eines Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und deaktivieren Sie den Mail-Dienst für den ausgewählten Account. Wenn der Mail-Dienst deaktiviert ist, werden die Informationen für diesen Account auf dem iPhone so lange nicht mehr angezeigt und nicht mehr synchronisiert, bis der Dienst wieder aktiviert wird. Sie können so beispielsweise Ihren geschäftlich genutzten Account deaktivieren, solange Sie im Urlaub sind.

**Löschen eines Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account aus. Blättern Sie danach nach unten und tippen Sie auf „Account löschen“. Alle mit diesem Account synchronisierten Informationen (Lesezeichen, E-Mail-Nachrichten, Notizen usw.) werden gelöscht.

**Festlegen der Push-Einstellungen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Datenabgleich“. Die Push-Funktionen bewirkt, dass neue Informationen bereitgestellt werden, sobald diese auf dem Server verfügbar werden, sofern eine Internetverbindung besteht. Wenn die Push-Funktion deaktiviert ist, müssen Sie für die Einstellung „Datenabgleich“ festlegen, in welchem zeitlichen Abstand nach neuen Daten gesucht werden soll. Die hier gewählte Einstellung überschreibt die Einstellungen der einzelnen Accounts. Führen Sie die Suche nicht zu häufig aus, um Batteriestrom zu sparen. Beachten Sie, dass nicht alle Mail-Accounts die Push-Funktion unterstützen.

**Senden signierter und verschlüsselter E-Mail-Nachrichten:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ und danach auf „Account“ > „Erweitert“. Aktivieren Sie „S/MIME“ und wählen Sie die Zertifikate aus, die für das Signieren und Verschlüsseln ausgehender Nachrichten verwendet werden sollen. Zur Installation von Zertifikaten können Sie sich von Ihrem Systemadministrator ein Konfigurationsprofil zuweisen lassen, die Zertifikate mit Safari von der Website des Ausstellers laden oder sie sich als E-Mail-Anhang zusenden lassen.

**Festlegen der erweiterten Optionen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ und danach auf „Account“ > „Erweitert“. Die Optionen variieren abhängig vom Typ eines Accounts. Folgende Optionen können zur Auswahl stehen:

- Sichern von Entwürfen, gesendeten Nachrichten und gelöschten Nachrichten auf dem iPhone.
- Festlegen der Vorhaltezeit gelöschter Nachrichten (im Papierkorb) bis zum unwiderruflichen Löschen.
- Anpassen der Einstellungen für den Mailserver.
- Anpassen von SSL und der Kennworteinstellungen.

Wenden Sie sich an Ihren Anbieter (ISP) oder Systemadministrator, wenn Sie nicht sicher sind, welche Einstellungen für Ihren Account geeignet sind.

# Safari

# 7



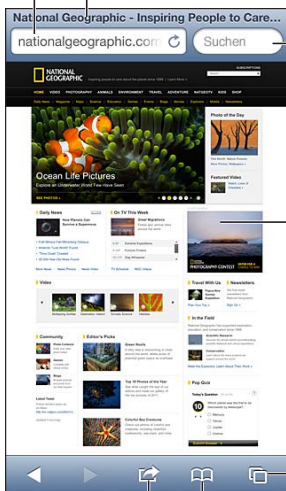
Die Safari-Funktionen umfassen:

- Reader – Anzeige von Artikeln ohne Werbung und störende Elemente
- Leseliste – Sammeln von Artikeln zum späteren Lesen
- Vollbildmodus – bei Webseiten im Querformat

Zeigen Sie mit iCloud Webseiten an, die Sie auf anderen Geräten geöffnet haben, und halten Sie Ihre Lesezeichen und Leselisten auf Ihren anderen Geräten auf dem neusten Stand.

Geben Sie eine Web-Adresse (URL) ein.

Auf die Statusleiste tippen, um nach oben zu blättern



Durchsuchen des Internets und der aktuellen Seite.



Auf ein Objekt doppelklicken oder mit Daumen und Zeigefinger auf- oder zuziehen, um es zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Anzeigen der geöffneten Webseiten oder Öffnen einer neuen Seite


Anzeigen Ihrer Leseliste, Übersicht und Lesezeichen

Hinzufügen eines Lesezeichens, eines Objekts in der Leseliste oder eines Symbols auf der Startseite oder Freigeben bzw. Drucken der Seite

**Anzeigen einer Webseite:** Tippen Sie auf das Adressfeld (in der Titelleiste), geben Sie die URL-Adresse ein und tippen Sie auf „OK“.

- *Scrollen einer Webseite:* Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten oder zur Seite.
- *Scrollen in einem Bildrahmen:* Scrollen Sie mit zwei Fingern innerhalb des Rahmens.
- *Anzeigen im Vollbildmodus beim Querformat:* Drehen Sie das iPhone und tippen Sie auf .
- *Erneutes Laden einer Webseite:* Tippen Sie im Adressfeld auf .

**Schließen einer Webseite:** Tippen Sie auf  und anschließend auf .

**Anzeigen der auf Ihrem Gerät geöffneten Webseiten:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „iCloud-Tabs“. Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Safari“, wenn Sie die Webseiten, die auf Ihrem iPhone geöffnet sind, auch auf Ihren anderen Geräten geöffnet werden soll, auf denen iCloud-Tabs eingerichtet wurde.

**Auswählen eines Links auf einer Webseite:** Tippen Sie auf den Link.

- *Anzeigen der Zieladresse eines Links:* Legen Sie den Finger auf den Link.
- *Öffnen eines Links als neue Seite:* Legen Sie den Finger auf einen Link und wählen Sie dann „Auf neuer Seite öffnen“.

Gefundene Daten wie Telefonnummern und E-Mail-Adressen werden möglicherweise ebenfalls als Links in Webseiten angezeigt. Legen Sie Ihren Finger auf einen Link, um die verschiedenen Optionen anzuzeigen.



**Anzeigen eines Artikels im Reader:** Tippen Sie auf die Taste „Reader“, wenn diese im Adressfeld angezeigt wird.

- *Anpassen der Schriftgröße:* Tippen Sie auf .
- *Senden/Teilen eines Artikels:* Tippen Sie auf .

**Hinweis:** Wenn Sie einen Artikel, den Sie im Reader geöffnet haben, per E-Mail senden, wird zusätzlich zum Link auch der komplette Text des Artikels gesendet.

- *Zurückkehren zur normalen Ansicht:* Tippen Sie auf „Fertig“.

**Verwenden der Leseliste zum Sammeln von Webseiten für das spätere Lesen:**


- *Hinzufügen der aktuellen Webseite:* Tippen Sie auf  und dann auf „Zur Leseliste hinzufügen“. Beim iPhone 4 und neueren Modellen wird sowohl die Webseite als auch der Link gesichert, sodass Sie die Webseite auch zu einem Zeitpunkt lesen können, an dem Sie nicht mit dem Internet verbunden sind.
- *Hinzufügen der Zieladresse eines Links:* Legen Sie den Finger auf einen Link und wählen Sie dann „Zur Leseliste hinzufügen“.
- *Anzeigen der Leseliste:* Tippen Sie auf  und anschließend auf „Leseliste“.
- *Löschen eines Objekts aus der Leseliste:* Streichen Sie über das Objekt und tippen Sie auf „Löschen“.

**Ausfüllen eines Formulars:** Wählen Sie ein Textfeld aus, um die Bildschirmtastatur einzublenden.

- *Wechseln in ein anderes Textfeld:* Tippen Sie auf ein anderes Textfeld oder tippen Sie auf „Weiter“ bzw. „Zurück“.
- *Absenden des Formulars:* Tippen Sie auf „Öffnen“, „Suchen“ oder den entsprechenden Link auf der Seite, um das Formular abzusenden.
- *Aktivieren der Funktion zum automatischen Ausfüllen:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Autom. ausfüllen“.

**Durchsuchen des Internets, der aktuellen Seite oder einer PDF-Datei:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.


- *Suchen im Web:* Tippen Sie auf einen der angezeigten Vorschläge bzw. auf „Suchen“.
- *Suchen von Text auf der aktuellen Webseite bzw. in der aktuellen PDF-Datei:* Scrollen Sie auf dem Bildschirm nach unten und tippen Sie auf den Eintrag unter „Auf dieser Seite“.

Das erste Vorkommen wird hervorgehoben. Tippen Sie auf , um die nächsten Vorkommen des Begriffs zu finden.




**Hinzufügen eines Lesezeichens für die aktuelle Webseite:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Lesezeichen“.

Beim Sichern eines Lesezeichens können Sie dessen Titel bearbeiten. Standardmäßig wird das Lesezeichen auf der obersten Ebene im Lesezeichenordner gesichert. Zum Auswählen eines anderen Ordners tippen Sie im Bildschirm zum Hinzufügen von Lesezeichen auf „Lesezeichen“.

**Erstellen eines Symbols auf dem Home-Bildschirm:** Tippen Sie auf  und dann auf „Zum Home-Bildschirm“. Safari fügt ein Symbol für die aktuelle Webseite zum Home-Bildschirm hinzu. Wenn die Webseite über ein eigenes Symbol verfügt, wird dieses als Web-Clip-Symbol auf dem Home-Bildschirm verwendet. Web-Clips werden von iCloud und iTunes gespeichert, sie werden jedoch nicht von iCloud auf andere Geräte übertragen oder von iTunes synchronisiert.

**Senden/Teilen oder Kopieren eines Links für die aktuelle Webseite:** Tippen Sie auf  und danach auf „Mail“, „Nachrichten“, „Twitter“, „Facebook“ oder „Kopieren“.

**Drucken der aktuellen Webseite:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“. Weitere Informationen unter [Drucken mit AirPrint](#) auf Seite 34.

**Fortlaufendes Aktualisieren der Lesezeichen und der Leseliste auf anderen Geräten mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Safari“. Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.

**Festlegen der Optionen für Safari:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“. Zu den Optionen gehören:

- Suchmaschine
- Automatisches Ausfüllen von Formularen
- Öffnen von Links im Hintergrund oder auf als neue Seite
- Privates Surfen zum Schutz Ihrer Privatsphäre und zum Blockieren der Aufzeichnung Ihres Webverhaltens durch Websites
- Löschen des Verlaufs, der Cookies und der Daten
- Mobilfunkdaten für Leseliste
- Betrugswarnung



## Übertragen von Musik

Übertragen von Musik und anderen Audioinhalten auf das iPhone:

- *Kaufen und Laden von Musik im iTunes Store:* Tippen Sie in der App „Musik“ auf „Store“. Weitere Informationen unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 107.
- *Automatisches Laden von auf Ihren anderen iOS-Geräten oder Computern gekaufter Musik:* Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.
- *Synchronisieren von Inhalten mit iTunes auf Ihrem Computer:* Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.
- *Verwenden von iTunes Match zum Speichern Ihrer Musikmediathek in iCloud:* Weitere Informationen unter [iTunes Match](#) auf Seite 71.

## Abspielen von Musik

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

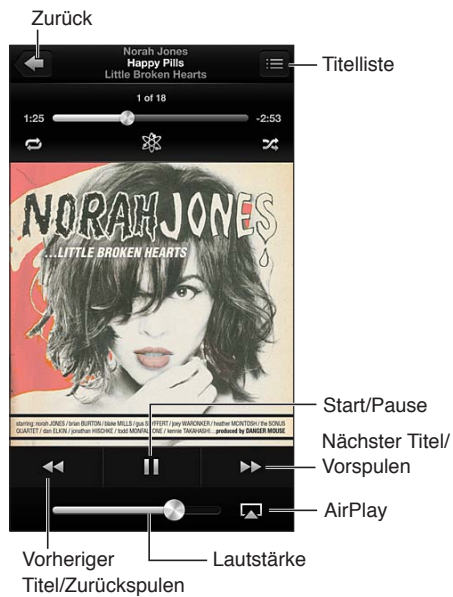
Sie können Audiomedien über die integrierten Lautsprecher, über Kopfhörer, die an den Kopfhöreranschluss angeschlossen sind, oder über Bluetooth-Stereokopfhörer anhören, die mit dem iPhone drahtlos verbunden sind. Wenn Kopfhörer angeschlossen oder drahtlos verbunden sind, ist der interne Lautsprecher stummgeschaltet.



**Wiedergeben eines Musiktitels:** Suchen Sie nach dem Titel per Wiedergabeliste, Interpret, Musiktitel oder einer anderen Kategorie und tippen Sie auf den Titel.

- *Anzeigen weiterer Tasten für die Suche:* Tippen Sie auf „Mehr“.
- *Ändern der unten auf dem Bildschirm angezeigten Tasten für die Suche:* Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie ein Symbol nach unten im Bildschirm über das Symbol, das ersetzt werden soll.

Im Bildschirm „Sie hören“ werden das gerade wiedergegebene Objekt und die Bedienelemente für die Wiedergabe angezeigt.



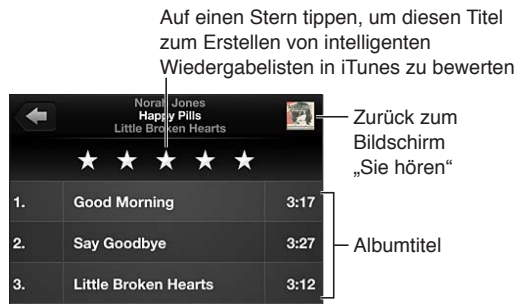
Liedtexte werden im Bildschirm „Sie hören“ angezeigt, wenn Sie sie über das Fenster „Infos“ des Titels in iTunes hinzugefügt und das iPhone mit iTunes synchronisiert haben.

**Anzeigen zusätzlicher Bedienelemente (iPhone 4S und frühere Modelle):** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Cover des Albums, um die Navigationsleiste mit der Abspielposition sowie die Tasten „Wiederholen“, „Genius“ und „Zufällige Wiedergabe“ anzuzeigen.

**Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel:** Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger langsam nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen.

**Schütteln für die zufällige Wiedergabe:** Schütteln Sie das iPhone, um die zufällige Wiedergabe zu aktivieren und Musiktitel zu ändern. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Musik“ wählen.

**Anzeigen aller Musiktitel des Albums mit dem aktuell gespielten Musiktitel:** Tippen Sie auf . Zum Abspielen eines Titels tippen Sie darauf.



**Suchen nach Musik (Titel, Interpret, Alben und Komponisten):** Tippen Sie beim Suchen auf die Statusleiste, um das Suchfeld oben im Bildschirm einzublenden. Geben Sie danach den Suchbegriff ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus nach Musiktiteln suchen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.

**Anzeigen der Audiobedienelemente beim Verwenden einer anderen App:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste und streichen Sie nach rechts über die Multitaskingleiste. Streichen Sie erneut nach rechts, um den Lautstärkeregler und die Taste „AirPlay“ anzuzeigen (wenn sich das Gerät in der Reichweite eines Apple TV oder von AirPlay-Lautsprechern befindet).

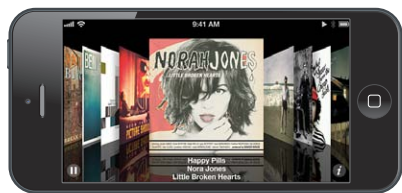


**Anzeigen der Audiobedienelemente bei gesperrtem Bildschirm:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste .

**Wiedergeben von Musik über AirPlay-Lautsprecher oder Apple TV:** Tippen Sie auf . Weitere Informationen unter [AirPlay](#) auf Seite 34.

## Cover Flow

Wenn Sie das iPhone drehen, erfolgt die Darstellung der Musikinhalte mit Cover Flow.



**Blättern in Alben mit Cover Flow:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.

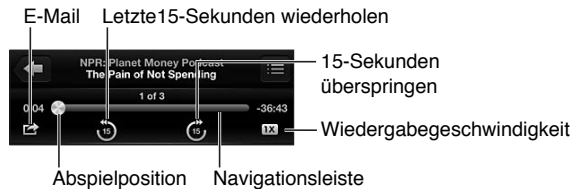
- **Anzeigen aller Titel eines Albums:** Tippen Sie auf das Albumcover oder . Bewegen Sie den Finger nach oben oder unten, um die Musiktitel zu durchblättern, und tippen Sie auf einen Titel, um diesen wiederzugeben.
- **Zurückkehren zum Cover:** Tippen Sie auf die Titelleiste oder erneut auf .

## Podcasts und Hörbücher

Auf dem iPhone 5 werden im Bildschirm „Sie hören“ Bedienelemente und Informationen für Podcasts und Hörbücher angezeigt, wenn die Wiedergabe gestartet wird.

**Hinweis:** Die App „Podcasts“ können Sie kostenlos aus dem App Store laden. Weitere Informationen unter Kapitel 31, [Podcasts](#), auf Seite 128. Wenn Sie die App „Podcasts“ installieren, werden die Podcast-Inhalte und die zugehörigen Bedienelemente aus der App „Musik“ entfernt.


**Ein- und Ausblenden der Bedienelemente und Infos (iPhone 4S und frühere Modelle):** Tippen Sie auf die Mitte des Bildschirms.






**Laden weiterer Podcast-Folgen:** Tippen Sie auf „Podcasts“ (tippen Sie zunächst auf „Mehr“, wenn „Podcasts“ nicht angezeigt wird). Tippen Sie danach auf einen Podcast, um eine Liste mit den verfügbaren Folgen anzuzeigen. Tippen Sie auf „Weitere Folgen laden“, wenn Sie weitere Podcast-Folgen laden wollen.

**Ausblenden von Liedtexten und Podcast-Informationen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Musik“ und deaktivieren Sie die Option „Text- und Podcast-Info“.

## Wiedergabelisten

**Erstellen einer Wiedergabeliste:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an und tippen Sie oben in der Liste auf „Liste hinzufügen“. Geben Sie dann einen Titel ein. Tippen Sie auf , um Musiktitel und Videos hinzuzufügen. Tippen anschließend auf „Fertig“.

**Bearbeiten einer Wiedergabeliste:** Wählen Sie die Wiedergabeliste aus, die Sie bearbeiten wollen, und tippen Sie auf „Bearbeiten“.

- **Hinzufügen weiterer Titel:** Tippen Sie auf .
- **Löschen eines Titels:** Tippen Sie auf . Wenn Sie einen Titel aus einer Liste löschen, wird er nicht vom iPhone gelöscht.
- **Ändern der Reihenfolge der Titel:** Legen Sie Ihren Finger auf  und bewegen Sie den Titel.

Wenn Sie das iPhone das nächste Mal mit Ihrem Computer synchronisieren, werden neue und geänderte Wiedergabelisten mit Ihrer iTunes-Mediathek oder drahtlos via iCloud synchronisiert, wenn Sie iTunes Match abonniert haben.

**Bearbeiten oder Löschen einer Wiedergabeliste:** Wählen Sie die Wiedergabeliste aus und tippen Sie auf „Leeren“ oder auf „Löschen“.

**Löschen eines Titels vom iPhone:** Legen Sie in „Titel“ Ihren Finger auf den entsprechenden Titel und tippen Sie auf „Löschen“.

Der Titel wird vom iPhone gelöscht, jedoch nicht aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Mac oder PC oder iCloud.

Solange iTunes Match aktiviert ist, können Sie keine Musiktitel löschen. Bei zusätzlichem Speicherplatzbedarf löscht iTunes Match Musiktitel automatisch, wobei die ältesten und am wenigsten gespielten Titel den Anfang machen.

## Genius

Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln aus Ihrer Mediathek, die gut zusammenpassen. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.

Ein Genius-Mix ist eine Auswahl von Musiktiteln aus dem gleichen Genre, die jedes Mal neu aus Ihrer Mediathek zusammengestellt wird, wenn Sie den Mix wiedergeben.



**Verwenden von Genius auf dem iPhone:** Aktivieren Sie Genius in iTunes auf Ihrem Computer und synchronisieren Sie das iPhone mit iTunes. Genius-Mixe werden automatisch synchronisiert, sofern Sie Ihre Musik nicht manuell verwalten. Genius-Wiedergabelisten können ebenfalls synchronisiert werden.

**Suchen und Wiedergeben von Genius-Mixen:** Tippen Sie auf „Genius“ (tippen Sie zuerst auf „Mehr“, wenn „Genius“ nicht angezeigt wird). Streichen Sie nach links oder rechts, um auf Ihre anderen Mixe zuzugreifen. Tippen Sie auf ►, um einen Mix wiederzugeben.

**Erstellen einer Genius-Liste:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an, tippen Sie auf „Genius-Liste“ und wählen Sie einen Titel aus. Sie können auch im Bildschirm „Sie hören“ auf den Bildschirm tippen, um die Bedienelemente einzublenden, und dann auf ⌘ tippen.

- *Ersetzen der Wiedergabeliste mit einem anderen Titel:* Tippen Sie auf „Neu“ und wählen Sie einen Titel aus.
- *Aktualisieren der Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf „Aktual.“.
- *Sichern der Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf „Sichern“. Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen des gewählten Titels gesichert und mit ⌘ gekennzeichnet.

**Bearbeiten einer gesicherten Genius-Liste:** Tippen Sie auf die Wiedergabeliste und dann auf „Bearbeiten“.

- *Löschen eines Titels:* Tippen Sie auf .
- *Ändern der Reihenfolge der Titel:* Legen Sie Ihren Finger auf  und bewegen Sie den Titel.

**Löschen einer gesicherten Genius-Liste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Löschen“.

Auf dem iPhone erstellte Genius-Wiedergabelisten werden auf Ihren Computer kopiert, wenn Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

**Hinweis:** Nachdem eine Genius-Liste mit iTunes synchronisiert wurde, können Sie sie nicht mehr direkt auf dem iPhone löschen. Verwenden Sie iTunes, um den Namen der Wiedergabeliste zu bearbeiten, die Synchronisierung zu beenden oder die Wiedergabeliste zu löschen.

## Siri und Sprachsteuerung

Sie können mit Siri (iPhone 4S oder ältere Modelle) bzw. mit der Sprachsteuerung die Musikwiedergabe steuern. Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41 und [Sprachsteuerung](#) auf Seite 29.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste .

- *Wiedergeben von Musik und Unterbrechen der Musikwiedergabe:* Sagen Sie „Abspielen“ oder „Musik spielen“. Zum Unterbrechen der Wiedergabe sagen Sie „Anhalten“, „Musik anhalten“ oder „Stopp“. Weitere mögliche Befehle sind „Nächster Titel“ oder „Vorheriger Titel“.
- *Wiedergeben eines Albums, eines Interpreten oder einer Wiedergabeliste:* Sagen Sie zunächst „Abspielen“, danach „Album“, „Interpret“ oder „Wiedergabeliste“ und schließlich den Namen.
- *Zufällige Wiedergabe der aktuellen Wiedergabeliste:* Sagen Sie „Zufällig“.

- *Abrufen zusätzlicher Informationen über den aktuellen Titel:* Sagen Sie „Wie heißt der Song“, „Welcher Titel ist das“ oder „Wer singt dieses Lied“.
- *Wiedergeben ähnlicher Titel mittels Genius:* Sagten Sie „Genius“, „Ähnliche Titel spielen“ oder „Ähnliche Lieder spielen“.

## iTunes Match

iTunes Match speichert Ihre Musikmediathek in iCloud (einschließlich den von CDs importierten Titeln). So können Sie Ihre Sammlung auf dem iPhone und anderen iOS-Geräten und Computern abspielen. Bei iTunes Match handelt es sich um ein kostenpflichtiges Abonnement.

**Abonnieren von iTunes Match:** Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Store“ > „iTunes Match aktivieren“ und klicken Sie auf die Taste „Abonnieren“.

Nach dem Abonnieren fügt iTunes Ihre Musik, Wiedergabelisten und Genius-Mixe zu iCloud hinzu. Titel, die bereits mit der Musik im iTunes Store abgestimmt wurden, sind in iCloud automatisch verfügbar. Andere Musiktitel werden geladen. Sie können Titel, die mit iTunes Match verarbeitet wurden, in iTunes Plus-Qualität anhören (bis zu 256 kBit/s AAC ohne Kopierschutz), auch wenn die ursprüngliche Datei eine geringere Qualität hatte. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com/de/icloud/features](http://www.apple.com/de/icloud/features).

**Aktivieren von iTunes Match:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“.

Durch das Aktivieren von iTunes Match werden synchronisierte Musiktitel vom iPhone entfernt und Genius-Mixe und Genius-Wiedergabelisten deaktiviert.

**Hinweis:** Wenn die Option „Mobile Daten verwenden“ aktiviert sind, können Mobilfunkgebühren anfallen.

Die Musiktitel werden automatisch auf Ihr iPhone geladen, wenn Sie die Wiedergabe starten. Sie können Musiktitel aber auch manuell laden.

**Laden eines Albums auf das iPhone:** Tippen Sie auf „Alben“, wählen Sie ein Album aus und tippen Sie auf .

**Beschränken der Anzeige auf aus iCloud geladene Musiktitel:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ und deaktivieren Sie die Option „Alle Musikdateien“. (Diese Option wird nur angezeigt, wenn iTunes Match aktiviert ist.)

**Verwalten eigener Geräte mit iTunes Match oder der Funktion für automatische Downloads:** Starten Sie iTunes auf Ihrem Computer und wählen Sie „Meinen Account anzeigen“ im Menü „Store“. Melden Sie sich an und klicken Sie im Bereich „iTunes in der Cloud“ auf „Geräte verwalten“.

## Privatfreigabe

Mit der Funktion „Privatfreigabe“ können Sie Musik, Filme und Fernsehsendungen aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer oder PC wiedergeben. Dafür müssen sich das iPhone und der Computer im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

**Hinweis:** Für die Privatfreigabe ist iTunes 10.2 oder neuer erforderlich, verfügbar unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download). Bonusmaterial wie digitale CD-Booklets und iTunes Extras können nicht freigegeben werden.

### Wiedergeben von Musik von Ihrer iTunes-Mediathek auf dem iPhone:

- 1 Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Erweitert“ > „Privatfreigabe aktivieren“. Melden Sie sich an und klicken Sie auf „Privatfreigabe anlegen“.
- 2 Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Musik“ und melden Sie sich mit der gleichen Apple-ID und dem gleichen Kennwort bei der Privatfreigabe an.
- 3 Tippen Sie in „Musik“ auf „Mehr“ und auf „Freigegeben“ und wählen Sie dann Ihre Mediathek aus.

**Zurückkehren zu den Inhalten auf dem iPhone:** Tippen Sie auf „Freigegeben“ und wählen Sie „Mein iPhone“.

## Musikeinstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“, um die Optionen für die App „Musik“ festzulegen. Hierzu gehören:

- Schüttelfunktion
- Anpassen der Lautstärke (zum Normalisieren des Lautstärkepegels an Ihre Audioinhalte)
- Equalizer (EQ)

**Hinweis:** Die Equalizer-Einstellung gilt für die gesamte Audioausgabe – auch für die Ausgabe über den Kopfhöreranschluss und über AirPlay. In der Regel wirkt sich die Equalizer-Einstellung aber nur auf Musik aus, die Sie mit der App „Musik“ wiedergeben.

Die Einstellung „Late Night“ gilt für die gesamte Audioausgabe – die Audioausgabe von Musiktiteln und von Videos. Die Einstellung „Late Night“ bewirkt eine Komprimierung des dynamischen Bereichs der Audioausgabe, sodass die Lautstärke bei leisen Passagen angehoben und bei lauten Passagen reduziert wird. Die Verwendung dieser Einstellung empfiehlt sich für Situationen, in denen Sie Musik in einer Umgebung mit hohem Außengeräuschpegel anhören wollen (zum Beispiel in einem Flugzeug).

- Liedtexte und Podcast-Informationen
- Gruppieren nach Albuminterpret
- iTunes Match
- Privatfreigabe

**Festlegen der maximalen Lautstärke:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“ und stellen Sie die gewünschte maximale Lautstärke mit dem Schieberegler ein.

**Hinweis:** In einigen EU-Ländern kann die maximale Kopfhörerlautstärke auf den von der EU empfohlenen Richtwert beschränkt werden. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“ und aktivieren Sie die Option „Maximale Lautstärke (EU)“.

**Unterbinden von Änderungen an der maximalen Lautstärke:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Einschränkungen“ > „Maximale Lautstärke“ und aktivieren Sie die Option „Änderungen nicht zulassen“.





## Senden und Empfangen von Nachrichten

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

Mit der App „Nachrichten“ können Sie Textmitteilungen mit anderen SMS- und MMS-Geräten über eine Mobilfunkverbindung sowie mit anderen iOS-Geräten über iMessage austauschen.

iMessage ist ein Apple-Dienst, mit dem Sie Nachrichten über WLAN (und auch über Mobilfunkverbindungen) an andere Benutzer von iOS 5 oder OS X Mountain Lion senden können. Bei iMessage können Sie sehen, wenn eine andere Person Text eingibt. Umgekehrt werden die anderen Personen darüber informiert, dass Sie deren Nachrichten gelesen haben. iMessage-Nachrichten werden auf allen iOS-Geräten angezeigt, die bei demselben Account angemeldet sind. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, eine Unterhaltung auf einem Ihrer Geräte zu starten und auf einem anderen Gerät fortzusetzen. iMessage-Nachrichten werden aus Sicherheitsgründen verschlüsselt.




Blau kennzeichnet eine iMessage-Unterhaltung


Hier tippen, um Text einzugeben.

Hier tippen, um ein Foto oder Video anzuhängen.

**Starten einer Textunterhaltung:** Tippen Sie auf und danach auf . Wählen Sie anschließend einen Kontakt aus, suchen Sie einen Kontakt, indem Sie einen Namen eingeben, oder geben Sie eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein. Geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie auf „Senden“.


Wenn eine Nachricht nicht gesendet werden kann, wird eine Warnung  angezeigt. Tippen Sie auf die Warnung in einer Unterhaltung, um die Nachricht erneut zu senden. Tippen Sie zweimal, um die Nachricht als SMS-Textnachricht zu senden.

**Fortsetzen einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf die Unterhaltung in der Nachrichtenliste.


**Verwenden von Bild-Zeichen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Tastaturen“ > „Tastatur hinzufügen“ und tippen Sie auf „Emoji“, um diese Tastatur verfügbar zu machen. Tippen Sie zum Öffnen der Emoji-Tastatur und zum Eingeben einer Nachricht auf . Weitere Informationen unter [Spezielle Eingabemethoden](#) auf Seite 165.

**Anzeigen der Kontaktinformationen einer Person:** Scrollen Sie nach oben (tippen Sie auf die Statusleiste), um die Aktionen anzuzeigen, die Sie ausführen können (zum Beispiel ein FaceTime-Telefonat führen).

**Anzeigen früherer Nachrichten in einer Unterhaltung:** Scrollen Sie nach oben (tippen Sie auf die Statusleiste). Tippen Sie ggf. auf „Vorherige Nachrichten laden“.

**Senden von Nachrichten an eine Gruppe (iMessage und MMS):** Tippen Sie auf  und geben Sie mehrere Empfänger ein. Zum Senden von MMS-Nachrichten muss in „Einstellungen“ > „Nachrichten“ die Option „Gruppen-Messaging“ aktiviert werden. Antworten werden nur an Sie und nicht an die anderen Gruppenmitglieder gesendet.

## Verwalten von Unterhaltungen

Unterhaltungen werden in der Liste „Nachrichten“ gesichert. Ein blauer Punkt  kennzeichnet eine ungelesene Nachricht. Tippen Sie auf eine Unterhaltung, um sie anzuzeigen oder fortzusetzen.

**Weiterleiten einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die Teile aus, die eingeschlossen werden sollen, und tippen Sie auf „Weiterleiten“.

**Bearbeiten einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die zu löschenden Teile aus und tippen Sie auf „Löschen“. Tippen Sie auf „Alles löschen“, um alle Texte und Anhänge, nicht jedoch die Unterhaltung an sich zu löschen,

**Löschen einer Unterhaltung:** Legen Sie in der Nachrichtenliste Ihren Finger auf die Unterhaltung und tippen Sie auf „Löschen“.

**Durchsuchen einer Unterhaltung:** Tippen Sie oben auf den Bildschirm, um das Suchfeld anzuzeigen. Geben Sie dann den gesuchten Text ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Unterhaltungen durchsuchen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.

**Hinzufügen einer Person zu Ihren Kontakten:** Tippen Sie auf eine Telefonnummer in der Nachrichtenliste und wählen Sie „Zu Kontakten hinzufügen“.


## Freigeben von Fotos, Videos und anderen Informationen


Sie können mit iMessage oder mit MMS-Nachrichten Fotos und Videos senden und empfangen und Standorte, Kontaktinformationen und Sprachmemos senden. Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Dienstanbieter abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone die angehängten Fotos und Videos.

**Senden eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf .

**Senden eines Orts:** Tippen Sie in „Karten“ auf , um einen Standort abzurufen. Tippen Sie dann auf „Ort senden“ und auf „Nachricht“.

**Senden von Kontaktinfos:** Wählen Sie in „Kontakte“ einen Kontakt, tippen Sie auf „Kontakt senden“ und danach auf „Nachricht“.

**Senden eines Sprachmemos:** Tippen Sie in „Sprachmemos“ auf , wählen Sie das Memo aus und tippen Sie auf „Senden“ und danach auf „Nachricht“.

**Sichern eines Fotos oder Videos in Ihrem Album „Aufnahmen“:** Tippen Sie auf das Foto oder Video und danach auf .

**Kopieren eines Fotos oder Videos:** Legen Sie den Finger auf den Anhang und tippen Sie danach auf „Kopieren“.

**Hinzufügen einer Person aus der Nachrichtenliste zu Ihren Kontakten:** Tippen Sie auf die Telefonnummer oder auf die E-Mail-Adresse. Tippen Sie auf die Statusleiste, um nach oben zu scrollen, und tippen Sie auf „Kontakt hinzufügen“.

**Sichern empfangener Kontaktinformationen:** Tippen Sie auf die Sprechblase des Kontakts und danach auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“.

## Einstellungen für Nachrichten

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nachrichten“, um die Optionen für Nachrichten festzulegen. Hierzu gehören:

- Aktivieren oder Deaktivieren von iMessage
- Benachrichtigen anderer Personen, dass Sie ihre Nachrichten gelesen haben
- Angeben einer Apple-ID oder einer E-Mail-Adresse zur Verwendung in der App „Nachrichten“
- SMS- und MMS-Optionen
- Anzeigen des Felds „Betreff“
- Anzeigen der Zeichenanzahl

**Verwalten der Benachrichtigungen für Nachrichten:** Weitere Informationen unter [Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen](#) auf Seite 152.

**Festlegen des Hinweistons für eingehende Textmitteilungen:** Weitere Informationen unter [Töne](#) auf Seite 160.

# Kalender

# 10



## Auf einen Blick

Mit einem iPhone haben Sie alle wichtigen Termine stets im Blick. Sie können Ihre Kalender einzeln oder mehrere Kalender zusammen anzeigen.



**Anzeigen oder Bearbeiten eines Ereignisses:** Tippen Sie auf den Termin. Sie können:

- eine primäre oder sekundäre Erinnerung festlegen.
- Datum, Uhrzeit oder Dauer eines Ereignisses ändern.
- ein Ereignis in einen anderen Kalender bewegen.
- andere Personen zu Ereignissen in iCloud-, Microsoft Exchange- und CalDAV-Kalendern einladen.
- das Ereignis löschen.

Sie können ein Ereignis auch bewegen, indem Sie den Finger darauf legen und es auf eine neue Uhrzeit bewegen oder indem Sie die Aktivpunkte anpassen.

**Hinzufügen eines Ereignisses:** Tippen Sie auf **+** und geben Sie Informationen zum Ereignis ein. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

- *Festlegen des Standardkalenders für neue Ereignisse:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standardkalender“.
- *Festlegen der Standardvorwarnzeit für Geburtstage und Ereignisse:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standardeinnerungen“.

**Suchen nach Ereignissen:** Geben Sie in der Listenansicht den gesuchten Text in das Suchfeld ein. Die Titel, Teilnehmer, Orte und Notizen der angezeigten Kalender werden durchsucht. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Kalenderereignisse durchsuchen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.


**Festlegen des Klingeltons für Kalenderhinweise:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Kalenderhinweis“.

**Anzeigen der Wochenansicht:** Drehen Sie das iPhone seitlich.

**Importieren von Ereignissen aus einer Kalenderdatei:** Wenn Sie eine .ics-Kalenderdatei in Mail erhalten, öffnen Sie die Nachricht und tippen Sie auf die Kalenderdatei, um alle darin enthaltenen Ereignisse zu importieren. Sie können eine im Internet veröffentlichte .ics-Datei auch importieren, indem Sie auf einen Link zu der Datei tippen. Bei einigen .ics-Dateien abonnieren Sie einen Kalender. Dessen Ereignisse werden nicht zu Ihrem Kalender hinzugefügt. Weitere Informationen unter [Verwenden mehrerer Kalender](#) auf Seite 77.

Wenn Sie einen iCloud-, einen Microsoft Exchange- oder einen unterstützten CalDAV-Account haben, können Sie Einladungen zu Besprechungen von Mitarbeitern in Ihrem Unternehmen empfangen und beantworten.

**Einladen von Teilnehmern zu einem Ereignis:** Tippen Sie auf ein Ereignis, danach auf „Bearbeiten“ und schließlich auf „Teilnehmer“, um Personen aus Ihren Kontakten auszuwählen.

**Antworten auf eine Einladung:** Tippen Sie auf eine Einladung im Kalender. Oder tippen Sie auf , um den Ereignisbildschirm anzuzeigen, und tippen Sie dann auf eine Einladung. Sie können Informationen über den Organisator und andere Teilnehmer anzeigen. Wenn Sie Kommentare hinzugefügt haben, die nicht in allen Kalendertypen verfügbar sind, sind diese Kommentare nur für den Organisator, nicht jedoch für die anderen Teilnehmer sichtbar.

**Akzeptieren eines Ereignisses ohne Terminreservierung:** Tippen Sie auf ein Ereignis und wählen Sie „Frei“ für die Einstellung „Verfügbarkeit“. Der Termin bleibt in Ihrem Kalender, wird anderen jedoch nicht als belegt angezeigt, wenn diese Ihnen Einladungen senden.

## Verwenden mehrerer Kalender

Sie können Ihre Kalender einzeln oder mehrere Kalender zusammen anzeigen. Sie können darüber hinaus Kalender von iCloud, Google, Yahoo! oder iCalendar abonnieren und Ereignisse und Geburtstage aus Ihrem Facebook-Account einbeziehen.

**Aktivieren von iCloud-, Google-, Exchange- oder Yahoo!-Kalendern:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account. Aktivieren Sie dann „Kalender“.

**Hinzufügen eines CalDAV-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“ und auf „Andere“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „CalDAV-Account hinzufügen“.

**Anzeigen von Facebook-Ereignissen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Facebook“, melden Sie sich bei Ihrem Facebook-Account an und aktivieren Sie die Option „Kalender“.

**Auswählen der Kalender für die Anzeige:** Tippen Sie auf „Kalender“ und wählen Sie dann durch Tippen die Kalender aus, die angezeigt werden sollen. Die Ereignisse aller ausgewählten Kalender werden in einer gemeinsamen Ansicht angezeigt.

**Anzeigen des Geburtstagskalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ und dann auf „Geburtstage“, um die Geburtstage Ihrer Kontakte gemeinsam mit Ihren Ereignissen anzuzeigen. Wenn Sie einen Facebook-Account eingerichtet haben, können Sie auch die Geburtstage Ihrer Freunde auf Facebook einbeziehen.

Sie können Kalender abonnieren, die das Format iCalendar (.ics) verwenden. Zahlreiche kalenderbasierte Dienste wie iCloud, Yahoo!, Google und die App „Kalender“ von OS X unterstützen das Abonnieren von Kalendern. Abonnierte Kalender gewähren nur den Lesezugriff. Sie können auf dem iPhone Ereignisse aus abonnierten Kalendern anzeigen, jedoch können diese nicht bearbeitet und auch keine neuen Ereignisse erstellt werden.

**Abonnieren eines Kalenders:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“. Wählen Sie „Andere“ und dann „Kalenderabo hinzufügen“ aus. Geben Sie den Namen des Servers und den Namen der .ics-Datei ein, die Sie abonnieren möchten. Sie können auch einen iCalendar- (.ics) Kalender abonnieren, der im Internet veröffentlicht wurde, indem Sie auf einen Link zum Kalender tippen.

## Freigeben von iCloud-Kalendern

Sie können einen iCloud-Kalender für andere iCloud-Benutzer freigeben. Andere Benutzer können den freigegebenen Kalender zunächst nur anzeigen. Sie können andere Benutzer aber berechtigen, dass sie im freigegebenen Kalender ihrerseits Ereignisse hinzufügen und ändern können. Sie können auch eine Leseversion freigeben, die alle Benutzer ansehen können.

**Erstellen eines iCloud-Kalenders:** Tippen Sie nacheinander auf „Kalender“, „Bearbeiten“ und „Hinzufügen“.

**Freigeben eines iCloud-Kalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“ und danach auf den iCloud-Kalender, den Sie freigeben wollen. Tippen Sie auf „Person hinzufügen“ und wählen Sie einen Ihrer Kontakte aus. Die ausgewählte Person erhält per E-Mail eine Einladungsmeldung mit dem Hinweis, dass ihm der Kalender zur Verfügung steht. Damit die Person Ihre Einladung annehmen kann, benötigt sie eine eigene Apple-ID und einen eigenen iCloud-Account.

**Deaktivieren der Benachrichtigungen für freigegebene Kalender:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und deaktivieren Sie die Option „Freigegebene Hinweise“.

**Ändern des Zugriffs auf einen freigegebenen Kalender für eine bestimmte Person:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“ und danach auf eine Person, für die Sie den Kalender freigegeben haben. Im nachfolgenden Bildschirm können Sie die Person berechtigen, Änderungen im Kalender vorzunehmen und ihrerseits Einladungsmeldungen zur Nutzung des Kalenders an weitere Personen zu senden. Sie können aber auch die Freigabe des Kalenders für die Person aufheben, sodass der Kontakt nicht mehr auf Ihren Kalender zugreifen kann.

**Freigeben einer Leseversion eines Kalenders für alle Benutzer:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“ und danach auf den iCloud-Kalender, den Sie freigeben wollen. Aktivieren Sie die Option „Öffentlicher Kalender“ und tippen Sie auf „Link freigeben“, um eine Kopie oder die URL des Kalenders zu senden. Jeder Benutzer, der eine kompatible App verwendet (zum Beispiel „Kalender“ für iOS oder OS X) kann diesen Kalender abonnieren.

## Kalendereinstellungen

Es gibt unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ mehrere Einstellungen, die sich auf Ihre Kalender sowie Ihre Kalenderaccounts auswirken. Hierzu gehören:

- Synchronisieren zurückliegender Ereignisse (künftige Ereignisse werden stets synchronisiert)
- Kalenderhinweise für neue Einladungen
- Unterstützung für Kalenderzeitzonen zur Anzeige von Datum und Uhrzeit unter Verwendung einer anderen Zeitzone



## Anzeigen von Fotos und Videos

Mit der App „Fotos“ können Sie Ihre Fotos und Videos auf dem iPhone anschauen. Sie haben dazu folgende Möglichkeiten:

- Album „Aufnahmen“: Fotos und Videos gesichert, die Sie mit Ihrem iPhone aufgenommen, per E-Mail oder Textmitteilung erhalten, von einer Webseite geladen oder als Bildschirmfoto erstellt haben.
- Fotostream-Alben: Fotos im Album „Mein Fotostream“ und in Ihren freigegebenen Fotostreams (weitere Informationen unter [Fotostream](#) auf Seite 81).
- Fotomediathek und andere Alben, die mit Ihrem Computer synchronisiert werden (weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17).



Freigeben oder Zuweisen eines Fotos,  
Verwenden eines Fotos als Hintergrundbild  
oder Drucken eines Fotos



**Anzeigen von Fotos und Videos:** Tippen Sie auf ein Album und auf eine Miniatur.

- *Anzeigen des nächsten oder vorherigen Fotos oder Videos:* Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.
- *Verkleinern oder Vergrößern:* Tippen Sie zweimal oder ziehen Sie das Foto auf bzw. zu.
- *Schwenken über ein Foto:* Bewegen Sie es.
- *Abspielen eines Videos:* Tippen Sie auf ► in der Mitte des Bildschirms. Zum Wechseln zwischen dem Vollbildmodus und einer auf die Bildschirmgröße skalierten Darstellung tippen Sie zweimal auf den Bildschirm.

Alben, die Sie mit iPhoto 8.0 (iLife '09) oder neuer oder Aperture 3.0.2 oder neuer synchronisieren, können sortiert nach Ereignissen oder Gesichtern angezeigt werden. Wurde eine Kamera benutzt, die Geotagging unterstützt, können Sie Fotos auch sortiert nach Standort ansehen.

**Anzeigen einer Diashow:** Tippen Sie auf eine Miniatur und dann auf ►. Wählen Sie die Optionen aus und tippen Sie auf „Präsentation starten“. Zum Stoppen der Diashow tippen Sie auf den Bildschirm. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos“ zum Festlegen anderer Optionen.

**Streamen einer Diashow oder eines Videos auf ein TV-Gerät:** Weitere Informationen unter [AirPlay](#) auf Seite 34.


## Verwalten von Fotos und Videos

**Erstellen eines Albums:** Tippen Sie auf „Alben“ und danach auf + und geben Sie den Namen ein. Tippen Sie danach auf „Sichern“. Wählen Sie die Objekte aus, die zum Album hinzugefügt werden sollen, und tippen Sie auf „Fertig“.

**Hinweis:** Alben, die auf dem iPhone erstellt werden, werden auf Ihrem Computer nicht synchronisiert.

**Hinzufügen von Objekten zu einem Album:** Tippen Sie in der Miniaturübersicht auf „Bearbeiten“, wählen Sie die Objekte aus und tippen Sie auf „Hinzufügen“.

**Verwalten von Alben:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

- *Umbenennen eines Albums:* Wählen Sie das Album aus und geben Sie einen neuen Namen ein.
- *Neuanordnen von Alben:* Legen Sie Ihren Finger auf ≡ und bewegen Sie den Titel.
- *Löschen eines Albums:* Tippen Sie auf .

Nur auf dem iPhone erstellte Alben können umbenannt oder gelöscht werden.

## Fotostream

Mit Fotostream – einer Funktion von iCloud (weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16) – werden Fotos, die Sie mit dem iPhone aufgenommen haben, automatisch auf jedes Ihrer anderen Geräte übertragen, das Sie für Fotostream eingerichtet haben (einschließlich Ihres Mac oder Ihres PC). Mit Fotostream können Sie ausgewählte Fotos auch für Freunde und Familienangehörige bereitstellen, sodass diese die Fotos direkt auf ihren Geräten oder alternativ im Web ansehen können.

## Einführung in Fotostream

Wenn die Fotostream-Funktion aktiviert ist, werden Fotos, die Sie mit Ihrem iPhone aufnehmen, (und auch andere Fotos, die Sie dem Album „Aufnahmen“ hinzugefügt haben) im Fotostream angezeigt, wenn Sie die App „Kamera“ beenden und das iPhone über eine WLAN-Verbindung mit dem Internet verbunden ist. Diese Fotos erscheinen im Album „Mein Fotostream“ auf Ihrem iPhone und auf Ihren anderen Geräten, auf denen Sie die Fotostream-Funktion eingerichtet haben.

**Aktivieren von Fotostream:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Fotostream“.

Fotos, die Sie Ihrem Fotostream mit anderen iCloud-Diensten hinzugefügt haben, werden ebenfalls in das Album „Mein Fotostream“ übernommen. Im Album „Mein Fotostream“ auf dem iPhone und auf anderen iOS-Geräten können maximal 1000 der zuletzt hinzugefügten Fotos aufbewahrt werden. Auf Ihren Computern können alle Fotostream-Fotos dauerhaft gespeichert werden.

**Hinweis:** Fotos im Fotostream gehen nicht zu Lasten Ihres iCloud-Speicherbereichs.

**Verwalten von Fotostreaminhalten:** Tippen Sie in Ihrem Fotostreamalbum auf „Bearbeiten“.

- *Sichern von Fotos auf dem iPhone:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf „Sichern“.
- *Freigeben/Senden, Kopieren, Drucken oder Sichern von Fotos im Album „Aufnahmen“:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf „Senden“.
- *Löschen von Fotos:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf „Löschen“.

**Hinweis:** Die gelöschten Fotos werden nur aus dem Fotostream auf Ihren Geräten entfernt. Die Originale verbleiben im Album „Aufnahmen“ auf dem Gerät, von dem sie ursprünglich stammen. Fotos, die aus dem Fotostream auf einem Gerät oder einem Computer gesichert wurden, werden von dort nicht gelöscht. Zum Löschen von Fotos aus dem Fotostream benötigen Sie iOS 5.1 (oder neuer) auf dem iPhone und den anderen iOS-Geräten. Weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=de_DE).


## Freigegebene Fotostreams

Freigegebene Fotostreams sind eine Möglichkeit, ausgewählte Fotos nur für bestimmte Personen bereitzustellen. Benutzer von iOS 6 und OS X Mountain Lion können Ihre freigegebenen Fotostreams abonnieren, die neuesten von Ihnen hinzugefügten Fotos anzeigen, einzelne Fotos mit „Gefällt mir“ zu kennzeichnen und eigene Bemerkungen hinzuzufügen – und das alles direkt auf ihren Geräten. Sie können außerdem eine öffentliche Website für einen freigegebenen Fotostream erstellen, sodass andere Benutzer über das Web auf Ihre Fotos zugreifen können.


**Hinweis:** Freigegebene Fotostreams werden über WLAN-Verbindungen und Mobilfunknetze unterstützt. Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen.

**Aktivieren der Freigabe von Fotostreams:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Fotostream“.

**Erstellen eines freigegebenen Fotostreams:** Tippen Sie auf „Fotostream“ und danach auf **+**. Geben Sie die E-Mail-Adressen der Personen ein, die iOS 6 oder OS X Mountain Lion verwenden und die Sie einladen wollen, Ihren Fotostream zu abonnieren. Aktivieren Sie die Option „Öffentliche Website“, wenn Sie Ihren Fotostream auf icloud.com freigeben wollen. Geben Sie den Namen für das Album ein und tippen Sie auf „Erstellen“.

**Hinzufügen von Fotos zu einem freigegebenen Fotostream:** Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf  und auf „Fotostream“. Wählen Sie danach den gewünschten freigegebenen Fotostream aus. Tippen Sie in einem Fotoalbum auf „Bearbeiten“, wenn Sie mehrere Fotos hinzufügen wollen. Wählen Sie die gewünschten Fotos aus und tippen Sie auf „Senden“.



**Löschen von Fotos aus einem freigegebenen Fotostream:** Tippen Sie auf den freigegebenen Fotostream und danach auf „Bearbeiten“. Wählen Sie die zu löschenden Fotos aus und tippen Sie auf „Löschen“.

**Bearbeiten eines freigegebenen Fotostreams:** Tippen Sie auf „Fotostream“ und danach auf . Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Umbenennen des Fotostreams
- Hinzufügen oder Entfernen von Abonnenten und erneutes Senden einer Einladung
- Erstellen einer öffentlichen Website und Senden des Links zu dieser Website
- Löschen des Fotostreams

## Senden von Fotos und Videos

Sie können Fotos per E-Mail und in Textnachrichten (MMS oder iMessage) an andere Benutzer senden, sie in Fotostreams bereitstellen, sie in einem Tweet versenden oder auf Facebook posten. Videos können per E-Mail oder Textnachrichten (MMS oder iMessage) gesendet und auf YouTube veröffentlicht werden.


**Senden oder Kopieren eines Fotos oder eines Videos:** Tippen Sie auf das entsprechende Foto oder Video und dann auf . Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen.

Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Serviceprovider abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone Fotos und Videos.

Sie können Fotos und Videos auch kopieren, um sie anschließend in eine E-Mail-Nachricht oder eine Textnachricht (MMS oder iMessage) einzusetzen.

**Senden oder Kopieren mehrerer Fotos oder Videos:** Tippen Sie in der Miniaturübersicht auf „Bearbeiten“, wählen Sie die gewünschten Fotos oder Videos aus und tippen Sie auf „Senden“.


**Sichern eines Fotos oder Videos von:**

- *E-Mail:* Tippen Sie auf das Foto oder legen Sie Ihren Finger auf das Video und wählen Sie dann „Sichern“.
- *Textnachricht:* Tippen Sie auf das Objekt in der Unterhaltung, auf  und schließlich im Album „Aufnahmen“ auf „Sichern“.
- *Webseite (nur Foto):* Legen Sie den Finger auf das Bild und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.

Wenn Sie Fotos und Videos erhalten oder von einer Webseite speichern, werden diese automatisch im Album „Aufnahmen“ gesichert.

## Drucken von Fotos

**Drucken auf AirPrint-fähigen Druckern:**

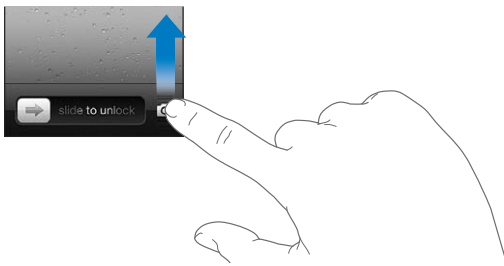
- *Drucken eines einzelnen Fotos:* Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“.
- *Drucken mehrerer Fotos:* Tippen Sie im geöffneten Fotoalbum auf „Bearbeiten“, wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf „Senden“ und danach auf „Drucken“.

Weitere Informationen unter [Drucken mit AirPrint](#) auf Seite 34.

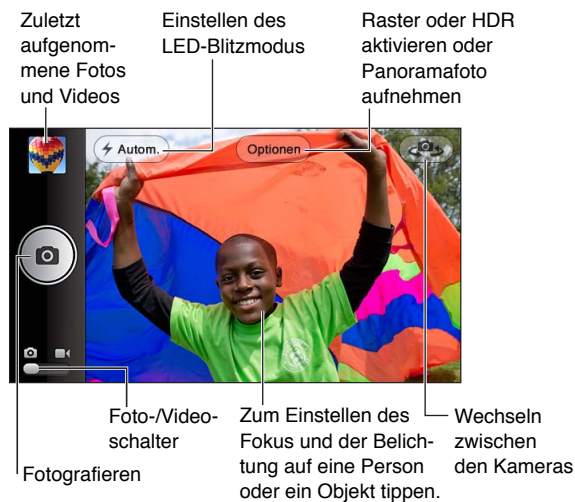


## Auf einen Blick


Zum schnellen Öffnen der App „Kamera“ bei gesperrtem iPhone bewegen Sie  nach oben.




Mit Ihrem iPhone können Sie Standfotos und Videos aufnehmen. Zusätzlich zur iSight-Kamera hinten steht Ihnen für FaceTime-Telefonate und für die Aufnahme von Selbstporträts die FaceTime-Kamera vorne zur Verfügung. Ein LED-Blitz neben der iSight-Kamera hinten sorgt bei Bedarf für zusätzliche Ausleuchtung.



Über dem Bildausschnitt, den die Kamera scharf stellt und für den die Belichtung festgelegt wird, wird kurz ein Rechteck eingeblendet. Wenn Sie Personen mit einem iPhone 4S (oder neuer) fotografieren, fokussiert das iPhone mithilfe der Gesichtererkennung automatisch und passt die Belichtung für bis zu zehn Gesichter an. Jedes erkannte Gesicht wird von einem Rechteck umrahmt.

**Aufnehmen eines Fotos:** Tippen Sie auf  oder drücken Sie eine der Tasten zur Lautstärkeregelung.

- *Verkleinern oder Vergrößern:* Ziehen Sie zwei Finger auf oder zu (nur iSight-Kamera).

**Aufnehmen eines Panoramafotos (iPhone 4S und neuere Modelle):** Tippen Sie auf „Optionen“ und danach auf „Panorama“. Richten Sie Ihr iPhone auf den gewünschten Ausgangspunkt aus und tippen Sie auf . Bewegen Sie das iPhone möglichst wackelfrei in Pfeilrichtung. Achte Sie darauf, dass der Pfeil unmittelbar über der horizontalen Linie verbleibt. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

- *Umkehren der Bewegungsrichtung:* Tippen Sie auf den Pfeil.

**Aufnehmen eines Videos:** Wechseln Sie zu : Tippen Sie danach auf  oder drücken Sie eine der Tasten zur Lautstärkeregelung, um die Aufnahme zu starten bzw. zu stoppen.

- *Erfassen eines Standbilds bei laufender Aufnahme:* Tippen Sie auf .


Wenn Sie ein Foto oder ein Video aufnehmen, macht das iPhone ein Auslösergeräusch. Sie können die Lautstärke mit den Tasten zur Lautstärkeregelung steuern oder den Ton mit dem Schalter „Klingeln/Aus“ stumm schalten.

**Hinweis:** Die Einstellungen für bestimmte Regionen sind so definiert, dass das Auslösergeräusch trotz Stummschaltung erzeugt wird.

Wenn die Ortungsdienste aktiviert wurden, werden Fotos und Videos mit Angaben zum Aufnahmeort versehen, die von anderen Apps und Websites für das Bereitstellen von Fotos verwendet werden können. Weitere Informationen unter [Datenschutz](#) auf Seite 161.

#### **Festlegen des Fokus und der Belichtung:**


- *Festlegen von Fokus und Belichtung für die nachfolgende Aufnahme:* Tippen Sie auf das Objekt auf dem Bildschirm. Die Gesichtererkennung wird vorübergehend deaktiviert.
- *Sperren des Fokus und der Belichtung:* Berühren Sie den Bildschirm, bis das Rechteck angezeigt wird. Unten auf dem Bildschirm wird „AE-/AF-Sperre“ angezeigt. Der Fokus und die Belichtung bleiben gesperrt, bis Sie erneut auf den Bildschirm tippen.

**Aufnehmen eines Bildschirmfotos:** Drücken Sie kurz die Standby-Taste und die Home-Taste  gleichzeitig. Das Bildschirmfoto wird zum Album „Aufnahmen“ hinzugefügt.

## **HDR-Fotos**

HDR (iPhone 4 und neuere Modelle) mischt drei separate Belichtungsinformationen in einem Hochkontrastbild (HDR, High Dynamic Range). Für optimale Aufnahmen dürfen das iPhone und das Motiv sich nicht bewegen.





**Aktivieren von HDR:** Tippen Sie auf „Optionen“ und dann auf „HDR“. Der Blitz ist deaktiviert, wenn HDR aktiv ist.

**Beibehalten der Fotos mit normaler Belichtung zusätzlich zur HDR-Version:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“. Werden beide Versionen beibehalten, wird oben links auf dem HDR-Foto  HDR angezeigt (wenn Sie sich im Album „Aufnahmen“ befinden und die Bedienelemente sichtbar sind).

## Anzeigen, Freigeben und Drucken

Die aufgenommenen Fotos und Videos werden im Album „Aufnahmen“ gesichert. Wenn Sie den Fotostream aktiviert haben, werden neue Fotos auch zum Album „Fotostream“ hinzugefügt und auf alle iOS-Geräte und Computer übertragen. Weitere Informationen unter [Fotostream](#) auf Seite 81.

**Anzeigen des Albums „Aufnahmen“:** Streichen Sie nach rechts oder tippen Sie auf das Miniaturbild. Sie können das Album „Aufnahmen“ auch in der App „Fotos“ öffnen.

- *Ein- bzw. Ausblenden der Bedienelemente beim Anzeigen eines Fotos oder Videos:* Tippen Sie auf den Bildschirm.
- *Freigeben/Senden eines Fotos oder Videos:* Tippen Sie auf . Tippen Sie zum Senden mehrerer Fotos oder Videos in der Miniaturansicht auf , wählen Sie die Objekte aus und tippen Sie auf „Senden“.
- *Drucken eines Fotos:* Tippen Sie auf . Weitere Informationen unter [Drucken mit AirPrint](#) auf Seite 34.
- *Löschen eines Fotos oder Videos:* Tippen Sie auf .

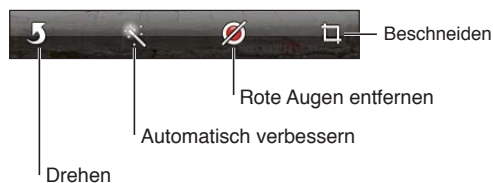
**Zurückkehren zur Kamera:** Tippen Sie auf .

**Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer:** Schließen Sie Ihr iPhone an Ihren Computer an.

- *Mac:* Wählen Sie auf Ihrem Computer in iPhoto oder einem anderen unterstützten Fotoprogramm die gewünschten Fotos und Videos aus und klicken Sie auf „Importieren“ oder auf „Laden“.
- *PC:* Folgen Sie den Anleitungen, die mit Ihrer Kamera oder dem Fotoprogramm geliefert wurden.

Wenn Sie die Fotos oder Videos, die Sie auf Ihren Computer laden, vom iPhone löschen, werden sie aus dem Album „Aufnahmen“ entfernt. In iTunes können Sie im Bereich „Fotos“ der Einstellungen festlegen, dass Fotos und Videos mit der App „Fotos“ auf dem iPhone synchronisiert werden (Videos können nur mit Mac-Computern synchronisiert werden). Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

## Bearbeiten von Fotos und Trimmen von Videos



**Bearbeiten eines Fotos:** Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf „Bearbeiten“ und dann auf ein Werkzeug.

- *Automatisches Verbessern:* Durch das Verbessern eines Fotos werden die Dunkelheit bzw. Helligkeit insgesamt sowie die Farbsättigung und andere Eigenschaften optimiert. Wenn Sie sich dafür entscheiden, keine Verbesserung am Foto vorzunehmen, tippen Sie erneut auf das Werkzeug (auch wenn Sie die Änderungen gesichert haben).
- *Entfernen roter Augen:* Tippen Sie auf die Augen, die korrigiert werden müssen.

- *Beschneiden*: Bewegen Sie die Eckpunkte des Rasters und das Foto, um es neu zu positionieren. Tippen Sie anschließend auf „Beschneiden“. Zum Festlegen eines bestimmten Seitenverhältnisses tippen Sie auf „Formate“.

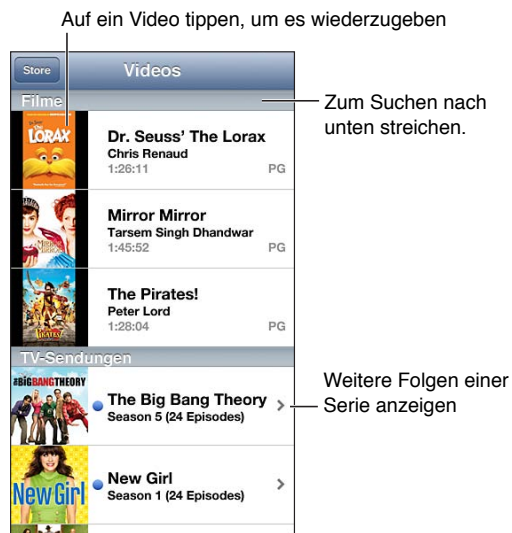


**Trimmen eines Videos:** Tippen Sie auf den Bildschirm, während das Video gezeigt wird, um die Bedienelemente einzublenden. Bewegen Sie die Ränder der Bildansicht wunschgemäß nach links oder rechts und tippen Sie auf „Trimmen“.

**Wichtig:** Wenn Sie „Original trimmen“ gewählt haben, werden die Bilder aus dem Originalvideo gelöscht. Nach Auswahl von „Als neuen Clip sichern“ wird ein neuer (getrimmter) Videoclip im Album „Aufnahmen“ gesichert. Das Originalvideo bleibt unverändert.



Mit der App „Videos“ können Sie Filme, TV-Sendungen und Musikvideos ansehen. Zum Ansehen von Video-Podcasts müssen Sie die App „Podcasts“ installieren, die Sie kostenlos aus dem App Store laden können. Weitere Informationen unter Kapitel 31, [Podcasts](#), auf Seite 128. Videos, die Sie mit der App „Kamera“ auf dem iPhone aufgenommen haben, können Sie in der App „Fotos“ ansehen.



**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

## Abrufen von Videos:

- *Kaufen oder Leihen von Videos im iTunes Store (nicht in allen Regionen verfügbar):* Öffnen Sie die App „iTunes“ auf dem iPhone und tippen Sie auf „Videos“. Weitere Informationen unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 107.
- *Übertragen von Videos von Ihrem Computer:* Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer und synchronisieren Sie die Videos in iTunes auf Ihrem Computer. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.
- *Streamen von Videos von Ihrem Computer:* Aktivieren Sie die Privatfreigabe in iTunes auf Ihrem Computer. Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Videos“ und geben Sie die Apple-ID und das Kennwort ein, die/das Sie für die Privatfreigabe auf Ihrem Computer festgelegt haben. Öffnen Sie die App „Videos“ auf dem iPhone und tippen Sie oben in der Videoliste auf „Freigegeben“.



**Konvertieren eines Videos für die Wiedergabe auf dem iPhone:** Wenn beim Hinzufügen eines Videos von iTunes auf iPhone eine Meldung angezeigt wird, dass das Video nicht auf dem iPhone wiedergegeben werden kann, können Sie es konvertieren. Wählen Sie das Video in Ihrer iTunes-Mediathek aus und wählen Sie „Erweitert“ > „Version für iPod oder iPhone erstellen“. Übertragen Sie dann das umgewandelte Video auf das iPhone.



**Anschauen eines Videos:** Tippen Sie auf das Video in der Videoliste.

- *Auswählen zwischen Vollbildmodus und einer auf die Bildschirmgröße skalierten Videodarstellung:* Tippen Sie auf oder . Durch Doppeltippen können Sie das Video ohne Anzeige der Bedienelemente skalieren.
- *Neuerliche Wiedergabe von Anfang an:* Ziehen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste ganz nach links, wenn das Video einzelne Kapitel enthält. Tippen Sie auf , wenn keine Kapitel vorhanden sind.
- *Springen zum nächsten oder vorherigen Kapitel (falls verfügbar):* Tippen Sie auf oder . Sie können auch die Mitteltaste oder eine funktionsgleiche Taste an einem kompatiblen Headset verwenden. Drücken Sie die Taste zweimal, um zum nächsten Kapitel zu gelangen, oder dreimal, wenn Sie zum vorherigen Kapitel zurückkehren wollen.
- *Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf:* Tippen und halten Sie oder .
- *Auswählen einer anderen Audiosprache (falls verfügbar):* Tippen Sie auf und wählen Sie eine Sprache aus der Liste.
- *Ein- bzw. Ausblenden von Untertiteln (falls verfügbar):* Tippen Sie auf und wählen Sie eine Sprache bzw. die Option „Aus“ aus der Liste.
- *Ein- bzw. Ausblenden von erweiterten Untertiteln (falls verfügbar):* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Videos“.
- *Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät:* Weitere Informationen unter [Verbinden des iPhone mit einem Fernseher oder anderen Gerät](#) auf Seite 34.

**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand:** Tippen Sie in der App „Uhr“ auf „Timer“ und legen Sie durch Streichen mit dem Finger die gewünschten Stunden und Minuten fest. Tippen Sie auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „Wiedergabe stoppen“ aus. Tippen Sie dann auf „Einstellen“ und „Starten“, um den Timer zu starten. Wenn der Timer abgelaufen ist, stoppt das iPhone die Musik- oder Videowiedergabe, schließt alle geöffneten Apps und aktiviert die Sperre.

**Löschen eines Videos:** Streichen Sie nach links oder rechts über das Video in der Liste. Wenn Sie ein Video (ausgenommen geliehene Filme) vom iPhone löschen, wird das Video nicht aus Ihrer iTunes-Mediathek gelöscht.

**Wichtig:** Wenn Sie einen geliehenen Film vom iPhone löschen, wird er dauerhaft gelöscht und kann nicht mehr zurück auf Ihren Computer übertragen werden.

Wenn Sie ein Video (sofern es sich nicht um einen Leihfilm handelt) von Ihrem iPhone löschen, wird es nicht auch aus Ihrer iTunes Mediathek auf Ihrem Computer gelöscht. Das bedeutet, dass Sie es zu einem späteren Zeitpunkt wieder per Synchronisation auf Ihr iPhone transferieren können. Wenn das Video nicht wieder per Synchronisation auf das iPhone transferiert werden soll, müssen Sie in iTunes das Synchronisieren für das Video deaktivieren. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.



## Suchen nach Standorten

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum sicheren Navigieren und zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.

Abrufen von Wegbeschreibungen    Eingeben eines Suchbegriffs

Abrufen weiterer Infos

Auf Stecknadel tippen, um Info-Banner einzublenden

Schnellanzeige von Fahrtrouten

Doppeltippen zum Einzoomen, Tippen mit zwei Fingern zum Auszoomen Oder Ausschnitt auf- oder zuziehen

Aktuelle Position

Aktuellen Standort anzeigen    Flyover (3D in Standardansicht) anzeigen    Drucken, Anzeigen von Verkehrslage und Ergebnislisten oder Auswählen der Ansicht


**Wichtig:** Apps für Karten, für Wegbeschreibungen, für 3D- und für Flyover-Ansichten sowie für standortbasierte Dienste benötigen Datendienste. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen, 3D- und Flyover-Ansichten oder standortbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder nicht vollständig sind. Vergleichen Sie die auf dem iPhone angezeigten Informationen mit den Hinweisschildern vor Ort. Beachten Sie außerdem mögliche Verkehrs- und Straßenschilder etc. Für einige Funktionen von Karten sind Ortungsdienste erforderlich. Weitere Informationen unter [Datenschutz](#) auf Seite 161.

**Suchen eines Orts:** Tippen Sie auf das Suchfeld und geben Sie eine Adresse oder andere Informationen ein. Zum Beispiel:

- Kreuzung („8th and market“)
- Gegend („greenwich village“)
- Sehenswürdigkeit („guggenheim“)
- Postleitzahl
- Unternehmen („kino“, „restaurants in san francisco“, „apple inc new york“)


Alternativ können Sie auf einen der Vorschläge in der Liste unter dem Suchfeld tippen.

#### **Navigieren in Karten:**

- *Bewegen nach oben, unten, links oder rechts:* Ziehen Sie den Bildschirm in die gewünschte Richtung.
- *Drehen der Karte:* Führen Sie mit zwei Fingern eine Kreisbewegung auf dem Bildschirm aus. In der rechten oberen Ecke wird ein Kompass eingeblendet, der die Ausrichtung der Karte verdeutlicht.
- *Zurückkehren zur Ausrichtung nach Norden:* Tippen Sie auf .

#### **Suchen nach dem Standort eines Kontakts oder eines Lesezeichens aus dem letzten**

**Suchvorgang:** Tippen Sie auf .

**Abrufen und Freigeben von Informationen zu einem Standort:** Tippen Sie auf die Stecknadel, um den Informationsbanner einzublenden. Tippen Sie danach auf . Sie können, sofern verfügbar, Beiträge anderer Benutzer und Fotos von Yelp abrufen. Sie können außerdem Routen abrufen, Firmen kontaktieren, die Homepage besuchen, die Firma zu Ihren Kontakten hinzufügen, Standortdaten freigeben oder den Ort mit einem Lesezeichen versehen.



- *Lesen von Beiträgen:* Tippen Sie auf „Beiträge“. Tippen Sie auf die Tasten unter den Beiträgen, wenn Sie weitere Yelp-Funktionen nutzen wollen.
- *Anzeigen von Fotos:* Tippen Sie auf „Fotos“.
- *Publizieren der Standortdaten per E-Mail, Textnachricht, Tweet oder Post auf Facebook:* Tippen Sie auf „Ort senden“. Damit Sie einen Tweet oder einen Post für Facebook senden können, müssen Sie an Ihrem jeweiligen Account angemeldet sein. Weitere Informationen unter [Freigeben / Senden / Teilen](#) auf Seite 32.

**Markieren eines Orts mit einer Stecknadel:** Berühren Sie den Bildschirm, bis die Stecknadel angezeigt wird.

**Umschalten zwischen Standard-, Hybrid- und Satellitenansicht:** Tippen Sie auf die rechte untere Ecke.

**Senden eines Problemberichts:** Tippen Sie auf die rechte untere Ecke.


## Abrufen von Routen- und Wegbeschreibungen


**Abrufen von Anfahrtsbeschreibungen:** Tippen Sie auf  und danach auf . Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Tippen Sie, wenn mehrere Routen angezeigt werden, auf die Route, die verwendet werden soll. Tippen Sie auf „Start“, wenn Sie startklar sind.



- *Anhören der Abzweigungsanweisungen (iPhone 4S und neuere Modelle):* Tippen Sie auf „Start“.



Die App „Karten“ verfolgt den zurückgelegten Weg und leitet Sie mit gesprochenen Abzweigungsanweisungen an Ihr Ziel. Tippen Sie zum Ein- und Ausblenden der Bedienelemente auf den Bildschirm.

Auch wenn das iPhone automatisch gesperrt wird, werden die Streckenabschnitte auf dem Bildschirm weiterhin angezeigt und die Sprachansagen fortgesetzt. Sie können, während Sie die Sprachansagen der Apps „Karten“ verfolgen, eine andere App verwenden. Tippen Sie auf den Banner am oberen Bildschirmrand, um zu „Karten“ zurückzukehren.

- *Anhören der Abzweigungsanweisungen (iPhone 4 und ältere Modelle):* Tippen Sie auf „Start“ und streichen Sie mit dem Finger nach links, um die jeweils nächste Anweisung einzublenden.
- *Zurückkehren zur Routenübersicht:* Tippen Sie auf „Übersicht“.
- *Anzeigen der Abzweigungsanweisungen als Liste:* Tippen Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf .
- *Stoppen der Abzweigungsanweisungen:* Tippen Sie auf „Ende“.

**Abrufen der Schnellroute ab dem aktuellem Standort:** Tippen Sie auf dem Banner des Zielorts auf  und tippen Sie anschließend auf „Route hierhin“.

**Abrufen von Fußwegbeschreibungen:** Tippen Sie auf  und danach auf . Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Tippen Sie auf „Start“ und streichen Sie mit dem Finger nach links, um die jeweils nächste Anweisung einzublenden.

**Abrufen von Wegbeschreibungen mit öffentlichen Verkehrsmitteln:** Tippen Sie auf  und danach auf . Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Laden und öffnen Sie die Apps für die öffentlichen Verkehrsmittel, die Sie nutzen wollen.


**Anzeigen der Verkehrslage:** Tippen Sie auf die rechte untere Ecke und danach auf „Verkehr“. Eine orangefarbene Markierung weist auf einen Punkt hin, an dem der Verkehr langsamer fließt. Eine rote Markierung kennzeichnet einen Punkt mit Stop-and-Go-Verkehr. Tippen Sie auf eine solche Markierung, um die Verkehrsmeldung zu erhalten.

## 3D- und Flyover-Ansichten

Beim iPhone 4S und neueren Modellen können viele Städte und Orte auf der ganzen Welt in der 3D-Ansicht („Standard“) oder der Flyover-Ansicht („Satellit“ oder „Hybrid“) dreidimensional dargestellt werden. Sie können in diesen Ansichten auf die gewohnte Weise navigieren und einzelne Gebäude heranzoomen. Sie können auch den Kamerawinkel anpassen.



The Transamerica Pyramid Building ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke der Transamerica Corporation.

**Verwenden der 3D- oder Flyover-Ansicht:** Zoomen Sie die Karte heran, bis die Taste **3D** oder  aktiviert wird. Tippen Sie auf die Taste. Alternativ können Sie mit zwei Fingern nach oben streichen. Sie können zwischen der 3D- und der Flyover-Ansicht umschalten, wenn Sie auf die rechte untere Ecke tippen.

**Anpassen des Kamerawinkels:** Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben oder unten.

## Festlegen der Einstellungen für „Karten“

**Festlegen der Einstellungen für „Karten“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karten“. Zu den Einstellungen gehören:

- Lautstärke der Navigationsstimme (iPhone 4S und neuere Modelle):
- Angabe von Distanzen in Meilen oder in Kilometern
- Sprache und Größe von Etiketten



Sie können für bis zu sechs Städte weltweit die aktuellen Außentemperaturen, die Wetterprognosen für die kommenden sechs Tage sowie die stündlichen Vorhersagen für die kommenden 12 Stunden abrufen. Die App „Wetter“ verwendet die Ortungsdienste, um die Vorhersagen für Ihren aktuellen Standort abzurufen.



Wenn der Hintergrund der Wetteranzeige hellblau ist, ist in der betreffenden Stadt Tag. Dunkel violett zeigt Nacht an.

**Verwalten Ihrer Städteliste:** Tippen Sie auf ⓘ, fügen Sie eine Stadt hinzu oder nehmen Sie andere Änderungen vor. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

- *Hinzufügen einer Stadt:* Tippen Sie auf +. Geben Sie den Namen einer Stadt oder eine Postleitzahl ein und tippen Sie dann auf „Suchen“.
- *Ändern der Reihenfolge von Städten:* Bewegen Sie ≡ nach oben oder unten.
- *Löschen einer Stadt:* Tippen Sie auf ⊖ und anschließend auf „Löschen“.
- *Auswählen von Fahrenheit oder Celsius:* Tippen Sie auf °F oder °C.

**Anzeigen des Wetters in einer anderen Stadt:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.

Auf dem Bildschirm ganz links wird das lokale Wetter angezeigt.

**Anzeigen der stündlichen Vorhersagen:**

- *iPhone 5:* Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über die stündliche Vorhersage.
- *iPhone 4S oder früher:* Tippen Sie auf „Stündlich“.

**Aktivieren und Deaktivieren der lokalen Wetteranzeige:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“. Weitere Informationen unter [Datenschutz](#) auf Seite 161.

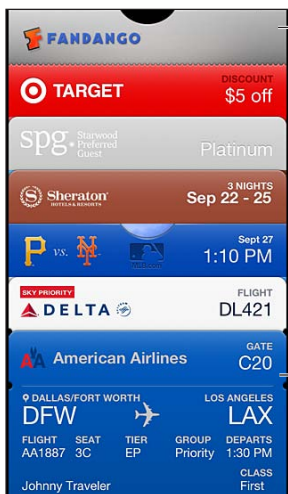
**Anzeigen von Informationen zu einer Stadt auf Yahoo.com:** Tippen Sie auf .

**Übernehmen der Städteliste auf andere iOS-Geräte mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“. (Die Option ist standardmäßig aktiviert.) Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.





Mit der App „Passbook“ haben Sie Reisedokumente (zum Beispiel Bordkarten), Tickets (zum Beispiel Kinokarten) und ähnliche Dokumente an einer zentralen Stelle parat.



Auf einen Pass tippen, um ihn anzuzeigen

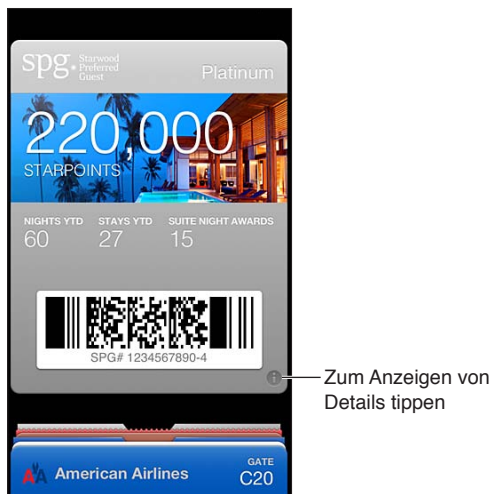
Auch Gutscheine (Geschenkgutscheine, Coupons, Gutschein-Codes) und andere Dokumente dieser Art können in Passbook gespeichert und verwaltet werden. Sie können alle diese „Pässe“ direkt in der App „Passbook“ und auch auf dem Sperrbildschirm anzeigen und verwenden.

**Hinzufügen eines Passes zu Passbook:** Tippen Sie auf „Zu Passbook hinzufügen“, solange die Website eines Dienstleisters oder eine E-Mail-Nachricht mit einer Bestätigung geöffnet ist. Sie können einen Pass auch mithilfe einer App hinzufügen, die Passbook unterstützt.

Damit Sie Pässe zu Passbook hinzufügen können, müssen Sie an Ihrem iCloud-Account angemeldet sein.

**Verwenden eines Passes:** Wählen Sie den Pass aus und halten Sie den Strichcode (Barcode) vor das Lesegerät oder den Scanner.

Wenn die Ortungsdienste aktiviert sind und der jeweilige Dienstleister diese Funktion unterstützt, wird ein benötigter Pass automatisch auf dem Sperrbildschirm angezeigt. Dies könnte zum Beispiel beim Eintreffen auf dem Flughafen, im Hotel oder im Theater der Fall sein.



**Anzeigen weiterer Informationen:** Tippen Sie auf ⓘ.

**Löschen eines Passes:** Tippen Sie auf ⓘ und danach auf 🗑️.

**Verhindern der Anzeige von Pässen auf dem Sperrbildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und aktivieren Sie die Option „Code aktivieren“. Deaktivieren Sie anschließend im Bereich „Im Sperrzustand Zugriff erlauben“ die Option „Passbook“.

**Aktivieren des Push-Transfers eines Passes auf ein anderes iPhone oder einen anderen iPod touch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Passbook“.

# Notizen

# 17



Notizen, die Sie auf Ihrem iPhone erstellen, werden über iCloud auf Ihren anderen iOS-Geräten und Mac-Computern verfügbar gemacht. Sie können mit der App „Notizen“ Notizen auch in anderen Accounts (zum Beispiel Google Mail oder Yahoo!) lesen und erstellen.



## Aktualisieren von Notizen auf allen Ihren iOS-Geräten und Mac-Computern mit iCloud:

- Wenn Sie eine E-Mail-Adresse auf *me.com* oder *mac.com* für iCloud verwenden: Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“.
- Wenn Sie einen Google Mail- oder einen anderen IMAP-Account für iCloud verwenden: Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“ für den Account.


**Festlegen des Standardaccounts für neue Notizen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Notizen“.

**Erstellen einer Notiz für einen bestimmten Account:** Tippen Sie auf „Accounts“ und wählen Sie einen Account aus. Tippen Sie dann auf **+**, um die Notiz zu erstellen. Tippen Sie zunächst auf die Taste „Notizen“, wenn die Taste „Accounts“ nicht angezeigt wird.

**Beschränken der Anzeige auf Notizen für einen bestimmten Account:** Tippen Sie auf „Accounts“ und wählen Sie einen Account aus. Tippen Sie zunächst auf die Taste „Notizen“, wenn die Taste „Accounts“ nicht angezeigt wird.

**Löschen einer Notiz aus der Notizenliste:** Streichen Sie nach links oder rechts über die Notiz in der Liste.

**Suchen nach Notizen:** Blättern Sie in der Notizenliste nach oben, bis Sie das Suchfeld sehen. Tippen Sie auf das Suchfeld und geben Sie den Suchbegriff ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus nach Notizen suchen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.

**Drucken oder Versenden einer Notiz per E-Mail:** Tippen Sie in der Notiz auf . Zum Senden einer Notiz per E-Mail muss auf dem iPhone die E-Mail-Funktion eingerichtet sein. Weitere Informationen unter [Konfigurieren von Mail und anderen Accounts](#) auf Seite 15.

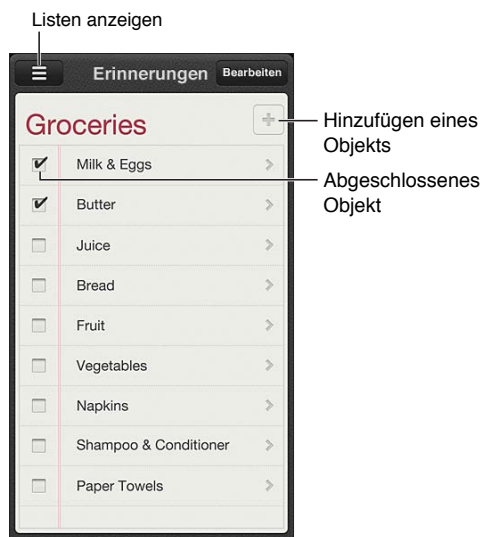
**Ändern der Schrift:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Notizen“.

# Erinnerungen

# 18




Die App „Erinnerungen“ hilft Ihnen, den Überblick über anstehende Termine und Aufgaben zu behalten.



**Anzeigen von Details zu Erinnerungen:** Tippen Sie auf eine Erinnerung. Sie können:


- Erinnerungen ändern oder löschen.
- einen Termin festlegen.
- Festlegen einer Priorität:
- Notizen hinzufügen.
- Eine Erinnerung in eine andere Liste bewegen.

Erinnerungen können Sie darauf hinweisen, wenn Sie einen Ort erreichen bzw. verlassen.

**Hinzufügen eines ortsabhängigen Hinweises:** Tippen Sie bei der Eingabe der Erinnerung auf  und aktivieren Sie die Option „Ortsabhängige Erinnerung“.

Tippen Sie auf Ihren aktuellen Ort, wenn Sie einen anderen Ort verwenden wollen. Als Orte erscheinen in der Liste u. a. die Adressen, die Sie in „Kontakte“ auf Ihrer persönlichen Karte hinzugefügt haben (zum Beispiel Ihre Büro- oder Ihre Privatadresse). Tippen Sie auf Ihren aktuellen Ort und danach auf „Adresse eingeben“.

**Hinweis:** Ortsabhängige Erinnerungen sind auf dem iPhone 3GS verfügbar. Bei Microsoft Exchange- und Outlook-Accounts können keine Standorte für Erinnerungen festgelegt werden.

**Suchen nach Erinnerungen:** Tippen Sie auf , um das Suchfeld anzuzeigen, oder starten Sie die Suche vom Home-Bildschirm. Die Erinnerungen werden unter ihren Namen gesucht. Sie können zum Suchen oder Hinzufügen von Erinnerungen auch Siri verwenden.

**Deaktivieren von Erinnerungsbenachrichtigungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“. Weitere Informationen unter [Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen](#) auf Seite 152.

**Festlegen des Hinweistons für Benachrichtigungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

**Fortlaufendes Aktualisieren der Erinnerungen auf anderen Geräten:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Erinnerungen“. Damit Sie mit den Erinnerungen auf einem Mac mit OS X Mountain Lion auf dem Laufenden bleiben, müssen Sie iCloud auch auf diesem Mac aktivieren. Einige andere Accounttypen wie Exchange unterstützen die Erinnerungen ebenfalls. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Erinnerungen“ für die Accounts, die Sie verwenden wollen.

**Festlegen einer Standardliste für neue Erinnerungen:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Erinnerungen“ auf „Standardliste“.

# Uhr

# 19



**Hinzufügen einer Uhr:** Tippen Sie auf **+**. Tippen Sie danach auf den Namen einer Stadt oder wählen Sie die Stadt aus der Liste aus. Wenn Sie die gesuchte Stadt nicht sehen, suchen Sie nach einer Großstadt, die sich in derselben Zeitzone befindet.

**Verwalten von Uhren:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie **≡**, um die Uhr an eine andere Position zu bewegen, oder tippen Sie auf **⊖**, um sie zu löschen.

**Stellen eines Weckers:** Tippen Sie auf „Wecker“ und dann auf **+**.

**Ändern der Weckereinstellung:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf **>**, um die Einstellungen zu ändern, oder tippen Sie auf **⊖**, um sie zu löschen.

**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand des iPhone:** Legen Sie einen Timer fest, tippen Sie auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „Wiedergabe stoppen“ aus.



Beobachten Sie den Aktienkurs, zeigen Sie Wertunterschiede im Zeitverlauf an und rufen Sie aktuelle Informationen über Ihre Investitionen ab.



**Verwalten Ihrer Aktienliste:** Tippen Sie auf ⓘ, fügen Sie Aktien hinzu oder nehmen Sie andere Änderungen vor. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

- *Hinzufügen eines Objekts:* Tippen Sie auf +. Geben Sie ein Symbol, einen Firmennamen, einen Fonds-Namen oder einen Index ein und tippen Sie auf „Suchen“.
- *Löschen eines Objekts:* Tippen Sie auf ⓪.
- *Ändern der Reihenfolge von Objekten:* Bewegen Sie ≡ nach oben oder unten.

**Anzeigen der Aktienkurse:**

- *Umschalten der Ansicht zwischen prozentualer Veränderung, Preisveränderung und Marktkapitalisierung:* Tippen Sie auf einen der Werte an der rechten Seite des Bildschirms.
- *Anzeigen von Zusammenfassung, Diagramm oder Neuigkeiten:* Streichen Sie über die Informationen unter der Aktienliste. Tippen Sie auf eine Schlagzeile, um den Artikel in Safari anzuzeigen. Zum Ändern der Zeitspanne eines Diagramms tippen Sie auf 1T, 1W, 1M, 3M, 6M, 1J oder 2J.
- *Hinzufügen eines Nachrichtenartikels zur Leseliste:* Legen Sie den Finger auf die Überschrift des Nachrichtenartikels und wählen Sie dann „Zur Leseliste hinzufügen“.
- *Anzeigen weitere Aktieninformationen auf Yahoo.com:* Tippen Sie auf ⓘ!



Abhängig vom eingesetzten Meldedienst kann die Aktualisierung der Kurse mit einer Verzögerung von 20 Minuten oder mehr erfolgen. Zur Anzeige Ihrer Aktien als Ticker in der Mitteilungszentrale beachten Sie die Informationen unter [Benachrichtigungen](#) auf Seite 31.

**Anzeigen eines Diagramms im Vollbildmodus:** Drehen Sie das iPhone, um das Querformat zu verwenden.

- *Anzeigen des Werts an einem bestimmten Datum bzw. zu einer bestimmten Uhrzeit:* Berühren Sie das Diagramm mit einem Finger.



- *Anzeigen der Wertunterschiede im Zeitverlauf:* Berühren Sie das Diagramm mit zwei Fingern.



**Fortlaufendes Aktualisieren der Aktienliste auf Ihren iOS-Geräten mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“. (Die Option ist standardmäßig aktiviert.) Weitere Informationen unter [iCloud](#) auf Seite 16.

# Zeitungskiosk

# 21



Im Zeitungskiosk können Sie Apps verwalten, mit denen Sie Zeitschriften, Magazine und Zeitungen beziehen. Hier werden Sie auch informiert, wenn eine neue Ausgabe einer Zeitschrift oder Zeitung zum Lesen bereitsteht.



Finden von Zeitungskiosk-Apps.

Finger auf ein Magazin/eine Zeitung legen, um das Objekt neu anzuordnen.

Der Zeitungskiosk verwaltet Apps für Magazine, Zeitschriften und und Zeitungen in einem übersichtlichen und leicht zugänglichen Regal.

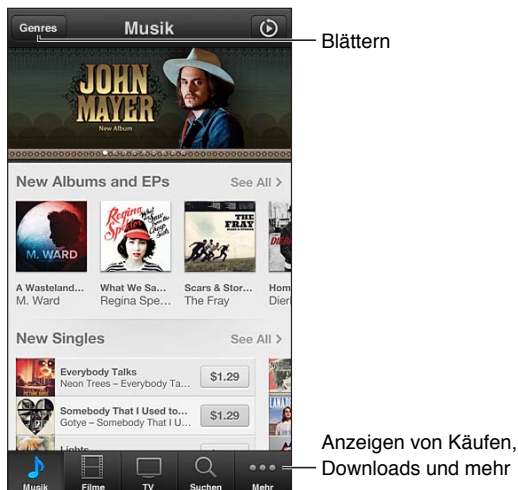
**Suchen von Apps für Zeitungskiosk:** Tippen Sie auf „Zeitungskiosk“, um das Regal anzuzeigen, und wählen Sie dann „Store“. Wenn Sie eine neue Zeitungskiosk-App kaufen, wird diese zu Ihrem Regal hinzugefügt. Öffnen Sie die App, nachdem sie geladen wurde, um die verschiedenen Ausgaben und Abbonnementoptionen anzuzeigen. Bei Abonnements handelt es sich um App-interne Käufe, die über Ihren Store-Account abgerechnet werden.

**Deaktivieren des automatischen Ladens neuer Ausgaben:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Zeitungskiosk“. Sofern die jeweilige App dies unterstützt und eine WLAN-Verbindung verfügbar ist, werden neue Ausgaben von Zeitschriften und Zeitungen geladen und im Zeitungskiosk ausgelegt.



## Auf einen Blick

Der iTunes Store bietet Ihnen die Möglichkeit, Musikvideos, TV-Sendungen, Musiktitel und Podcasts auf Ihr iPhone zu übertragen.



Verwenden Sie den iTunes Store zum:

- Suchen nach Musik, Videos, TV-Sendungen, Filmen, Klingeltönen und anderen Medien
- Anzeigen Ihrer persönlichen Genius-Empfehlungen
- Laden früherer Einkäufe

**Hinweis:** Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, um den iTunes Store nutzen zu können.

**Durchsuchen des Inhalts:** Tippen Sie auf eine Kategorie. Tippen Sie auf „Genres“, um die Liste zu filtern. Tippen Sie auf ein Objekt, um weitere Informationen dazu anzuzeigen.

**Suchen nach Inhalten:** Tippen Sie auf „Suchen“ (tippen Sie zuerst auf „Mehr“, falls „Suchen“ nicht angezeigt wird). Tippen Sie danach auf das Suchfeld und geben Sie einen oder mehrere Suchbegriffe ein. Tippen Sie anschließend auf „Suchen“.

**Anzeigen eines Objekts in der Vorschau:** Tippen Sie auf einen Musiktitel oder ein Video, um eine Hörprobe bzw. eine Vorschau wiederzugeben.

**Kaufen eines Objekts:** Tippen Sie auf den Preis eines Objekts (bzw. auf „Gratis“). Tippen Sie danach ein weiteres Mal, um es zu kaufen. Haben Sie ein Objekt bereits gekauft, wird anstelle des Preises die Taste „Laden“ angezeigt. Der Preis wird nicht nochmals berechnet. Werden Objekte geladen, können Sie deren Ladestatus anzeigen, indem Sie auf „Mehr“ und auf „Downloads“ tippen.

**Ausleihen eines Films:** In einigen Regionen können bestimmte Filme ausgeliehen werden. Sie haben 30 Tage Zeit, die Wiedergabe des ausgeliehenen Films zu starten. Nachdem die Wiedergabe gestartet wurde, können Sie den Film innerhalb von 24 Stunden beliebig oft ansehen. Nach diesen Zeitvorgaben wird der Film gelöscht.

**Laden eines früheren Einkaufs:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Einkäufe“. Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“, wenn Objekte, die mit anderen Geräten gekauft wurden, automatisch geladen werden sollen.

**Einlösen einer Geschenkkarte oder eines Codes:** Tippen Sie auf eine Kategorie (zum Beispiel „Musik“), blättern Sie nach unten und tippen Sie auf „Einlösen“.

**Anzeigen und Bearbeiten Ihres Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ und tippen Sie auf Ihre Apple-ID und danach auf „Apple-ID anzeigen“. Tippen Sie auf ein Objekt, um es zu bearbeiten. Tippen Sie zum Ändern Ihres Kennwortes auf das Feld „Apple-ID“.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „iTunes Match“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“. iTunes Match ist ein Subskriptionsdienst, mit dem Ihre gesamte Musikmediathek in iCloud gespeichert wird, sodass Sie von überall auf Ihre Musik zugreifen und sie anhören können.

**Anmelden mit einer anderen Apple-ID:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ und tippen Sie auf Ihren Account-Namen und danach auf „Abmelden“. Beim nächsten Laden einer App können Sie eine andere Apple-ID eingeben.

**Laden von Einkäufen über das Mobilfunknetz:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ > „Mobile Daten verwenden“. Für das Laden von Einkäufen und für die Ausführung von iTunes Match über das Mobilfunknetz fallen möglicherweise Gebühren von Ihrem Anbieter an.

## Ändern der Tasten zum Blättern

Sie können die Tasten, die unten auf dem Bildschirm angezeigt werden, durch andere Tasten ersetzen und die Tasten neu anordnen. Wenn Sie beispielsweise häufig Klingeltöne laden und nur selten TV-Sendungen ansehen, können Sie die entsprechenden Tasten gegeneinander tauschen.

**Ändern der Tasten zum Blättern:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie eine Taste im Bildschirm nach unten über die Taste, die ersetzt werden soll. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.



## Auf einen Blick

Im App Store können Sie sich über Apps für das iPhone informieren und Apps kaufen und herunterladen.



Verwenden des App Store:

- Blättern oder gezieltes Suchen nach kostenlosen oder kostenpflichtigen Apps
- Herunterladen von vorherigen Einkäufen und Updates
- Einlösen einer Geschenkkarte oder Laden eines Codes
- Empfehlen einer App an Freunde
- Verwalten Ihres App Store Accounts

**Hinweis:** Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, um den App Store zu nutzen.

**Kaufen einer App:** Tippen Sie auf den Preis der App (oder tippen Sie auf „Gratis“) und anschließend auf „Kaufen“. Wenn Sie die App bereits gekauft haben, wird „Installieren“ anstelle des Preises angezeigt. Sie müssen eine App nicht noch einmal bezahlen, um sie erneut zu laden. Solange eine App heruntergeladen wird, wird auf dem Home-Bildschirm ihr Symbol zusammen mit einem Statusbalken angezeigt.

**Laden eines früheren Einkaufs:** Tippen Sie auf „Aktualisieren“ und danach auf „Einkäufe“. Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“, wenn Einkäufe, die mit anderen Geräten getätigt wurden, automatisch geladen werden sollen.

**Laden von Updates für Apps:** Tippen Sie auf „Updates“. Tippen Sie auf eine App, um sich über die neue Version zu informieren, und tippen Sie dann auf „Aktualisieren“, um sie herunterzuladen. Sie können auch auf „Alle aktualisieren“ tippen, um alle Apps in der Liste herunterzuladen.

**Einlösen einer Geschenkkarte oder Laden eines Codes:** Tippen Sie auf „Highlights“, blättern Sie auf dem Bildschirm nach unten und tippen auf „Einlösen“.

**Empfehlen einer App an Freunde:** Navigieren Sie zu der App, tippen Sie auf  und geben Sie an, auf welche Weise Sie Ihre Freunde über die App informieren wollen.



**Anzeigen und Bearbeiten Ihres Accounts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ und tippen Sie auf Ihre Apple-ID und danach auf „Apple-ID anzeigen“. Sie können iTunes Newsletter abonnieren und die Datenschutzvereinbarung von Apple lesen. Tippen Sie zum Ändern Ihres Kennwortes auf das Feld „Apple-ID“.

**Anmelden mit einer anderen Apple-ID:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ und tippen Sie auf Ihren Account-Namen und danach auf „Abmelden“. Beim nächsten Laden einer App können Sie eine andere Apple-ID eingeben.

**Erstellen einer neuen Apple-ID:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Store“, tippen Sie auf „Neue Apple-ID erstellen“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

**Laden von Einkäufen über das mobile Datennetzwerk:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ > „Mobile Daten verwenden“. Für das Laden von Einkäufen über das mobile Datennetzwerk fallen möglicherweise Gebühren von Ihrem Telefonanbieter an. Apps von Tageszeitungen können nur über WLAN aktualisiert werden.

## Löschen von Apps

**Löschen einer aus dem App Store stammenden App:** Legen Sie im Home-Bildschirm den Finger auf das Symbol der App, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen, und tippen Sie dann auf . Vorinstallierte Apps können nicht gelöscht werden. Drücken Sie die Home-Taste , wenn Sie fertig sind.

Zusammen mit der App werden auch alle zugehörigen Daten gelöscht. Eine App, die Sie im App Store gekauft, können Sie nach dem Löschen jederzeit kostenfrei neu laden.

Weitere Informationen zum endgültigen Löschen aller Apps, Daten und Einstellungen finden Sie unter [Zurücksetzen](#) auf Seite 159.



## Auf einen Blick

Game Center finden Sie Spiele, die Sie zusammen mit Freunden spielen können, die ein iPhone, ein iPad, einen iPod touch oder einen Mac mit OS X Mountain Lion haben.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Verletzungen durch Überbeanspruchung unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 167.



**Anmelden:** Öffnen Sie das Game Center. Wenn Ihr Kurzname und Foto oben auf der Seite angezeigt werden, sind Sie bereits angemeldet. Geben Sie andernfalls Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf „Anmelden“. Sie können dieselbe Apple-ID verwenden, die Sie für iCloud und für Store-Käufe nutzen. Wenn Sie zum Spielen eine andere Apple-ID verwenden möchten, tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“.

**Kaufen eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf ein empfohlenes Spiel oder auf „Game Center-Spiele suchen“.



**Spielen eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Spielen“.

**Zurückkehren zum Game Center nach dem Spiel:** Drücken Sie die Home-Taste  und tippen Sie auf „Game Center“ im Home-Bildschirm.

**Abmelden:** Tippen Sie auf „Ich“, auf das Accountbanner und anschließend auf „Abmelden“. Sie müssen sich nicht jedes Mal beim Verlassen des Game Centers abmelden.

## Spiele mit Freunden

**Einladen von Freunden zu einem Mehrspieler-Spiel:** Tippen Sie auf „Freunde“, wählen Sie den Namen des Freundes und ein Spiel aus und tippen Sie auf „Spielen“. Sind bei dem Spiel mehr Spieler erlaubt oder erforderlich, können Sie weitere Spieler auswählen und einladen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“. Geben Sie Ihre Einladung ein und versenden Sie sie. Warten Sie, bis die anderen die Einladung annehmen. Wenn jeder bereit ist, können Sie mit dem Spiel beginnen. Wenn ein Freund nicht verfügbar ist oder auf die Einladung nicht antwortet, können Sie auf „Auto-Match“ tippen, damit Game Center für Sie nach einem Mitspieler sucht. Oder tippen Sie auf „Einladen“, um eine andere Person einzuladen.

**Senden einer Anfrage an einen Freund:** Tippen Sie auf „Freunde“ oder auf „Anfragen“ und danach auf . Geben Sie die E-Mail-Adresse eines Freundes oder dessen Game Center-Kurznamen ein. Tippen Sie zum Blättern in Ihren Kontakten auf . Tippen Sie nach jeder Adresse auf „Zurück“, wenn Sie eine Anfrage an mehrere Freunde senden wollen.

**Herausfordern von Freunden, Sie zu übertrumpfen:** Tippen Sie zunächst auf eine Punktzahl oder einen Ergebnisstand und danach auf „Freunde herausfordern“.

**Anzeigen der Spiele, die Freunde spielen, sowie deren Punktzahl:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen eines Freundes und dann auf „Spiele“ oder „Punkte“.

**Kaufen eines Spiels im Besitz eines Freundes:** Tippen Sie auf „Freunde“ und einen Namen in der Liste. Tippen Sie auf ein Spiel in der Spieliste Ihres Freundes. Tippen Sie dann oben im Bildschirm auf den Preis.

**Anzeigen der Liste von Freunden eines Freundes:** Tippen Sie auf „Freunde“, auf den Namen des Freundes und danach auf „Freunde“ unter dem Foto des Kontakts.

**Entfernen eines Freundes:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und danach auf „Entfreunden“.

**Geheimhalten Ihrer E-Mail-Adresse:** Deaktivieren Sie in den Game Center-Einstellungen für Ihren Account die Option „Öffentliches Profil“. Weitere Informationen unter „Game Center-Einstellungen“ unten.

**Deaktivieren von Mehrspieler-Modus oder Anfragen von Freunden:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und deaktivieren Sie die Option „Mehrspieler“ bzw. „Freunde hinzufügen“. Tippen Sie zuvor auf „Einschränkungen aktivieren“ (ganz oben im Bildschirm), wenn diese Optionen abgeblendet sind.

**Melden beleidigenden bzw. unangemessenen Verhaltens:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und dann auf „Problem melden“.



## Game Center-Einstellungen

Einige Game Center-Einstellungen sind mit der Apple-ID verknüpft, mit der Sie sich anmelden. Andere befinden sich auf Ihrem iPhone unter „Einstellungen“.

**Ändern der Game Center-Einstellungen für Ihre Apple-ID:** Melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an, tippen Sie auf „Ich“ und danach auf das Account-Banner und wählen Sie „Account anzeigen“.

**Festlegen der Art der Benachrichtigungen für das Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“ > „Game Center“. Aktivieren Sie die Benachrichtigungen, wenn das Game Center nicht angezeigt wird.

**Ändern der Game Center-Einschränkungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“.



## Auf einen Blick

Sie können auf Ihrem iPhone die Liste der Kontakte, die aus privat oder geschäftlich genutzten Accounts oder unternehmensspezifischen Accounts übernommen werden, schnell und einfach bearbeiten.




**Einrichten der Karte mit Ihren persönlichen Infos:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und auf „Meine Infos“. Wählen Sie die Karte mit Ihrem Namen und Ihren Informationen. Die Karte „Meine Infos“ wird von Siri und anderen Apps verwendet. Geben Sie mithilfe der Felder „Zugehörige Personen“ Ihre Beziehungen zu anderen Personen an, die Siri kennen soll, damit Sie z. B. sagen können: „Rufe meine Schwester an“.


**Suchen nach Kontakten:** Tippen Sie oben in Kontaktliste auf das Suchfeld und geben Sie einen Suchbegriff ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm die Kontakte durchsuchen. Weitere Informationen unter [Suchen](#) auf Seite 30.

**Senden eines Kontakts:** Tippen Sie auf einen Kontakt und dann auf „Kontakt senden“. Sie können die Kontaktinformationen per E-Mail oder als Nachricht senden.

**Hinzufügen eines Kontakts:** Tippen Sie auf **+**. Es ist nicht möglich, Kontakte zu einem Verzeichnis hinzuzufügen, das Sie nur ansehen können (wie zum Beispiel bei einer globalen Adressliste von Microsoft Exchange).

**Hinzufügen eines Kontakts zu den Favoriten:** Wählen Sie einen Kontakt aus, blättern Sie ggf. nach unten und tippen Sie auf „Zu Favoriten“. Die Liste der Favoriten wird für die Funktion „Nicht stören“ verwendet. Weitere Informationen unter [Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen](#) auf Seite 152.

**Hinzufügen einer Telefonnummer zu den Kontakten beim Wählen:** Tippen Sie in der App „Telefon“ auf die Tastatur und auf . Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

**Hinzufügen des letzten Anrufers zu den Kontakten:** Tippen Sie auf „Letzte Suche“ und auf  neben der Telefonnummer. Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

**Löschen eines Kontakts:** Wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Blättern Sie nach unten und tippen auf „Kontakt löschen“.

**Bearbeiten eines Kontakts:** Wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- *Hinzufügen eines neuen Felds:* Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Etikett für das Feld aus bzw. geben Sie ein Etikett ein.
- *Ändern eines Feldetiketts:* Tippen Sie auf das Etikett und wählen Sie ein anderes. Tippen Sie zum Hinzufügen eines neuen Felds auf „Eigenes Etikett hinzufügen“.
- *Ändern des Klingeltons oder SMS-Tons für einen Kontakt:* Tippen Sie auf das Feld „Klingelton“ oder „SMS-Ton“ und wählen Sie einen neuen Ton. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“, um den Standardton für einen Kontakt zu ändern.
- *Ändern des Vibrationsmusters bei Anrufen oder Nachrichten des Kontakts:* Tippen Sie auf das Feld „Klingelton“ oder „SMS-Ton“ und wählen Sie ein Vibrationsmuster. Tippen Sie auf „Bearbeiten“, wenn das Feld „Vibration“ nicht angezeigt wird, und fügen Sie die Option hinzu. Weitere Informationen über das Erstellen eigener Vibrationsmuster unter [Töne](#) auf Seite 160.
- *Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt:* Tippen Sie auf „Foto hinzufügen“. Sie können mit der Kamera ein Foto machen oder ein vorhandenes verwenden.
- *Aktualisieren von Kontaktinformationen mit Twitter:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Kontakte aktualisieren“. Der Abgleich der Kontakte erfolgt auf Basis der E-Mail-Adressen. Für Ihre Twitter-Freunde werden die Kontaktkarten aktualisiert, indem der Twitter-Name und das Foto aus Twitter hinzugefügt werden.
- *Aktualisieren von Kontaktinformationen mit Facebook:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Facebook“ und tippen Sie auf „Kontakte aktualisieren“. Der Abgleich der Kontakte erfolgt auf Basis der E-Mail-Adressen. Für Ihre Facebook-Freunde werden die Kontaktkarten aktualisiert, indem der Facebook-Name und das Foto aus Facebook hinzugefügt werden.
- *Eingeben einer Pause in einer Telefonnummer:* Tippen Sie auf  und dann auf „Pause“ oder „Warten“. Jede Pause dauert zwei Sekunden. Beim Warten wird der Wählvorgang gestoppt, bis Sie erneut auf „Wählen“ tippen. Verwenden Sie diese Funktion beispielsweise, um das Wählen einer Nebenstelle oder eines Codes zu automatisieren.

## Hinzufügen von Kontakten

Außer dem Hinzufügen von Kontakten auf Ihrem iPhone stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:


- *Verwenden Ihrer iCloud-Kontakte:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Kontakte“.
- *Importieren Ihrer Facebook-Freunde:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Facebook“ und aktivieren Sie „Kontakte“ in der Liste „Diese Apps dürfen Ihren Account benutzen“. Daraufhin wird in „Kontakte“ eine Facebook-Gruppe eingerichtet.
- *Zugreifen auf eine globale Adressliste von Microsoft Exchange:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie Ihren Exchange-Account aus und aktivieren Sie „Kontakte“.
- *Einrichten eines LDAP- oder CardDAV-Accounts für den Zugriff auf Verzeichnisse Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Account hinzufügen“ > „Andere“. Tippen Sie dann auf „LDAP-Account hinzufügen“ oder auf „CardDAV-Account hinzufügen“ und geben Sie die Accountinformationen ein.
- *Synchronisieren von Kontakten von Ihrem Computer, von Yahoo! oder von Google:* Aktivieren Sie in iTunes auf Ihrem Computer die Synchronisierung von Kontakten im Bereich mit den Geräteinformationen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der iTunes-Hilfe.
- *Importieren von Kontakten von einer SIM-Karte (GSM-Modelle):* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „SIM-Kontakte importieren“.
- *Importieren von Kontakten von einer vCard:* Tippen Sie auf einen .vcf-Anhang in einer E-Mail oder Nachricht oder auf einer Webseite.

**Suchen nach einem GAL-, CardDAV- oder LDAP-Server:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf das Verzeichnis, das durchsucht werden soll. Geben Sie anschließend den Suchbegriff ein.

**Speichern von Kontaktinformationen von einem GAL-, LDAP- oder CardDAV-Server:** Suchen Sie nach dem Kontakt, den Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie auf „Kontakt hinzufügen“.


**Ein- oder Ausblenden einer Gruppe:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und wählen Sie die Gruppen aus, die Sie sehen wollen. Diese Taste wird nur angezeigt, wenn Ihre Kontakte aus verschiedenen Quellen stammen.

Wenn Sie Kontakte aus mehreren Quellen verwenden, sind möglicherweise mehrere Einträge für dieselbe Person vorhanden. Damit Mehrfacheinträge nicht in der Liste „Alle Kontakte“ erscheinen, können Sie Kontakte aus unterschiedlichen Quellen mit demselben Namen miteinander verknüpfen und als einzelnen *vereinheitlichten Kontakt* anzeigen. Wenn Sie einen solchen Kontakt anzeigen, erscheint oben auf dem Bildschirm der Titel „Gemeinsam“.

**Verknüpfen eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, um den Kontakt zum Bearbeiten zu öffnen. Tippen Sie danach auf  und wählen Sie den Kontakteintrag, zu dem die Verknüpfung hergestellt werden soll. Verknüpfte Kontakte werden nicht zusammengeführt. Haben Sie die Informationen in einem vereinheitlichten Kontakt geändert oder Informationen hinzugefügt, werden diese Änderungen in jeden Quellenaccount kopiert, in dem diese bereits vorhanden sind.

Wenn Sie Kontakte mit unterschiedlichen Vor- oder Nachnamen verknüpfen, ändern sich die Namen der einzelnen Karten nicht. Es wird jedoch nur ein Name auf der vereinheitlichten Karte angezeigt. Wenn Sie auswählen möchten, welcher Name auf einer vereinheitlichten Karte angezeigt wird, müssen Sie auf die verknüpfte Karte mit dem gewünschten Namen und dann auf „Namen für gem. Karte benutzen“ tippen.

**Anzeigen der Kontaktinformationen von einem Quellen-Account:** Tippen Sie auf einen Account.

**Aufheben der Verknüpfung für einen Kontakt:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, auf  und auf „Verknüpfung aufheben“.

## Einstellungen für Kontakte

Zum Ändern der Einstellungen für Kontakte wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Folgende Optionen sind verfügbar:

- Ändern der Sortierfolge von Kontakten
- Anzeigen der Kontakte sortiert nach Vor- oder Nachname
- Festlegen des Standardaccounts für neue Kontakte
- Einrichten der Karte mit Ihren persönlichen Infos:

# Rechner

# 26



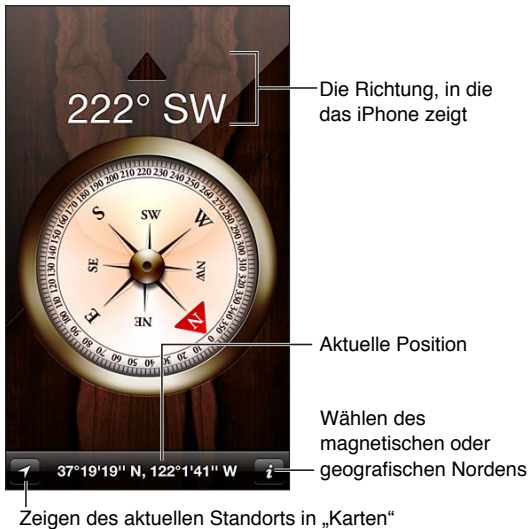
Mit dieser App können Sie wie mit einem Standardtaschenrechner addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren.



Verwenden des wissenschaftlichen Taschenrechners: Drehen Sie das iPhone in das Querformat.

# Kompass

# 27



**Finden der Richtung, in die das iPhone zeigt:** Legen Sie das iPhone auf die Innenhandfläche, d. h. parallel zur Erdoberfläche.

Wenn Sie die App „Kompass“ öffnen und die Ortungsdienste deaktiviert sind, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können den Kompass auch ohne aktivierte Ortungsdienste verwenden. Weitere Informationen unter [Datenschutz](#) auf Seite 161.

**Wichtig:** Die Genauigkeit der digitalen Kompassmessungen kann durch magnetische Gegenstände und andere Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden. Dazu zählen auch Interferenzen bei einem zu geringen Abstand zu den Magneten in den iPhone-Ohrhörern. Der digitale Kompass ist als Hilfsmittel für grundlegende Ortungs- und Navigationszwecke konzipiert und sollte nicht als alleinige Informationsquelle verwendet werden, wenn es darum geht, einen Standort, eine räumliche Nähe, eine Entfernung oder eine Richtung präzise zu bestimmen.



## Auf einen Blick

Für Sprachmemos können Sie das iPhone als mobiles Diktiergerät verwenden. Für das Erstellen von Sprachmemos können Sie das eingebaute Mikrofon, das iPhone- oder ein Bluetooth-Headset oder ein unterstütztes externes Mikrofon verwenden.




**Starten einer Aufnahme:** Tippen Sie auf **●** oder drücken Sie alternativ die Mitteltaste am Headset. Tippen Sie auf **||**, um die Aufnahme zu unterbrechen, oder auf **■**, um sie zu stoppen. Sie können alternativ auch die Mitteltaste an Ihrem Headset drücken.




Aufnahmen mit dem integrierten Mikrofon sind Monoaufnahmen. Stereoaufnahmen können Sie erstellen, wenn Sie ein externes Mikrofon anschließen, das mit dem Anschluss für das iPhone-Headset, mit dem Lightning-Anschluss (iPhone 5) oder mit dem Dock-Anschluss (frühere iPhone-Modelle) kompatibel ist. Suchen Sie nach Zubehörprodukten mit dem Logo „Made for iPhone“ oder „Works with iPhone“.

**Anpassen des Aufnahmepegels:** Den Aufnahmepegel können Sie variieren, indem Sie den Abstand des Mikrofons zur Geräuschquelle verändern. Für eine Aufnahme in guter Qualität sollte der lauteste Pegel im Bereich zwischen  $-3$  dB und  $0$  dB.



**Wiedergeben bzw. Stummschalten des Start-/Stopp-Tons:** Verwenden Sie die Lautstärketasten des iPhone, um den Ton stummzuschalten.



**Verwenden anderer Apps während einer Aufnahme:** Drücken Sie die Home-Taste  und öffnen Sie eine App. Tippen Sie auf die rote Leiste am oberen Bildschirmrand, um zu „Sprachmemos“ zurückzukehren.

**Wiedergeben einer Aufnahme:** Tippen Sie auf , tippen Sie auf eine Aufnahme und dann auf . Tippen Sie auf , um das Memo anzuhalten.



**Kürzen einer Aufnahme:** Tippen Sie auf  neben der Aufnahme und dann auf „Memo kürzen“. Bewegen Sie die Ränder des Audiobereichs und tippen Sie auf , um eine Hörprobe zu erhalten. Nehmen Sie bei Bedarf Änderungen vor und tippen Sie dann auf „Memo kürzen“, um die Aufnahme zu sichern. Die getrimmten Teile werden endgültig gelöscht.

## Freigeben von Sprachmemos mit Ihrem Computer

iTunes kann Sprachmemos mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisieren, wenn Sie das iPhone mit Ihrem Computer verbinden.

Die Sprachmemos verbleiben auch nach der Synchronisierung mit iTunes in der App „Sprachmemos“, bis Sie sie explizit löschen. Wenn Sie ein Sprachmemo vom iPhone löschen, wird es nicht automatisch auch aus der Wiedergabeliste für Sprachmemos in iTunes gelöscht. Wenn Sie jedoch ein Sprachmemo aus iTunes löschen, *wird* es beim nächsten Synchronisieren auch vom iPhone gelöscht.

**Synchronisieren von Sprachmemos mit iTunes:** Schließen Sie das iPhone an den Computer an und wählen Sie in der iTunes-Geräteleiste „iPhone“. Wählen Sie oben im Bildschirm „Musik“ aus (zwischen „Apps“ und „Filme“), wählen Sie „Musik synchronisieren“, klicken Sie „Sprachmemos einbeziehen“ und anschließend „Anwenden“.

Die Sprachmemos von Ihrem iPhone werden in iTunes in der Wiedergabeliste „Sprachmemos“ angezeigt.



In Verbindung mit dem (separat erhältlichen) „Nike + iPod“-Sensor gibt Ihnen die App „Nike + iPod“ während einer Trainingseinheit akustische Rückmeldungen über Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Wegstrecke, die dafür benötigte Zeit und die Anzahl der verbrauchten Kalorien.



Die App „Nike + iPod“ wird erst auf dem Home-Bildschirm angezeigt, wenn Sie sie aktivieren.

**Aktivieren von „Nike + iPod“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.

„Nike + iPod“ erhält die Trainingsdaten von einem drahtlosen Sensor (separat erhältlich), den Sie an Ihrem Schuh befestigen. Vor der ersten Verwendung müssen Sie den Sensor mit Ihrem iPhone verbinden.

**Verbinden Ihres Sensors mit dem iPhone:** Befestigen Sie den Sensor an Ihrem Schuh und öffnen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“ > „Sensor“.

**Starten des Trainings:** Tippen Sie auf „Trainings“ und wählen Sie ein Training aus.

- *Unterbrechen des Trainings:* Beenden Sie den Standby-Modus des iPhone und tippen Sie im Sperrbildschirm auf **||**. Tippen Sie auf **▶**, wenn Sie fortfahren möchten.
- *Beenden des Trainings:* Beenden Sie den Standby-Modus des iPhone und tippen Sie auf **||** und danach auf „Training beenden“.

**Ändern der Trainingseinstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.

**Kalibrieren von „Nike + iPod“:** Zeichnen Sie ein Training über eine bekannte Strecke von mindestens 400 Metern auf. Tippen Sie dann auf „Training beenden“, wählen Sie auf dem Bildschirm mit der Trainingszusammenfassung „Kalibrieren“ und geben Sie die zurückgelegte Strecke ein.

**Zurücksetzen von „Nike + iPod“ auf die Standardkalibrierung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.

**Senden von Trainingsdaten an [nikeplus.com](http://nikeplus.com):** Öffnen Sie bei aktiver Internetverbindung „Nike + iPod“ auf dem iPhone, tippen Sie auf „Übersicht“ und dann auf „An Nike+ senden“.

**Anzeigen Ihres Trainingsverlaufs auf [nikeplus.com](http://nikeplus.com):** Öffnen Sie in Safari die Website [nikeplus.com](http://nikeplus.com), melden Sie sich bei Ihrem Account an und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.



## Auf einen Blick

Die App „iBooks“ ist eine großartige Lösung, um Bücher zu lesen und zu kaufen. Sie können die App kostenlos aus dem App Store laden, um Bücher aller Art – von klassischer Literatur bis hin zum aktuellen Bestseller – zu lesen.



Die App „iBooks“ ist eine großartige Lösung, um Bücher und PDF-Dateien zu lesen. Sie können die App kostenlos aus dem App Store laden, um Bücher aller Art – von klassischer Literatur bis hin zum aktuellen Bestseller – aus dem integrierten iBookstore zu laden. Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, damit Sie die App „iBooks“ laden und den iBookstore verwenden können.

**Besuchen des iBookstore:** Tippen Sie in iBooks auf „Store“, um:

- Bücher durch Stöbern oder Suchen zu finden
- eine Leseprobe des Buchs anzuzeigen
- eine Rezension des Buchs zu lesen oder zu schreiben und die aktuellen Bestseller anzuzeigen
- einen Freund über ein Buch via E-Mail zu informieren

**Kaufen eines Buchs:** Suchen Sie das gewünschte Buch und tippen Sie auf den Preis. Tippen Sie anschließend ein weiteres Mal, um das Buch zu laden:





**Abrufen von Informationen über ein Buch:** Sie können eine Zusammenfassung des Buchs lesen, eine Rezension lesen und eine Leseprobe des Buchs laden, bevor Sie das Buch kaufen. Nach dem Kauf eines Buchs können Sie selbst eine Rezension schreiben.

**Laden eines früheren Einkaufs:** Tippen Sie auf „Käufe“. Tippen Sie auf „Laden“ (an der Stelle, an der normalerweise der Preis angezeigt wird), um den Ladevorgang zu starten, während Sie den Store durchstöbern. Der Preis wird nicht nochmals berechnet. Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“, wenn Objekte, die mit anderen Geräten gekauft wurden, automatisch geladen werden sollen.






## Lesen von Büchern

Es ist einfach, ein Buch zu lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf das Buch, das Sie lesen möchten. Jedes Buch verfügt über bestimmte Funktionen, die auf seinem Inhalt und Format basieren. Einige der unten beschriebenen Funktionen sind möglicherweise nicht in dem Buch vorhanden, das Sie gerade lesen.

**Öffnen eines Buchs:** Tippen Sie auf das Buch, das Sie lesen möchten. Wird das Buch nicht im Bücherregal angezeigt, streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Sammlungen anzuzeigen.

- *Anzeigen der Bedienelemente:* Tippen Sie auf die Mitte der Seite.
- *Vergrößern eines Bilds:* Tippen Sie zweimal auf das Bild. Wenn Sie tippen und den Finger auf dem Bildschirm lassen, wird in manchen Büchern eine Lupe eingeblendet, mit der Sie das Bild ansehen können.
- *Navigieren zu einer bestimmten Seite:* Verwenden Sie die Bedienelemente für die Seitennavigation unten im Bildschirm. Sie können auch auf  und eine Seitennummer eingeben. Tippen Sie danach in den Suchergebnissen auf die Seitennummer.
- *Nachschlagen eines Wortes:* Wählen Sie ein Wort durch Doppeltippen aus, passen Sie die Auswahl mithilfe der Aktivpunkte an und tippen Sie im angezeigten Menü auf „Nachschlagen“. Definitionen stehen möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung.
- *Anzeigen des Inhalts:* Tippen Sie auf . Bei einigen Büchern können Sie das Inhaltsverzeichnis auch durch Aufziehen anzeigen.
- *Einfügen oder Entfernen von Lesezeichen:* Tippen Sie auf . Tippen Sie ein weiteres Mal, um das Lesezeichen zu entfernen. Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen zu setzen, wenn Sie ein Buch schließen, da sich iBooks die Seite merkt. Sie können mehrere Lesezeichen haben. Tippen Sie auf  und danach auf „Lesezeichen“, um alle Lesezeichen anzuzeigen.

**Kommentieren eines Buchs:** Sie können Notizen und Markierungen zu einem Buch hinzufügen.

- *Hinzufügen einer Markierung:* Wählen Sie ein Wort durch Doppeltippen aus, passen Sie die Auswahl mithilfe der Aktivpunkte an und tippen Sie auf „Markieren“. Wählen Sie anschließend eine Farbe oder eine Unterstreichung aus.
- *Entfernen einer Markierung:* Tippen Sie auf den markierten Text und dann auf .
- *Hinzufügen einer Notiz:* Wählen Sie ein Wort durch Doppeltippen aus, tippen Sie auf „Markieren“ und wählen Sie  aus dem angezeigten Menü aus.
- *Entfernen einer Notiz:* Löschen Sie ihren Text. Tippen Sie zum Entfernen der Notiz und ihrer Markierung auf den hervorgehobenen Text und danach auf .
- *Anzeigen aller Notizen:* Tippen Sie auf  und anschließend auf „Notizen“. Tippen Sie auf , wenn Sie Ihre Notizen drucken oder per E-Mail senden wollen.

**Ändern des Erscheinungsbildes eines Buchs:** Bei einigen Büchern können Sie Schriftgröße, Schriftart und Seitenfarbe ändern.

- **Ändern der Schriftart oder der Schriftgröße:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf „Schrift“, um eine Schriftart auszuwählen. Bei einigen Büchern kann die Schriftart nur geändert werden, wenn sich das iPhone im Hochformat befindet.
- **Ändern der Farbe von Seite und Text:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie auf . Tippen Sie dann auf „Thema“. Diese Einstellung ist für Bücher gültig, die dies unterstützen.
- **Ändern der Helligkeit:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf . Wird nicht angezeigt, tippen Sie erst auf .
- **Aktivieren oder Deaktivieren der Ausrichtung und Worttrennung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“. PDF-Dateien und einige Bücher unterstützen die Ausrichtung und Worttrennung nicht.

## Verwalten des Bücherregals

Mithilfe des Bücherregals können Sie Ihre Bücher und PDF-Dateien durchsuchen. Ferner können Sie Objekte in Sammlungen verwalten.




**Bewegen eines Buchs oder einer PDF-Datei in eine Sammlung:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf die Objekte, die bewegt werden sollen, und dann auf „Bewegen“ und wählen Sie eine Sammlung aus.

**Anzeigen und Verwalten von Sammlungen:** Tippen Sie (oben auf dem Bildschirm) auf den Namen der derzeit angezeigten Sammlung (z. B. „Bücher“ oder „PDFs“), um eine Liste der Sammlungen anzuzeigen. Die integrierten Sammlungen „Bücher“ und „PDFs“ können nicht gelöscht werden.

**Sortieren des Bücherregals:** Tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Anfang des Bildschirms zu blättern. Tippen Sie danach auf und wählen Sie eine der Sortiermethoden aus, die unten im Bildschirm angezeigt werden.

**Löschen eines Objekts aus dem Bücherregal:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach auf das Objekt, das gelöscht werden soll, sodass es mit einem Häkchen versehen wird. Tippen Sie auf „Löschen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Wenn Sie ein gekauftes Objekt löschen, können Sie es über den Bereich „Gekaufte Artikel“ erneut aus dem iBookstore laden.

**Suchen nach einem Buch:** Zeigen Sie das Bücherregal an. Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf . Bei der Suche wird nach dem Buchtitel und dem Namen des Autors gesucht.

## Synchronisieren von Büchern und PDF-Dateien


Verwenden Sie iTunes zum Synchronisieren Ihrer Bücher und PDF-Dateien zwischen dem iPhone und Ihrem Computer und zum Kaufen von Büchern im iTunes Store. Wenn das iPhone mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie im Bereich „Bücher“ die Objekte zum Synchronisieren auswählen. Sie können auch nicht kopiergeschützte ePub-Bücher und PDF-Dateien, die Sie im Internet finden, Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen.

**Synchronisieren eines Buches oder einer PDF-Datei auf dem iPhone:** Wählen Sie in iTunes „Ablage“ > „Zur Mediathek hinzufügen“ und anschließend die Datei. Starten Sie die Synchronisierung.

**Hinzufügen eines Buchs oder einer PDF-Datei zu iBooks ohne Synchronisieren:** Wenn die Buch- oder PDF-Datei nicht zu groß ist, können Sie sie von Ihrem Computer aus an sich selbst per E-Mail senden. Öffnen Sie auf dem iPhone die E-Mail, legen Sie den Finger auf den Anhang und wählen Sie „In „iBooks“ öffnen“ aus dem angezeigten Menü.

## Drucken oder Versenden einer PDF-Datei per E-Mail

Mit iBooks können Sie die Kopie eines PDF-Dokuments per E-Mail versenden und das Dokument komplett oder in Auszügen auf einem AirPrint Drucker ausdrucken.

**Versenden einer PDF-Datei per E-Mail:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Per E-Mail senden“.

**Drucken einer PDF-Datei:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Drucken“.  
Weitere Informationen unter [Drucken mit AirPrint](#) auf Seite 34.

## iBooks-Einstellungen

iBooks verwendet Ihre Apple-ID zum Speichern Ihrer Sammlungen, Lesezeichen, Notizen und aktuellen Seiteninformationen, sodass Sie Ihre Bücher auf allen iOS-Geräten lesen können. iBooks sichert die Informationen für alle Bücher, wenn Sie die App öffnen bzw. schließen. Informationen einzelner Bücher werden ebenfalls gesichert, wenn Sie das Buch öffnen oder schließen.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Synchronisierung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“. Sie können auch Sammlungen und Lesezeichen synchronisieren.

Einige Bücher greifen auf Video- oder Audiomedien zu, die im Internet gespeichert sind. Das iPhone verwendet ein Mobilfunknetz. Für das Abspielen dieser Dateien können Gebühren des Anbieters anfallen.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Online-Zugriffs auf Video- und Audiomedien:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“ > „Online Audio & Video“.

**Ändern des Blätterverhaltens beim Tippen auf linken Rand:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „iBooks“ und danach auf „Auf linken Rand tippen“.

# Podcasts

# 31



Sie können die App „Podcasts“ kostenfrei aus dem App Store laden, um damit nach Podcasts (Audio und Video) zu suchen, sie zu abonnieren und sie wiederzugeben.



## Abrufen von Podcasts:

- *Durchsuchen des Gesamtkatalogs:* Tippen Sie auf „Katalog“ und danach auf einen Podcast, der Sie interessiert.
- *Durchsuchen der populärsten Podcasts:* Tippen Sie auf „Topsender“. (Tippen Sie zunächst auf „Mediathek“, wenn „Topsender“ nicht angezeigt wird.) Streichen Sie mit dem Finger nach links und rechts, wenn Sie eine andere Kategorie wählen wollen. Streichen Sie nach oben oder unten, um das Angebot in der aktuellen Kategorie zu durchsuchen. Tippen Sie auf einen Podcast, um eine Vorschau oder eine Hörprobe von dessen letzter Folge wiederzugeben. Tippen Sie auf ⓘ, um die Liste der verfügbaren Folgen anzuzeigen.
- *Streamen einer Folge:* Tippen Sie auf eine Folge Ihrer Wahl.
- *Laden einer Folge zum Anhören bzw. Ansehen, wenn keine WLAN-Verbindung besteht:* Tippen Sie auf ⬇️ neben einer Folge.



- *Abonnieren eines Podcasts für den automatischen Abruf der jeweils neuesten Folge:* Tippen Sie, wenn Sie im Katalog suchen, auf einen Podcast, um die Liste der verfügbaren Folgen anzuzeigen. Tippen Sie danach auf „Abonnement“. Tippen Sie, wenn Sie bereits eine Folge geladen haben, auf diese Folge in Ihrer Mediathek. Tippen Sie danach erneut auf diese Folge (ganz oben in der Liste der Folgen) und aktivieren Sie die Option „Abonnement“.
- *Automatisches Abrufen der jeweils neuesten Folge eines abonnierten Podcasts:* Tippen Sie auf den Podcast in Ihrer Mediathek, tippen Sie danach erneut auf diese Folge (ganz oben in der Liste der Folgen) und aktivieren Sie die Option „Automatisch laden“.

**Steuerung der Audiowiedergabe:** Streichen Sie nach oben über das Cover des Podcasts, der aktuell wiedergegeben wird, um die Bedienelemente für die Audiowiedergabe einzublenden.



**Steuerung der Videowiedergabe:** Tippen Sie auf den Bildschirm, solange der Video-Podcast wiedergegeben wird.

## Funktionen zur Bedienungshilfe

Das iPhone stellt diese Funktionen zur Bedienungshilfe bereit.

- VoiceOver
- Audio-Routing für Anrufe
- Sprachassistent Siri
- Durch Zoomen vergrößern
- Großer Text
- Farben umkehren
- Auswahl vorlesen
- Auto-Text vorlesen
- Mono-Audio und Balance
- Hörgeräte und Hörgerätebetrieb
- Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen
- LED-Blitz bei Hinweisen
- Geführter Zugriff
- AssistiveTouch
- Unterstützung für Braillezeilen
- Wiedergabe von Inhalten mit erweiterten Untertiteln

**Aktivieren der Bedienungshilfen auf dem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“.

**Aktivieren der Bedienungshilfen mit iTunes:** Schließen Sie das iPhone an den Computer an und wählen Sie in der iTunes-Geräteleiste „iPhone“. Klicken Sie auf „Übersicht“ und dann unten im Bildschirm auf „Bedienungshilfen konfigurieren“.

Weitere Informationen zu Bedienungshilfen für das iPhone finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

Die Option „Großer Text“ kann nur über die iPhone-Einstellungen aktiviert bzw. deaktiviert werden. Weitere Informationen unter [Großer Text](#) auf Seite 143.

## VoiceOver

VoiceOver liest vor, was auf dem Bildschirm angezeigt wird. So können Sie das iPhone benutzen, ohne es zu sehen.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Objekt vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Wenn ein Objekt ausgewählt wird, wird es auf dem Bildschirm durch den VoiceOver-Cursor (ein schwarzer Rahmen) hervorgehoben. Gleichzeitig liest VoiceOver den Namen oder eine Kurzbeschreibung des Objekts vor.

Berühren Sie den Bildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um Informationen über verschiedene Objekte auf dem Bildschirm zu hören. Wenn Sie Text auswählen, liest VoiceOver den Text vor. Wenn die Option „Eingabe vorlesen“ aktiviert ist, liest VoiceOver entweder den Namen des Objekts vor oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen – z. B. „Doppeltippen, um Objekt zu öffnen“. Verwenden Sie die unter [Lernen von VoiceOver-Gesten](#) auf Seite 134 beschriebenen Gesten, um mit Bildschirmobjekten wie Schaltflächen und Links zu interagieren.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal über jeden Bildschirmwechsel. Bei einem Wechsel wählt VoiceOver das erste Objekt im neuen Bildschirm aus und liest dessen Namen oder Kurzbeschreibung vor. (Normalerweise handelt es sich dabei um das Objekt in der linken oberen Ecke eines Bildschirms.) VoiceOver informiert Sie außerdem darüber, wenn die Anzeige vom Hoch- ins Querformat (oder umgekehrt) geändert wird und wenn ein Bildschirm gesperrt und wieder entsperrt wird.

**Hinweis:** Für das Vorlesen verwendet VoiceOver die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache, wobei die für „Region“ festgelegte Einstellung („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“) berücksichtigt wird. VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

## Grundlagen in VoiceOver

**Wichtig:** VoiceOver ändert die Gesten, mit denen Sie das iPhone steuern. Nachdem Sie VoiceOver aktiviert haben, müssen Sie die speziellen VoiceOver-Gesten verwenden, um Ihr iPhone zu steuern. Dies gilt auch für die Geste, mit der Sie die VoiceOver-Funktion deaktivieren, um das Gerät wieder auf normale Weise bedienen zu können.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Sie können auch festlegen, dass VoiceOver über die Funktion „Home-Dreifachklick“ aktiviert oder deaktiviert werden kann. Weitere Informationen unter [Home-Dreifachklick](#) auf Seite 142.


**Erkunden des Bildschirms:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm. VoiceOver liest Ihnen jedes Objekt vor, das Sie berühren. Wenn Sie Ihren Finger anheben, bleibt das letzte Objekt ausgewählt.

- *Auswählen eines Objekts:* Tippen Sie auf das Objekt oder heben Sie Ihren Finger an, wenn Sie ihn über den Bildschirm bewegen.
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts:* Streichen Sie mit einem Finger nach rechts oder links. Die Objekte sind von links nach rechts und von oben nach unten geordnet.
- *Auswählen des Objekts darüber oder darunter:* Aktivieren Sie mit dem Rotor die vertikale Navigation und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder unten.
- *Auswählen des ersten oder des Objekts auf dem Bildschirm:* Streichen Sie mit vier Fingern nach oben oder nach unten.

- *Auswählen eines Objekts nach Namen:* Tippen Sie mit zwei Fingern dreifach auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um die Objektauswahl zu öffnen. Geben Sie danach den Namen in das Suchfeld ein oder streichen Sie nach links oder rechts, um die Liste alphabetisch durchzugehen. Alternativ können Sie auch auf den Tabellenindex rechts tippen und nach oben oder unten streichen, um schnell in der Liste zu blättern.
- *Ändern des Namens des ausgewählten Objekts für schnelleres Finden:* Tippen Sie mit zwei Fingern auf eine beliebige Stelle des Bildschirms und lassen Sie sie darauf liegen.
- *Sprechen des Textes des ausgewählten Objekts:* Stellen Sie die Rotorsteuerung auf Zeichen oder Wörter ein und streichen Sie dann mit einem Finger nach oben oder unten.
- *Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Hinweise:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“.
- *Hinzufügen der phonetischen Schreibweise:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Buchstabieralphabet“.
- *Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben:* Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
- *Vorlesen ab dem aktuellen Objekt bis zum Ende des Bildschirms:* Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten über den Bildschirm.
- *Stoppen der Vorlesefunktion:* Tippen Sie einmal mit zwei Fingern. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Vorlesefunktion wieder zu aktivieren. Bei der Auswahl eines anderen Objekts wird die Vorlesefunktion wieder aufgenommen.
- *Stummschalten von VoiceOver:* Tippen Sie dreimal mit drei Fingern. Tippen Sie erneut dreimal mit drei Fingern, um das Vorlesen wieder zu aktivieren. Bringen Sie den Schalter „Klingeln/Aus“ in die Position „Aus“, wenn Sie die VoiceOver-Töne ausschalten wollen. Wenn eine externe Tastatur angeschlossen ist, können Sie auch die Taste „ctrl“ auf der Tastatur drücken, um die Stummschaltung von VoiceOver zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

**Anpassen der Vorlesestimme:** Sie können die Charakteristika der VoiceOver Vorlesestimme anpassen, damit sie für Sie einfacher zu verstehen ist.

- *Ändern der Sprechlautstärke:* Verwenden Sie die Lautstärketasten auf Ihrem iPhone. Sie können die Option „Lautstärke“ auch zum Rotor hinzufügen und nach oben oder unten streichen, um Anpassungen vorzunehmen. Weitere Informationen unter [Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung](#) auf Seite 135.
- *Ändern der Lesegeschwindigkeit:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und passen Sie den Regler „Lesegeschwindigkeit“ wie gewünscht an. Sie können die Option „Sprechtempo“ auch zum Rotor hinzufügen und nach oben oder unten streichen, um Anpassungen vorzunehmen.
- *Verwenden der Tonhöhenänderung:* VoiceOver verwendet einen höheren Ton, wenn es das erste Objekt einer Gruppe (etwa einer Liste oder Tabelle) vorliest, und einen tieferen Ton beim Vorlesen des letzten Objekts einer Gruppe. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Tonhöhenänderung“.
- *Ändern der Sprache für das iPhone:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“. Einige Sprachen werden zusätzlich durch die Einstellungen unter „Region“ („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“) beeinflusst.
- *Ändern der Aussprache:* Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Der Sprachenrotor ist immer dann verfügbar, wenn Sie mehr als eine Aussprache ausgewählt haben.

- *Auswählen einer der im Sprachenrotor verfügbaren Aussprachen:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenrotor“. Um die Position einer Sprache in der Liste zu ändern, ziehen Sie  nach oben oder unten.
- *Ändern der voreingestellten Lesestimme:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Kompakte Stimme verwenden“.

## Verwenden des iPhone mit VoiceOver-Funktion

**Entsperren des iPhone:** Wählen Sie den Schieberegler „Entsperren“ aus und heben Sie die Sperre durch Doppeltippen auf den Bildschirm auf.


**„Tippen“ zum Aktivieren des ausgewählten Objekts:** Tippen Sie zweimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.


**„Doppeltippen“ auf ein ausgewähltes Objekts:** Tippen Sie dreimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.

**Anpassen eines Schiebereglers:** Wählen Sie den Schieberegler aus und streichen Sie dann mit einem Finger nach oben oder unten.

**Verwenden einer Standardgeste bei aktivierter VoiceOver-Funktion:** Tippen Sie zweimal und halten Sie dann den Finger auf dem Bildschirm. Durch eine Abfolge von Tönen wird angegeben, dass nun die Standardgesten aktiviert sind. Diese Standardgesten bleiben so lange aktiviert, bis Sie den Finger anheben. Beim Anheben werden wieder die VoiceOver-Gesten aktiviert.

**Blättern in einer Liste oder einem Bereich des Bildschirms:** Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder nach unten. Beim Blättern in einer Liste liest VoiceOver den aktuell angezeigten Abschnitt von Objekten vor (Beispiel: „es werden die Reihen 5 bis 10 angezeigt“).

- *Fortlaufendes Blättern in einer Liste:* Tippen Sie zweimal und halten Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis Sie eine Tonfolge hören. Bewegen Sie den Finger dann nach oben oder unten, um in der Liste zu blättern. Wenn Sie den Finger anheben, wird der fortlaufende Blättervorgang beendet.
- *Verwenden eines Listenindex:* Einige Listen verfügen über einen alphabetisch sortierten Index, der an der rechten Seite angezeigt wird. Der Index kann nicht durch Streichen zwischen Objekten ausgewählt werden, sondern nur durch direktes Antippen. Nachdem der Index ausgewählt wurde, können Sie durch Streichen nach oben oder unten durch den Index blättern. Sie können auch zweimal tippen und dann den Finger nach oben oder unten streichen.
- *Neuanordnen einer Liste:* In einigen Listen wie den Listen „Rotor“ und „Sprachenrotor“ können in den Einstellungen für die Bedienungshilfen die Objekte neu angeordnet werden. Wählen Sie  rechts neben einem Objekt, doppeltippen und halten Sie, bis Sie einen Ton hören, und ziehen Sie das Objekt dann nach oben oder unten. Abhängig von der Richtung, in die Sie das Objekt bewegt haben, liest VoiceOver vor, ob es nach oben oder unten bewegt wurde.

**Neuanordnen des Home-Bildschirms:** Wählen Sie im Home-Bildschirm das Symbol aus, das Sie bewegen möchten. Tippen Sie zweimal auf das Symbol, halten Sie den Finger darauf und bewegen Sie es anschließend. VoiceOver liest beim Bewegen des Symbols die Zeilen und Spalten der aktuellen Position vor. Lassen Sie das Symbol los, wenn es sich an der gewünschten Position befindet. Sie können weitere Symbole bewegen. Bewegen Sie ein Objekt an den linken oder rechten Rand des Bildschirms, um es auf eine andere Seite des Home-Bildschirms zu bewegen. Drücken Sie die Home-Taste , wenn Sie fertig sind.

**Vorlesen der iPhone-Statusinformationen:** Tippen Sie oben auf den Bildschirm, um sich Informationen zu Uhrzeit, Batteriestatus, WLAN-Signalstärke etc. ansagen zu lassen.

**Vorlesen von Mitteilungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und aktivieren Sie die Option „Mitteilungen vorlesen“. Mitteilungen (einschließlich der Inhalte empfangener Textmitteilungen) werden sofort bei Ihrem Erscheinen bzw. ihrem Empfang vorgelesen, selbst wenn das iPhone zu diesem Zeitpunkt gesperrt ist. Nicht quittierte Mitteilungen werden beim Entsperren des iPhone wiederholt.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs:** Tippen Sie viermal mit drei Fingern. Wenn der Bildschirmvorhang aktiviert ist, ist der Bildschirminhalt aktiv, obwohl der Bildschirm ausgeschaltet ist.

## Lernen von VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, führen die für den Touchscreen definierten standardmäßigen Gesten zu anderen Ergebnissen, da VoiceOver für die Navigation im Bildschirm und für die Steuerung ausgewählter Objekte neben den Standardgesten zusätzliche Gesten unterstützt. Zu den VoiceOver-Gesten gehören das Tippen und das Streichen mit zwei oder mit drei Fingern. Optimale Ergebnisse bei der Verwendung von Gesten mit zwei und drei Fingern erreichen Sie, indem Sie die Finger entspannt und mit etwas Abstand auf dem Bildschirm bewegen.

VoiceOver-Gesten können auf mehrere Arten ausgeführt werden. Zum Beispiel können Sie zum Tippen mit zwei Fingern zwei Finger derselben Hand oder alternativ je einen Finger der rechten und der linken Hand verwenden. Auch die Daumen können Sie dafür verwenden. Viele Benutzer finden die Geste „geteiltes Tippen“ besonders nützlich: Statt ein Objekt durch Doppeltippen auszuwählen, können Sie mit einem Finger auf ein Objekt und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. Testen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, um zu sehen, welche für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Funktionieren Ihre Gesten nicht, sollten Sie versuchsweise die Fingerbewegung beschleunigen. Dies gilt speziell bei Gesten mit Doppeltipp- und Streichbewegungen. Streichen Sie mit einem oder mehreren Fingern schnell über den Bildschirm. Wenn VoiceOver aktiviert ist, wird die Taste „VoiceOver-Übungen“ angezeigt. Hiermit können Sie die VoiceOver-Gesten zunächst üben, bevor Sie sie verwenden.

**Üben von VoiceOver-Gesten:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Tippen Sie dann auf „VoiceOver-Übungen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Stellen Sie sicher, dass VoiceOver aktiviert ist, wenn die Taste „VoiceOver-Übungen“ nicht angezeigt wird.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über wichtige VoiceOver-Gesten:

### Navigieren und Lesen

- *Tippen:* Vorlesen des Objekts.
- *Streichen nach links oder rechts:* Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts.
- *Streichen nach oben oder unten:* Abhängig von den Einstellungen der Rotorsteuerung. Weitere Informationen unter [Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung](#) auf Seite 135.
- *Tippen mit zwei Fingern:* Stoppen der Vorlesefunktion für das aktuelle Objekt.
- *Streichen nach oben mit zwei Fingern:* Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben.
- *Streichen nach unten mit zwei Fingern:* Vorlesen ab der aktuellen Auswahl.
- *Zickzack-Geste mit zwei Fingern:* Dreimaliges schnelles Hin- und Herbewegen (wie ein Z) von zwei Fingern, um eine Warnung zu ignorieren oder zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- *Streichen nach oben oder unten mit drei Fingern:* Blättern um jeweils eine Seite.

- *Streichen nach rechts oder links mit drei Fingern:* Wechseln zur nächsten bzw. vorherigen Seite (zum Beispiel zum Home-Bildschirm, zum Bildschirm „Aktien“ oder zum Bildschirm „Safari“).
- *Tippen mit drei Fingern:* Ansagen weiterer Informationen (beispielsweise die Position in einer Liste oder ob aktuell Text ausgewählt ist).
- *Tippen mit vier Fingern oben auf den Bildschirm:* Auswählen des ersten Objekts auf der Seite.
- *Tippen mit vier Fingern unten auf den Bildschirm:* Auswählen des letzten Objekts auf der Seite.

### Aktivieren

- *Doppeltippen:* Aktivieren des gewählten Objekts.
- *Dreifachtippen:* Doppeltippen auf ein Objekt.
- *Geteiltes Tippen:* Alternative zum Auswählen eines Objekts durch Doppeltippen. Hierbei wird ein Objekt aktiviert, indem mit einem Finger auf ein Objekt und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm getippt wird.
- *Doppeltippen und halten (1 Sekunde) + Standardgeste:* Verwenden einer Standardgeste. Durch Doppeltippen und kurzes Halten weisen Sie das iPhone an, die nachfolgende Geste als Standardgeste zu verwenden. Sie können zum Beispiel die Stellung eines Schalters ändern, indem Sie doppeltippen und nach kurzem Halten ohne Abheben des Fingers Ihren Finger bewegen.
- *Doppeltippen mit zwei Fingern:* Beantworten oder Beenden eines Anrufs. Wiedergabe oder Unterbrechen der Wiedergabe von Musiktiteln in den Apps „Musik“, „Videos“, „Sprachmemos“ oder „Fotos“. Aufnehmen eines Fotos (Kamera). Starten oder Stoppen einer Aufnahme (Kamera oder Sprachmemos). Starten oder Stoppen der Stoppuhr.
- *Doppeltippen mit zwei Fingern und halten:* Ändern des Etiketts eines Objekts für einfacheres Auffinden.
- *Dreifachtippen mit zwei Fingern:* Öffnen der Objektauswahl
- *Dreifachtippen mit drei Fingern:* Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung.
- *Viermaltippen mit drei Fingern:* Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs.

### Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung

Mit der Rotorsteuerung können Sie festlegen was beim Streichen nach oben oder unten passiert, solange VoiceOver aktiviert ist.

**Bedienen des Rotors:** Legen Sie zwei Finger auf den Bildschirm des iPhone und drehen Sie die Hand.



**Ändern der im Rotor angezeigten Optionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“ und danach die Optionen, die im Rotor verfügbar sein sollen.

Die Funktionsweise des Rotors hängt von der Aktion ab, die Sie ausführen. Wenn Sie sich beispielsweise den Text einer empfangenen E-Mail-Nachricht vorlesen lassen, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass beim Streichen nach oben oder unten der Wechsel vom wortweisen zum zeichenweisen Vorlesen (und umgekehrt) erfolgen soll. Wenn Sie eine Webseite durchblättern, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass Sie den kompletten Text (Wort für Wort oder Zeichen für Zeichen) hören wollen oder von einem Objekt eines bestimmten Typs (z. B. Überschriften oder Links) zum jeweils nächsten Objekt desselben Typs springen wollen.

## Eingeben und Bearbeiten von Text mit VoiceOver

Zum Eingeben von Text in ein bearbeitbares Textfeld können Sie die Bildschirmtastatur oder eine externe mit Ihrem iPhone verbundene Tastatur verwenden.

**Eingeben von Text:** Wählen Sie ein bearbeitbares Textfeld aus. Tippen Sie danach zweimal, um die Einfügemarke anzuzeigen und die Bildschirmtastatur einzublenden. Geben Sie anschließend die Zeichen ein.

- *Zweifingersystem:* Streichen Sie zur Texteingabe nach links oder rechts über den Bildschirm, um eine Taste auf der Tastatur auszuwählen, und wählen Sie die gewünschte Taste durch Doppeltippen aus, um das entsprechende Zeichen einzugeben. Sie können alternativ auch nur einen Finger über die Tastatur bewegen, den Finger auf der gewünschten Taste halten und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. VoiceOver liest das Zeichen ein erstes Mal vor, wenn Sie es auswählen, und ein weiteres Mal, nachdem das Zeichen eingegeben wurde.
- *Zehnfingersystem:* Berühren Sie eine Taste auf der Tastatur, um sie auszuwählen. Heben Sie dann Ihren Finger an, um das Zeichen einzugeben. Haben Sie die falsche Taste berührt, bewegen Sie Ihren Finger auf der Tastatur, bis die gewünschte Taste ausgewählt ist. VoiceOver liest das Zeichen für jede Taste vor, die Sie berühren. Das Zeichen wird aber erst eingegeben, wenn Sie Ihren Finger anheben. Diese Art der Texteingabe funktioniert nur bei Tasten, mit denen Text eingegeben wird. Verwenden Sie die Standardmethode für andere Tasten wie die Umschalttaste, die Rückschritttaste und den Zeilenschalter.
- *Wählen der Standardmethode oder Tippen durch Berühren:* Wenn VoiceOver aktiviert und eine Taste auf der Tastatur ausgewählt ist, können Sie mit dem Rotor den Schreibmodus auswählen und danach mit dem Finger nach oben oder unten streichen.

**Bewegen der Einfügemarke:** Streichen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Einfügemarke innerhalb des Textes nach vorne oder nach hinten zu versetzen. Verwenden Sie den Rotor, um auszuwählen, ob Sie die Einfügemarke zeichen-, wort- oder zeilenweise bewegen möchten.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal, wenn die Einfügemarke bewegt wird, und liest das entsprechende Zeichen, das Wort oder die Zeile vor. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt.


**Versetzen der Einfügemarke hinter das abschließende Satzzeichen am Ende eines Wortes oder Satzes:** Verwenden Sie den Rotor, um zum zeichenweisen Modus zurückzukehren.

Wird die Einfügemarke zeilenweise bewegt, liest VoiceOver jede Zeile vor, über die sie bewegt wurde. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Anfang der nächsten Zeile platziert (es sei denn, es handelt sich um die letzte Zeile des Absatzes, die Einfügemarke wird dann zum Ende der Zeile bewegt, die gerade vorgelesen wurde). Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke an den Anfang der Zeile gestellt, die vorgelesen wird.

**Festlegen der Art der Rückmeldung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Eingabe vorlesen“.

**Verwenden des Buchstabieralphabets beim Vorlesen der Eingabe:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Buchstabieralphabet“. Der Text wird Buchstabe für Buchstabe vorgelesen. VoiceOver spricht zunächst den ersten Buchstaben und dann das phonetische Äquivalent, zum Beispiel „B“ und dann „Berta“.



**Löschen eines Zeichens:** Wählen Sie den Schalter  aus und heben Sie die Sperre durch Doppel- oder geteiltes Tippen auf den Bildschirm auf. Dies ist auch beim Tippen durch Berühren erforderlich. Zum Löschen mehrerer Zeichen müssen Sie die Taste „Löschen“ berühren und halten und mit einem anderen Finger für jedes zu löschende Zeichen einmal auf den Bildschirm tippen. VoiceOver liest das Zeichen vor, das gelöscht wird. Wenn die Funktion „Tonhöhenänderung“ aktiviert ist, liest VoiceOver die gelöschten Zeichen mit tieferer Stimme vor.

**Auswählen von Text:** Wählen Sie für den Rotor den Bearbeitungsmodus aus, streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um die Funktionen „Auswählen“ oder „Alle auswählen“ zu verwenden, und tippen Sie dann zweimal. Bei Verwendung von „Auswählen“ wird beim Doppeltippen das Wort direkt neben der Einfügemarke ausgewählt. Bei Verwendung von „Alle auswählen“ wird der gesamte Text ausgewählt. Ziehen Sie zwei Finger auf oder zu, um die Auswahl zu erweitern oder zu verringern.

**Ausschneiden, Kopieren oder Einsetzen:** Vergewissern Sie sich, dass mit dem Rotor der Bearbeitungsmodus ausgewählt wurde. Streichen Sie, wenn Text ausgewählt ist, nach oben oder unten, um „Ausschneiden“, „Kopieren“ oder „Einsetzen“ auszuwählen. Tippen Sie dann zweimal.

**Widerrufen:** Schütteln Sie das iPhone bzw. streichen Sie nach links oder rechts, um eine Aktion rückgängig zu machen, und tippen Sie zweimal.

**Eingeben eines diakritischen Zeichens:** Wählen Sie im Standardeingabemodus die Taste mit dem entsprechenden Grundzeichen aus. Tippen Sie zweimal auf die Taste und lassen Sie den Finger auf der Taste, bis Sie durch ein akustisches Signal informiert werden, dass die Leiste mit den alternativen diakritischen Zeichen zu sehen ist. Bewegen Sie danach den Finger nach links oder rechts, um die alternativen Zeichen auszuwählen und vorlesen zu lassen. Heben Sie Ihren Finger ab, um das aktuell ausgewählte Zeichen einzugeben.

**Ändern der Tastaturbelegung:** Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Wählen Sie die Standardsprache, um die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache zu verwenden. Die Liste der Sprachen wird nur angezeigt, wenn Sie mehrere Sprachen in der VoiceOver-Einstellung gewählt haben („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenrotor“).

## Anrufen mit VoiceOver

**Beantworten oder Beenden eines Anrufs:** Tippen Sie mit zwei Fingern zweimal auf den Bildschirm.

Wenn Sie mit VoiceOver anrufen, wird statt den Anrufoptionen standardmäßig die numerische Tastatur eingeblendet.


**Anzeigen der Anrufoptionen:** Wählen Sie die Taste „Zurück“ unten rechts aus und tippen Sie zweifach darauf.

**Erneutes Anzeigen der numerischen Tastatur:** Wählen Sie die Taste „Tastatur“ in der Mitte des Bildschirms aus und tippen Sie zweifach darauf.

## Verwenden von VoiceOver mit Safari

Wenn Sie Safari zum Suchen im Internet mit aktiviertem VoiceOver verwenden, können Sie mit dem Rotor für die Suchergebnisse eine Liste der vorgeschlagenen Suchbegriffe anhören.

**Suchen im Web:** Tippen Sie auf das Suchfeld, geben Sie den Suchbegriff ein und streichen Sie nach rechts oder links, um in der Liste der Suchvorschläge nach unten oder oben zu blättern. Tippen Sie anschließend zweimal auf den Bildschirm, um im Web nach dem Suchbegriff zu suchen.

**Festlegen der Rotoroptionen für das Surfen im Internet:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“. Tippen Sie, um Optionen auszuwählen bzw. deren Auswahl aufzuheben, oder legen Sie Ihren Finger auf , um ein Objekt an eine andere Position zu bewegen.

**Überspringen von Bildern beim Navigieren:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Bilder navigieren“. Sie können entweder alle Bilder überspringen oder nur diejenigen, für die keine Beschreibung vorhanden ist.

**Erhöhen der Übersichtlichkeit zum einfacheren Lesen und Navigieren:** Wählen Sie das Objekt „Reader“ im Safari-Adressfeld aus (nicht für alle Seiten verfügbar).

## Verwenden von VoiceOver mit der App „Karten“

Sie können VoiceOver dazu verwenden, eine Region oder Sehenswürdigkeiten zu erkunden, dem Verlauf einer Straße zu folgen, einen Kartenausschnitt durch Zoomen zu vergrößern oder zu verkleinern, eine Stecknadel auszuwählen und Informationen über einen Ort abzurufen.

**Erkunden der Karte:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm oder streichen Sie mit dem Finger nach links oder nach rechts, um zu einem anderen Objekt zu gelangen.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie die Karte aus, stellen Sie den Rotor auf „Zoomen“ ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder nach unten.

**Bewegen der Karte:** Streichen Sie mit drei Fingern.

**Blättern in der Liste der umliegenden Sehenswürdigkeiten:** Stellen Sie den Rotor auf „Sehenswürdigkeiten“ ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder unten.

**Folgen des Verlaufs einer Straße:** Lassen Sie Ihren Finger auf der Straße liegen, bis Sie die Ansage „Zum Folgen anhalten“ hören. Folgen Sie danach mit Ihrem Finger dem Straßenverlauf und hören Sie sich die gesprochenen Hinweise an. Wenn Sie von der Straße abkommen, wird die Stimme höher.

**Auswählen einer Stecknadel:** Tippen Sie auf eine Stecknadel oder streichen Sie nach links oder nach rechts, um eine Stecknadel auszuwählen.

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie zweimal auf eine ausgewählte Stecknadel, um die zugehörigen Informationen einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um die Taste „Weitere Infos“ auszuwählen. Tippen Sie danach zweimal, um die Informationsseite zu öffnen.

**Anhören von Kurzzinfos zu Orten beim Bewegen:** Aktivieren Sie die „Ortung mit Richtung“, wenn die Namen von Straßen und Sehenswürdigkeiten vorgelesen werden sollen, denen Sie sich nähern.

## Bearbeiten von Videos und Sprachmemos mit VoiceOver

Mithilfe von VoiceOver-Gesten können Sie Kameravideos und Sprachmemos kürzen.

**Kürzen eines Sprachmemos:** Wählen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ die Taste rechts neben dem Sprachmemo aus, das Sie kürzen möchten, und tippen Sie zweimal. Wählen Sie dann „Memo kürzen“ und tippen Sie erneut zweimal. Wählen Sie den Anfang oder das Ende des Werkzeugs zum Kürzen aus. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um das Werkzeug nach rechts zu bewegen. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um das Werkzeug nach links zu bewegen. VoiceOver gibt an, um welche Zeitdauer die Aufnahme gekürzt wird, wenn Sie die aktuelle Position des Werkzeugs verwenden. Wählen Sie „Sprachmemo kürzen“ und tippen Sie zweimal, um die Kürzung vorzunehmen und den Vorgang zu beenden.

**Trimmen eines Videos:** Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, solange Sie in „Fotos“ ein Video anschauen, um die Bedienelemente anzuzeigen. Wählen Sie danach den Anfang bzw. das Ende des Werkzeugs zum Kürzen aus. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um das Werkzeug nach rechts zu bewegen. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um das Werkzeug nach links zu bewegen. VoiceOver gibt an, um welche Zeitdauer die Aufnahme gekürzt wird, wenn Sie die aktuelle Position des Werkzeugs verwenden. Wählen Sie „Trimmen“ und tippen Sie zweimal, um die Kürzung vorzunehmen und den Vorgang zu beenden.

## Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard

Sie können VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard steuern, das mit Ihrem iPhone verbunden ist. Weitere Informationen unter [Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 27.

Mit den VoiceOver-Tastaturbefehlen können Sie auf dem Bildschirm navigieren, Objekte auswählen, Bildschirminhalte lesen, den Rotor anpassen und andere VoiceOver-Aktionen ausführen. Alle Tastaturbefehle (außer einem) umfassen die Tastenkombination „ctrl-Wahl“, die in der folgenden Tabelle als „VO“ abgekürzt ist.

Die VoiceOver-Hilfe liest die Tasten oder Tastaturbefehle vor, während Sie sie eingeben. Sie können die VoiceOver-Hilfe verwenden, um sich mit der Tastaturbelegung und den Aktionen, die den Tastenkombinationen zugeordnet sind, vertraut zu machen.

### VoiceOver-Tastaturbefehle

VO = ctrl-Wahl

- *Vorlesen ab der aktuellen Auswahl:* VO–A
- *Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben:* VO–B
- *Bewegen zur Statusleiste:* VO–M
- *Drücken der Home-Taste:* VO–H
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts:* VO–Rechtspfeil oder VO–Linkspfeil
- *Tippen auf ein Objekt:* VO–Leertaste
- *Doppeltippen mit zwei Fingern:* VO–„-“
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Rotorobjekts:* VO–Aufwärtspfeil oder VO–Abwärtspfeil
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts in der Liste mit den Spracheinstellungen:* VO–Befehl-Linkspfeil oder VO–Befehl-Rechtspfeil
- *Anpassen der Liste mit den Spracheinstellungen:* VO–Befehl-Aufwärtspfeil oder VO–Befehl-Abwärtspfeil
- *Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung:* VO–S
- *Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs:* VO–Umschalt-S
- *Aktivieren der VoiceOver-Hilfe:* VO–K
- *Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm oder Deaktivieren der VoiceOver-Hilfe:* Esc

### Schnelle Navigation

Aktivieren Sie die schnelle Navigation, um VoiceOver mit den Pfeiltasten zu steuern.

- *Aktivieren oder Deaktivieren der schnellen Navigation:* Linkspfeil–Rechtspfeil
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts:* Rechtspfeil–Linkspfeil
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen in der Rotoreinstellung festgelegten Objekts:* Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
- *Auswählen des ersten oder letzten Objekts:* ctrl–Aufwärtspfeil oder ctrl–Abwärtspfeil
- *Tippen auf ein Objekt:* Aufwärtspfeil–Abwärtspfeil

- *Blättern nach oben, unten, links oder rechts:* Wahl–Aufwärtspfeil, Wahl–Abwärtspfeil, Wahl–Linkspfeil oder Wahl–Rechtspfeil
- *Ändern des Rotors:* Aufwärtspfeil–Linkspfeil oder Aufwärtspfeil–Rechtspfeil

Sie können auch die Tasten auf der numerischen Tastatur des Apple Wireless Keyboard zum Wählen einer Telefonnummer in der App „Telefon“ oder zur Eingabe von Zahlen in der App „Rechner“ verwenden.

### **Schnelle Navigation im Internet mit einem Buchstaben**

Wenn Sie bei aktivierter schneller Navigation eine Webseite anzeigen, können Sie mit den folgenden Tasten schnell durch die Seite navigieren. Wenn Sie die entsprechende Taste eingeben, gelangen Sie zum nächsten Objekt des jeweiligen Typs. Wenn Sie beim Eingeben des Zeichens die Umschalttaste gedrückt halten, gelangen Sie zum vorhergehenden Objekt.

- *Überschrift:* H
- *Link:* L
- *Textfeld:* R
- *Taste:* B
- *Bedienelemente für Formulare:* C
- *Bild:* I
- *Tabelle:* T
- *Statischer Text:* S
- *ARIA-Landmark:* W
- *Liste:* X
- *Objekt des gleichen Typs:* M
- *Überschrift der ersten Ebene:* 1
- *Überschrift der zweiten Ebene:* 2
- *Überschrift der dritten Ebene:* 3
- *Überschrift der vierten Ebene:* 4
- *Überschrift der fünften Ebene:* 5
- *Überschrift der sechsten Ebene:* 6

### **Verwenden von Braillezeilen mit VoiceOver**

Sie können eine aktualisierbare Bluetooth-Braillezeile verwenden, um die VoiceOver-Ausgabe in Blindenschrift darzustellen. Ferner können Braillezeilen mit Eingabetasten und anderen Bedienelementen zur Steuerung des iPhone verwendet werden, wenn VoiceOver aktiviert ist. Das iPhone funktioniert mit vielen drahtlosen Braillezeilen. Eine vollständige Liste der unterstützten Bildschirme finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/accessibility/iphone/braille-display.html](http://www.apple.com/de/accessibility/iphone/braille-display.html).

**Einrichten einer Braillezeile:** Schalten Sie den Bildschirm ein, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie „Bluetooth“. Wählen Sie dann „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“, um die Braillezeile auszuwählen.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren der verkürzten oder der 8-Punkt-Blindenschrift:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“.

Informationen zu allgemeinen Braille-Befehlen für die VoiceOver-Navigation und spezielle Informationen zu bestimmten Braillezeilen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=de_DE).

Die Braillezeile verwendet die für die Sprachsteuerung festgelegte Sprache. Standardmäßig handelt es sich hierbei um die Sprache, die unter „Einstellungen“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ für das iPhone festgelegt wird. Sie können die Einstellung für die VoiceOver-Sprache verwenden, um eine andere Sprache für VoiceOver und Braillezeilen auszuwählen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachstrg.“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Wenn Sie die Sprache für das iPhone ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver und Ihre Braillezeile zurücksetzen.

Sie können die Zelle ganz links bzw. ganz rechts auf Ihrer Braillezeile so definieren, dass sie den Systemstatus und andere Informationen wiedergibt:

- Meldungsverlauf enthält eine ungelesene Nachricht
- Die aktuelle Nachricht im Meldungsverlauf wurde noch nicht gelesen
- VoiceOver ist stummgeschaltet
- Die Batterie des iPhone ist fast leer (weniger als 20 % Ladung)
- iPhone befindet sich im Querformat
- Die Bildschirmanzeige ist ausgeschaltet
- Auf der linken Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text
- Auf der rechten Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text

**Festlegen der Zelle ganz links bzw. rechts zur Wiedergabe von Statusinformationen:**

Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ > „Statuszelle“ und tippen Sie dann auf „Links“ oder „Rechts“.

**Anzeigen einer erweiterten Beschreibung der Statuszelle:** Drücken Sie auf Ihrer Braillezeile die Routing-Taste der Statuszelle.

## Audio-Routing für eingehende Anrufe


Sie können die Tonausgabe eingehender Anrufe automatisch auf ein Headset oder eine Freisprecheinrichtung weiterleiten, anstatt auf den iPhone-Empfänger.

**Weiterleiten der Tonausgabe für ankommende Anrufe:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Eingehende Anrufe“ und wählen Sie, wo Sie Ihre Anrufe hören möchten.

## Siri

Mit Siri können Sie Ihr iPhone bitten, bestimmte Aufgaben zu erledigen (zum Beispiel eine App zu öffnen). VoiceOver liest Ihnen die Antworten von Siri vor. Weitere Informationen unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 41.

## Home-Dreifachklick

Bestimmte Funktionen zur Bedienungshilfe können Sie mit der Funktion „Home-Dreifachklick“ (durch das dreimalige Drücken der Home-Taste  in rascher Folge) aktivieren und deaktivieren. Sie können die Funktion „Home-Dreifachklick“ für Folgendes verwenden:

- VoiceOver
- Farben umkehren
- Zoomen
- AssistiveTouch
- Hörgerätbetrieb
- Geführter Zugriff (Mit der Funktion „Home-Dreifachklick“ wird der geführte Zugriff gestartet, sofern die Option zuvor aktiviert wurde. Weitere Informationen unter [Geführter Zugriff](#) auf Seite 145.)

**Einstellen der Funktion „Home-Dreifachklick“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“. Wenn Sie mehrere Optionen auswählen, werden Sie beim dreimaligen Drücken der Home-Taste gefragt, welche dieser Optionen Sie steuern wollen.

**Reduzieren der Geschwindigkeit für Dreifachklick:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Klick-Geschwindigkeit“.

## Zoomen

Bei vielen Apps können Sie bestimmte Objekte ein- oder auszoomen. So können Sie zum Beispiel in Safari die Spalte einer Webseite vergrößert darstellen, indem Sie zweimal tippen oder die Spalte mit zwei Fingern „aufziehen“. Darüber hinaus steht Ihnen in den Bedienungshilfen eine Zoomfunktion zur Verfügung, mit der Sie den Gesamtbildschirm jeder App vergrößert anzeigen können. Auch diese Zoomfunktion können Sie zusammen mit VoiceOver verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Zoom“. Sie können alternativ auch die Funktion „Home-Dreifachklick“ verwenden. Weitere Informationen unter [Home-Dreifachklick](#) auf Seite 142.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm.

**Variieren des Zoomfaktors:** Tippen Sie mit drei Fingern und streichen Sie mit den Fingern nach oben oder nach unten. Die Geste „Tippen und Bewegen“ ähnelt dem zweimaligen Tippen. Allerdings heben Sie bei dieser Geste Ihre Finger für das zweite Tippen nicht an, sondern bewegen sie sofort über den Bildschirm. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen. Wenn Sie danach durch Doppeltippen mit drei Fingern die Darstellung zunächst verkleinern und anschließend wieder vergrößern, kehrt das iPhone automatisch zum angepassten Zoomfaktor zurück.

**Bewegen des Bildschirms:** Streichen Sie in der vergrößerten Darstellung mit drei Fingern über den Bildschirm, um den Bildschirm zu bewegen. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen, sodass Sie einen größeren Ausschnitt des Bildschirms sehen können. Tippen Sie mit einem Finger auf eine Stelle nahe am Rand der Anzeige und halten Sie den Finger an dieser Stelle, um in der Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung zu blättern. Je näher Sie Ihren Finger am Rand platzieren, desto schneller erfolgt dieser Blätternvorgang. Beim Öffnen eines neuen Bildschirms zeigt die Zoomfunktion die obere Hälfte des Bildschirms vergrößert an.

Beim Verwenden der Zoomfunktion mit einem Apple Wireless Keyboard (siehe [Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 27) folgt die Bildschirmanzeige der Einfügemarke und wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

## Großer Text

Mit dieser Funktion können Sie die Schriftgröße von Texten in Warnungen sowie in „Kalender“, „Kontakte“, „Mail“, „Nachrichten“ und „Notizen“ vergrößern.

**Festlegen der Schriftgröße von Texten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Großer Text“.

## Farben umkehren

In bestimmten Situationen können Sie durch das Umkehren der Farben auf dem iPhone-Bildschirm erreichen, dass die angezeigten Informationen einfacher zu lesen sind. Wenn die Funktion „Farben umkehren“ aktiviert ist, erinnert die Darstellung des Bildschirms an ein Fotonegativ.

**Umkehren der Farben auf dem Bildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Farben umkehren“.

## Auswahl vorlesen

Sie können das iPhone Text laut vorlesen lassen, auch wenn VoiceOver ausgeschaltet ist. iPhone analysiert in diesem Fall den Text, um dessen Sprache zu bestimmen, und liest ihn anschließend mit der richtigen Aussprache vor.

**Aktivieren der Vorlesefunktion für eine Auswahl:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auswahl vorlesen“. Sie haben zusätzlich folgende Möglichkeiten:

- Sie können die Vorlesegeschwindigkeit anpassen.
- Sie können angeben, ob die einzelnen Wörter beim Vorlesen hervorgehoben werden sollen.

**Vorlesen von Text:** Wählen Sie den Text aus und tippen Sie auf „Sprechen“.

## Auto-Text vorlesen

Mit dieser Funktion können Sie veranlassen, dass beim Eingeben von Text die Textkorrekturen und -vorschläge des iPhone vorgelesen werden.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Text vorlesen“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auto-Text vorlesen“.

Die Option „Auto-Text vorlesen“ kann zusammen mit VoiceOver und der Zoomfunktion verwendet werden.

## Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das in gleicher Weise über beide Kanäle ausgegeben wird. Passen Sie die Balance des Monosignals an, um die Lautstärke rechts oder links zu erhöhen.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Mono-Audio“ und Anpassen der Balance:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Mono-Audio“.

## Hörgeräte

### Hörgeräte mit dem Logo „Made for iPhone“

Wenn Sie ein Hörgerät mit dem Logo „Made for iPhone“ verwenden (dieses Zubehör ist für das iPhone 4S und neuere Modelle erhältlich), können Sie die Einstellungen für dieses Zubehör auf Ihrem iPhone entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen.

**Anpassen der Einstellungen für Ihr Hörgerät:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Hörgeräte“ oder verwenden Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“, um den Bildschirm zur Steuerung des Hörgeräts zu öffnen. Weitere Informationen unter [Home-Dreifachklick](#) auf Seite 142.

### Kompatibilität von Hörgeräten

Die FCC hat Regelungen zur Kompatibilität von Hörgeräten für digitale, drahtlose Telefone herausgegeben. Diese Regelungen erfordern, dass bestimmte Telefone auf der Basis der vom American National Standard Institute (ANSI) festgelegten C63.19-2007-Standards für die Kompatibilität von Hörgeräten getestet und bewertet werden.

Die ANSI-Norm zur Kompatibilität mit Hörhilfen sieht zwei Arten von Einstufungen vor:

- „M“: Für verringerte Hochfrequenzstörungen zur akustischen Kopplung mit Hörhilfen ohne Telefonspule (Telecoil).
- „T“: Zur induktiven Kopplung mit Hörhilfen mit eingebauter Telefonspule.

Bei diesen Einstufungen wird eine Skala von eins bis vier verwendet, wobei vier für die höchste Kompatibilitätsstufe steht. Ein Telefon gilt gemäß der FCC-Regelungen als kompatibel mit Hörgeräten, wenn es mit M3 oder M4 für die akustische Kopplung und mit T3 oder T4 für induktive Kopplung bewertet wurde.

Aktuelle Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten für das iPhone finden Sie auf der folgenden Website: [http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de_DE)

Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten sind keine Garantie dafür, dass ein bestimmtes Hörgerät mit einem bestimmten Telefon funktioniert. Einige Hörgeräte funktionieren möglicherweise auch einwandfrei mit Telefonen, die diese Bewertungen nicht aufweisen. Damit die Kompatibilität zwischen Hörgerät und Telefon sichergestellt ist, sollten Sie die Geräte vor dem Kauf zusammen testen.

Dieses Telefon wurde getestet und als geeignet für den Einsatz mit Hörhilfen bei Nutzung bestimmter Funktechnologien eingestuft. Es besteht aber die Möglichkeit, dass neuere Funktechnologien, die in diesem Telefon zum Einsatz kommen, noch nicht in Verbindung mit Hörhilfen getestet wurden. Es ist daher wichtig, dass Sie die verschiedenen Funktionen dieses Telefons sorgfältig und an verschiedenen Orten zusammen mit Ihrer Hörhilfe oder Ihrem Cochlea-Implantat testen, um festzustellen, ob Störgeräusche auftreten. Wenden Sie sich an Ihren Serviceprovider oder direkt an Apple, wenn Sie weitere Informationen über die Kompatibilität von Hörhilfen benötigen. Wenden Sie sich bei Fragen zu den Richtlinien für die Rückgabe oder den Tausch von Geräten an Ihren Serviceprovider oder Ihren Telefonanbieter.

### Hörgerätbetrieb

Das iPhone unterstützt den Hörgerätbetrieb, der bewirkt, dass bei bestimmten Hörgeräten Störgeräusche reduziert werden. Im Hörgerätbetrieb wird die Sendeleistung des Mobilfunks im GSM-Netz auf 1900 MHz reduziert. Dies kann die 2G-Abdeckung beeinträchtigen.

**Aktivieren des Hörgerätbetriebs:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Hörgeräte“.



## Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen

Sie können Personen in Ihrer Kontaktliste unterschiedliche Klingeltöne zuweisen, um die akustische Anruferkennung zu nutzen. Außerdem können Sie spezifische Vibrationsmuster für bestimmte Situationen zuweisen: für Mitteilungen bestimmter Apps, für Telefon- und für FaceTime-Anrufe, für Nachrichten von bestimmten Kontakten und für Hinweise auf unterschiedlichste Geschehnisse (zum Beispiel beim Eingang einer neuen Voicemail oder einer neuen E-Mail, beim Versand einer E-Mail, bei einem Tweet oder einem Post auf Facebook oder bei einer Erinnerung). Sie können ein vorhandenes Muster auswählen oder ein neues Muster erstellen. Weitere Informationen unter [Töne](#) auf Seite 160.

Klingeltöne können Sie im iTunes Store auf dem iPhone kaufen. Weitere Informationen unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 107.

## LED-Blitz bei Hinweisen

Wenn Sie nicht in der Lage sind, die Hinweistöne und andere akustische Signale zu hören, die das iPhone von sich gibt, können Sie festlegen, dass das iPhone mit dem LED-Blitz (neben der Kameralinse auf der Rückseite) ein Signal ausgibt. Dies funktioniert nur, wenn das iPhone gesperrt ist oder sich im Ruhezustand befindet. Verfügbar für iPhone 4 oder neuer.

**Aktivieren des LED-Blitzes bei Hinweisen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „LED-Blitz bei Hinweisen“.

## Geführter Zugriff

Mit der Funktion für den geführten Zugriff können Sie erreichen, dass sich der Benutzer des iPhone auf eine bestimmte Aufgabe konzentriert. Mit dem geführten Zugriff kann die Nutzung des iPhone auf eine einzelne App beschränkt werden. Außer der App selbst können Sie zusätzlich die Funktionen der App wählen, die dem Benutzer zur Verfügung stehen sollen. Sie können die Funktion für den geführten Zugriff für folgende Zwecke nutzen:

- Nutzung des iPhone zeitweilig auf einzelne App beschränken.
- Bildschirmbereiche deaktivieren, die für eine Aufgabenstellung nicht relevant sind oder in denen eine versehentliche Geste eine Ablenkung des Benutzers bedeuten könnte.
- Die Hardwaretasten des iPhone deaktivieren.

**Verwenden der Option „Geführter Zugriff“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Geführter Zugriff“. Danach können Sie Folgendes tun:

- Sie können die Option „Geführter Zugriff“ aktivieren oder deaktivieren.
- Sie können einen Code festlegen, um die Option „Geführter Zugriff“ zu steuern und zu verhindern, dass ein Benutzer eine aktive Sitzung verlässt.
- Sie können festlegen, ob das iPhone während einer Sitzung in den Ruhemodus wechseln kann.

**Starten einer Sitzung mit geführtem Zugriff:** Öffnen Sie die App, die ausgeführt werden soll, und drücken Sie in rascher Folge dreimal die Home-Taste („Home-Dreifachklick“). Passen Sie die Einstellungen für die Sitzung an und tippen Sie auf „Starten“.

- *Deaktivieren der Steuerung und bestimmter Bildschirmbereiche der App:* Ziehen Sie einen Kreis um jeden Bereich des Bildschirms, der deaktiviert werden soll. Sie können Ihre Auswahl mit Hilfe der Aktivpunkte anpassen.
- *Ignorieren aller Berührungen des Bildschirms:* Deaktivieren Sie die Option „Berührung“.

- *Verhindern des Umschaltens vom Hoch- ins Querformat und des Reagierens auf sonstige Bewegungen:* Deaktivieren Sie die Option „Bewegung“.

**Beenden der Sitzung mit geführtem Zugriff:** Führen Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“ aus und geben Sie den Code ein, den Sie für die Option „Geführter Zugriff“ festgelegt haben.

## AssistiveTouch

AssistiveTouch hilft Ihnen beim Verwenden des iPhone, wenn Sie Schwierigkeiten mit dem Touchscreen bzw. den Tasten haben. Sie können adaptives und mit AssistiveTouch kompatibles Zubehör (wie einen Joystick) verwenden, um das iPhone zu steuern. AssistiveTouch kann auch ohne Zubehör verwendet werden, um Gesten zu verwenden, die schwierig für Sie sind.

**Aktivieren von AssistiveTouch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“. Sie können festlegen, dass AssistiveTouch durch dreimaliges Drücken der Home-Taste in rascher Folge aktiviert oder deaktiviert werden kann. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“.

**Anpassen der Zeigerbewegung (bei angeschlossenem Zubehör):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Zeigerbewegung“.

**Ein- oder Ausblenden des AssistiveTouch-Menüs:** Klicken Sie auf dem Zubehör auf die Sekundärtaste.

**Bewegen der Menütaste:** Bewegen Sie sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.

**Ausblenden der Menütaste (bei angeschlossenem Zubehör):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Menü immer einblenden“.

**Verwenden von 2, 3, 4 oder 5 Fingern für eine Streich- oder Ziehbewegung:** Tippen Sie auf die Menütaste, wählen Sie „Gesten“ und geben Sie die Anzahl der Finger ein, die für eine Geste erforderlich sein sollen. Ziehen oder streichen Sie in die für die Geste erforderliche Richtung, wenn die entsprechenden Kreise angezeigt werden. Tippen Sie auf die Menütaste, wenn Sie fertig sind.

**Verwenden einer Aufziehgeste:** Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf „Aufziehen“. Wenn die Kreise angezeigt werden, berühren Sie den Bildschirm, um diese zu bewegen, und machen Sie eine Ziehbewegung an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm. Tippen Sie auf die Menütaste, wenn Sie fertig sind.

**Erstellen eigener Gesten:** Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf einen freien Platzhalter für eine Geste. Wählen Sie alternativ „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Neue Geste erstellen“.

**Drehen oder Sperren des Bildschirms, Einstellen der Lautstärke des iPhone oder Simulieren der Schüttelbewegung:** Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Gerät“.

**Simulieren des Drückens der Home-Taste:** Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Home“.

**Schließen eines Menüs ohne Verwenden einer Geste:** Tippen Sie außerhalb des Menüs auf den Bildschirm.

## Bedienungshilfen in OS X


Sie können die Funktionen der Bedienungshilfen in OS X nutzen, wenn Sie Informationen und Inhalte Ihrer iTunes-Mediathek mithilfe von iTunes auf das iPhone übertragen. Wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Hilfe-Zentrum“ und suchen Sie nach dem Begriff „Bedienungshilfe“.

Weitere Informationen zu Bedienungshilfen für das iPhone und von OS X finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## TTY-Unterstützung

Verbinden Sie mithilfe eines TTY-Adapter-Kabels (in vielen Regionen separat erhältlich) Ihr iPhone mit einem TTY-Gerät. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store), [www.apple.com/chde/store](http://www.apple.com/chde/store), [www.apple.com/at/store](http://www.apple.com/at/store) (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) oder wenden Sie sich an Ihren Apple-Händler vor Ort.

**Verbinden des iPhone mit einem TTY-Gerät:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie „TTY“. Verbinden Sie dann Ihr iPhone mithilfe des TTY-Adapters mit dem TTY-Gerät.

Wenn TTY auf dem iPhone aktiviert ist, wird in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm das TTY-Symbol  angezeigt. Weitere Informationen zur Verwendung von TTY-Geräten finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts.

## Minimale Schriftgröße für E-Mails

Sie können die minimale Schriftgröße für Text in E-Mails auf „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ einstellen, um die Lesbarkeit zu erhöhen.

**Festlegen der Mindestschriftgröße für E-Mails:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Mindestschriftgröße“.

Die Einstellung der Option „Großer Text“ überschreibt die hier festgelegte Mindestschriftgröße.

## Zuweisen von Klingeltönen

Sie können Personen in Ihrer Kontaktliste unterschiedliche Klingeltöne zuweisen, um die akustische Anruferkennung zu nutzen. Klingeltöne können Sie im iTunes Store auf dem iPhone kaufen. Weitere Informationen unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 107.

## Visual Voicemail

Mit „Wiedergabe“ und „Pause“ können Sie die Wiedergabe Ihrer Nachrichten in der Voicemail steuern. Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste, um einen Teil einer Nachricht zu wiederholen, der schwer zu verstehen ist. Weitere Informationen unter [Visual Voicemail](#) auf Seite 54.

## Tastaturen im Querformat

Bei vielen Apps (zum Beispiel Mail, Safari, Nachrichten, Notizen und Kontakte) können Sie bei der Texteingabe das iPhone drehen, um eine größere Tastatur zu verwenden.

## Große Telefontastatur

Sie können sich bei Telefonanrufen das Wählen erleichtern, indem Sie in der Liste Ihrer Kontakte oder Favoriten auf deren Einträge tippen. Mit der großen numerischen Tastatur des iPhone ist das Wählen einer Telefonnummer ganz einfach. Weitere Informationen unter [Telefongespräche](#) auf Seite 49.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle Telefonanrufe zu tätigen und die Musikwiedergabe zu steuern. Weitere Informationen unter [Anrufen](#) auf Seite 49 und [Siri und Sprachsteuerung](#) auf Seite 70.

## Erweiterte Untertitel

**Aktivieren der erweiterten Untertitel für Videos:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Videos“ > „Erweiterte Untertitel“.

Nicht alle Videoinhalte sind für erweiterte Untertitel ausgelegt.




Im Bereich „Einstellungen“ können Sie Ihr iPhone konfigurieren, Optionen für Apps festlegen, Accounts hinzufügen und andere Präferenzen und Voreinstellungen definieren. Informationen über die Einstellungen für die integrierten Apps finden Sie in den anderen Kapiteln. Wenn Sie zum Beispiel Näheres zu den Safari-Einstellungen wissen möchten, lesen Sie die Informationen unter Kapitel 7, [Safari](#), auf Seite 63.

## Flugmodus

Im Flugmodus werden die WLAN-Funktionen deaktiviert, um mögliche Störungen des Flugbetriebs bzw. elektronischer Ausrüstung zu reduzieren.


**Aktivieren des Flugmodus:** Öffnen Sie „Einstellungen“ und aktivieren Sie den Flugmodus.

Wenn der Flugmodus auf dem iPhone aktiviert ist, wird  in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm angezeigt. Das iPhone gibt keine Telefon-, WLAN- oder Bluetooth-Signale aus und GPS wird deaktiviert. Apps oder Funktionen, die diese Signale benötigen, können nicht verwendet werden. Dazu zählen unter anderem Apps, bei denen eine Internetverbindung benötigt wird, Textmitteilungen gesendet oder empfangen, Anrufe getätigt oder empfangen und Visual Voicemail-Nachrichten abgerufen werden. Sie können Ihr iPhone und Apps verwenden, die diese Signale nicht benötigen, sofern die Fluggesellschaft und die örtlichen Bestimmungen und Gesetzesvorschriften dies erlauben.

Sofern WLAN verfügbar und von der Fluggesellschaft und durch geltende Gesetze und Regelungen genehmigt ist, können Sie es unter „Einstellungen“ wieder aktivieren. Sie können auch Bluetooth in „Einstellungen“ > „Bluetooth“ aktivieren.

## WLAN



### Herstellen einer WLAN-Netzwerkverbindung

In den WLAN-Einstellungen wird festgelegt, ob das iPhone lokale WLAN-Netzwerke für die Verbindung zum Internet nutzt. Wenn das iPhone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist, zeigt das WLAN-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm die aktuelle Signalstärke an. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung. Wenn keine WLAN-Netzwerke verfügbar sind oder Sie die WLAN-Funktionalität deaktiviert haben, stellt das iPhone die Verbindung zum Internet über Ihr Mobilfunknetz her, sofern dieses verfügbar ist.

Wenn Sie die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk manuell hergestellt haben, aktiviert das iPhone diese Verbindung, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt das iPhone die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Sie können das iPhone verwenden, um eine neue AirPort-Basisstation zu konfigurieren, mit der Sie daheim bzw. im Büro WLAN-Dienste nutzen können. Weitere Informationen unter [Konfigurieren einer AirPort-Basisstation](#) auf Seite 150.

**Aktivieren oder Deaktivieren von WLAN:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“. Sie haben folgende Möglichkeiten:


- *Festlegen, dass das iPhone fragt, ob eine Verbindung zu einem Netzwerk hergestellt werden soll:* Aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auf Netze hinweisen“. Ist die Option „Verbinden bestätigen“ deaktiviert, müssen Sie für den Internetzugriff manuell eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, wenn kein zuvor verwendetes Netzwerk oder Mobilfunknetz verfügbar ist.
- *Ignorieren eines Netzwerks, damit das iPhone nicht automatisch eine Verbindung damit herstellt:* Tippen Sie neben einem zuvor verwendeten Netzwerk auf . Tippen Sie dann auf „Dieses Netzwerk ignorieren“.
- *Herstellen einer Verbindung zu einem geschlossenen WLAN-Netzwerk:* Tippen Sie in der Liste mit den Netzwerknamen auf „Andere“ und geben Sie den Namen des geschlossenen Netzwerks ein. Damit Sie auf ein geschlossenes Netzwerk zugreifen können, müssen Sie den Netzwerknamen, das Kennwort und den Sicherheitsstandard kennen.
- *Anpassen von Einstellungen für die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk:* Tippen Sie auf  neben einem Netzwerk. Sie können ein HTTP-Proxy einrichten, Einstellungen für ein statisches Netzwerk definieren, BootP aktivieren oder die von einem DHCP-Server bereitgestellten Einstellungen erneuern.

## Konfigurieren einer AirPort-Basisstation

Eine AirPort-Basisstation bietet eine WLAN-Verbindung für Zuhause, in der Schule oder im Büro. Mit dem iPhone können Sie eine neue AirPort Express-, AirPort Extreme- oder Time Capsule-Basisstation konfigurieren.

**Verwenden des AirPort-Assistenten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“. Wählen Sie unter „Eine AirPort-Basisstation konfigurieren“ den Namen der Basisstation, die Sie konfigurieren möchten. Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Ist die gewünschte Basisstation nicht aufgeführt, überprüfen Sie, ob die Stromversorgung ausreichend ist, ob Sie sich in Reichweite befinden und ob diese zuvor bereits konfiguriert wurde. Nur neue oder zurückgesetzte Basisstationen können konfiguriert werden. Einige ältere AirPort-Basisstationen können nicht über iOS-Geräte konfiguriert werden. Ziehen Sie die entsprechende Dokumentation zu Rate, die im Lieferumfang der Basisstation enthalten war.

**Verwalten eines AirPort-Netzwerks:** Tippen Sie, wenn das iPhone mit einer AirPort-Basisstation verbunden ist, neben dem Netzwerknamen auf . Wenn Sie das AirPort-Dienstprogramm nicht nicht geladen haben, wird automatisch der App Store geöffnet, damit Sie es laden können.

## Bluetooth

Das iPhone kann sich drahtlos mit Bluetooth-Geräten wie Headsets, Kopfhörern und Auto-Kits verbinden, um Musik zu hören bzw. die Freisprecheinrichtung zu verwenden. Über Bluetooth können Sie auch das Apple Wireless Keyboard anschließen. Weitere Informationen unter [Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 27.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“.

**Herstellen der Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät:** Tippen Sie in der Geräteliste auf das Gerät und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen zum Herstellen der Verbindung. Beachten Sie die Anleitungen zum Koppeln unter Bluetooth in der Dokumentation zu Ihrem Gerät.

## VPN

In Organisationen verwendete virtuelle private Netzwerke (VPN) ermöglichen das sichere Übertragen von Daten über ein nicht-privates Netzwerk. Möglicherweise müssen Sie für bestimmte Dienste VPN konfigurieren (z. B. zum Abrufen Ihrer Arbeits-E-Mails). Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie VPN auf dem iPhone konfiguriert haben. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, VPN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Weitere Informationen unter [Mobiles Netz](#) auf Seite 154.

## Persönlicher Hotspot

Mit der Option „Persönlicher Hotspot“ (iPhone 4 oder neuer) können Sie eine Internetverbindung für Ihren Computer oder andere Geräte wie dem iPod touch, iPad oder einem anderen iPhone bereitstellen, wenn diese über WLAN mit Ihrem iPhone verbunden sind. Sie können auch eine Internetverbindung für einen Computer bereitstellen, der über Bluetooth oder USB mit Ihrem iPhone verbunden ist. Der persönliche Hotspot funktioniert nur, wenn das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden ist.


**Hinweis:** Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

**Freigeben einer Internetverbindung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“ und tippen Sie auf „Persönlichen Hotspot konfigurieren“, wenn diese Option angezeigt wird, um den Dienst im Hinblick auf Ihren Anbieter einzurichten.

Nach dem Aktivieren des persönlichen Hotspots können andere Geräte über eine der folgenden Optionen verbunden werden:

- **WLAN:** Wählen Sie in der Liste mit verfügbaren WLAN-Netzwerken Ihr iPhone aus.
- **USB:** Schließen Sie Ihr iPhone mit dem Kabel, das mit dem iPhone geliefert wurde, an Ihren Computer an. Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer das iPhone und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen.
- **Bluetooth:** Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie die Option „Bluetooth“. Um das iPhone mit Ihrem Gerät zu koppeln, ziehen Sie die Dokumentation zu Rate, die im Lieferumfang Ihres Computers enthalten war.

Wenn die Verbindung steht, erscheint oben auf dem iPhone-Bildschirm ein blaues Band. Bei der Verbindung über USB bleibt der persönliche Hotspot aktiv, auch wenn Sie die Internetverbindung nicht aktiv nutzen.

**Hinweis:** Das Symbol „Persönlicher Hotspot“  wird in der Statusleiste von iOS-Geräten angezeigt, wenn diese den persönlichen Hotspot verwenden.

**Ändern des WLAN-Kennwortes für das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Persönlicher Hotspot“ > „WLAN-Kennwort“ und geben Sie ein Kennwort mit mindestens 8 Zeichen ein.

**Überwachen der Benutzung des Mobilfunknetzes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ > „Benutzung“.

## Modus „Nicht stören“ und Mitteilungen

Push-Benachrichtigungen werden in der Mitteilungszentrale angezeigt und informieren Sie auch dann über neue Informationen, wenn die jeweilige App nicht ausgeführt wird. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App auf dem Home-Bildschirm mit einer kleinen Nummer versehen.

**Deaktivieren aller Benachrichtigungen:** Öffnen Sie „Einstellungen“ und aktivieren Sie die Option „Nicht stören“. Wenn die Option aktiviert wurde und das iPhone gesperrt ist, werden alle Benachrichtigungen und Anrufe stumm geschaltet. Wecksignale werden aber weiterhin ausgegeben. Im Bereich „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Nicht stören“ können Sie die folgenden Optionen einstellen:

- *Automatisches Aktivieren des Modus „Nicht stören“:* Geben Sie den Start- und den Endzeitpunkt für den Modus ein. Ihr iPhone aktiviert während des festgelegten Zeitraums den Modus „Nicht stören“.
- *Durchstellen bestimmter Anrufer im Modus „Nicht stören“:* Im Modus „Nicht stören“ werden Anrufe ohne akustisches Signal automatisch auf VoiceMail umgeleitet. Tippen Sie auf „Anrufe zulassen von“, wenn bestimmte Anrufer durchgestellt werden sollen. Sie können die Anrufer, die durchgestellt werden sollen, aus Ihren Favoriten oder anderen Gruppen mit Kontakten auswählen. Weitere Informationen über Favoriten unter Kapitel 25, [Kontakte](#), auf Seite 114.
- *Durchstellen wiederholter Anrufe:* Aktivieren Sie die Option „Wiederholte Anrufe“. Wenn ein bestimmter Anrufer (die Identifizierung erfolgt anhand der Anrufer-ID) innerhalb von drei Minuten zweimal anruft, wird der zweite Anruf durchgestellt.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Mitteilungen/Benachrichtigungen einer bestimmten App:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“. Tippen Sie in der Liste auf ein Objekt und aktivieren bzw. deaktivieren Sie dann die Benachrichtigungen für das entsprechende Objekt. Apps, deren Benachrichtigungen/Mitteilungen deaktiviert wurden, werden in der Liste „Nicht in der Mitteilungszentrale“ angezeigt.

**Ändern der Anzeige von Mitteilungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- *Ändern der Anzahl der Mitteilungen:* Wählen Sie ein Objekt aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Tippen Sie auf „Anzeigen“ um festzulegen, wie viele Mitteilungen dieser Art in der Mitteilungszentrale angezeigt werden sollen.
- *Ändern des Hinweisstils:* Wählen Sie ein Objekt aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Wählen Sie einen Hinweisstil oder „Keine“ aus, um Hinweise oder Kennzeichnungen zu deaktivieren. Mitteilungen werden weiterhin in der Mitteilungszentrale angezeigt.
- *Ändern der Reihenfolge der Mitteilungen:* Tippen Sie auf „Bearbeiten“. Ziehen Sie die Mitteilungen in den gewünschten Ordner. Zum Deaktivieren einer Mitteilung bewegen Sie sie in die Liste „Nicht in der Mitteilungszentrale“.
- *Anzeigen von Nummern-Kennzeichen für Apps, für die Mitteilungen vorliegen:* Wählen Sie ein Objekt aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“ aus und deaktivieren Sie die Option „Kennzeichensymbol“.
- *Ausblenden von Hinweisen einer bestimmten App bei gesperrtem iPhone:* Wählen Sie eine App in der Liste „In der Mitteilungszentrale“ aus und deaktivieren Sie die Option „Im Sperrbildschirm“.

Manche Apps verfügen über weitere Optionen. So können Sie in „Nachrichten“ festlegen, wie oft der Hinweisston ertönt und ob eine Vorschau der Nachricht in der Benachrichtigung angezeigt werden soll.



**Entfernen der Optionen zum Posten und Twittern aus der Mitteilungszentrale:** Diese Optionen für das Senden/Teilen werden nur angezeigt, wenn Sie einen Facebook- bzw. einen Twitter-Account konfiguriert haben. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ und deaktivieren Sie die Option „Widget senden“, damit die Tasten entfernt werden.

**Anzeigen behördlicher Hinweise („Government Alerts“) in der Mitteilungszentrale:** Wählen Sie in der Liste der behördlichen Hinweise die Hinweise aus, die angezeigt werden sollen. Behördliche Hinweise („Government Alerts“) sind nicht in allen Regionen verfügbar, variieren abhängig vom Mobilfunkanbieter und vom iPhone-Modell und funktionieren möglicherweise unter bestimmten Bedingungen nicht. In den USA können auf einem iPhone 4S und neueren Modellen beispielsweise Warnungen des Präsidialbüros („Presidential Alerts“) empfangen werden. Außerdem kann der Empfang von Suchmeldungen (so genannte „AMBER Alerts“) inklusive Warnungen auf schwere und unmittelbar drohende Gefahren aktiviert oder deaktiviert werden. In Japan können auf einem iPhone 4 und neueren Modellen Erdbebenwarnungen der meteorologischen Behörde Japans JMA (Japan Meteorological Agency) empfangen werden.

## Netzbetreiber

Diese Einstellung wird in GSM-Netzen angezeigt, wenn Sie sich nicht in Netzreichweite Ihres Mobilfunkanbieters befinden und Telefon, Visual Voicemail und drahtlose Internetverbindung über die Datennetze anderer lokaler Anbieter verfügbar sind. Sie können nur Telefonate über Anbieter führen, mit denen eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Mobilfunkanbieter besteht. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Roaming-Gebühren werden Ihnen möglicherweise vom anderen Netzanbieter über Ihren Anbieter in Rechnung gestellt.

**Auswählen eines Mobilfunkanbieters:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Netzbetreiber“ und wählen Sie das Netz aus, das Sie verwenden möchten.

Nachdem Sie ein Netz ausgewählt haben, verwendet das iPhone ausschließlich dieses Netz. Ist das gewählte Netz nicht verfügbar, wird die Meldung „Kein Dienst“ auf dem iPhone-Bildschirm angezeigt.

## Allgemein

Im Bereich „Allgemein“ sind die Netzwerk-, Freigabe- und Sicherheitseinstellungen und andere Einstellungen zusammengefasst. Dort können Sie verschiedene Informationen zu Ihrem iPhone anzeigen sowie verschiedene iPhone-Optionen zurücksetzen.

### Info

**Anzeigen von Informationen über das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“. Sie können u. a. die folgenden Objekte anzeigen:

- Größe der verfügbaren Speichers
- Seriennummer
- iOS-Version
- Netzwerkadressen
- IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity)
- ICCID (Integrated Circuit Card Identifier oder Smart Card) für GSM-Netzwerke
- MEID (Mobile Equipment Identifier) für CDMA-Netzwerke
- Lizenzhinweise, Lizenzvereinbarung und regulatorische Hinweise.

Legen Sie, wenn Sie die Seriennummer oder eine andere ID kopieren wollen, Ihren Finger auf die Angabe, bis die Option „Kopieren“ eingeblendet wird.

**Ändern des Gerätenamens:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“. Tippen Sie dann auf „Name“. Der Gerätename wird in der Seitenleiste in iTunes angezeigt (wenn iTunes geöffnet ist) und von iCloud verwendet.

Ihr iPhone sendet Diagnose- und Nutzungsdaten an Apple. Dies hilft Apple, die angebotenen Produkte und Dienste zu verbessern. Die übermittelten Daten enthalten keiner personenbezogenen Informationen, die Rückschlüsse auf Ihre Person ermöglichen, sie können aber Standortinformationen umfassen.

**Anzeigen oder Deaktivieren von Diagnoseinformationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Diagnose & Nutzung“.

## Softwareaktualisierung

Über die Softwareaktualisierung können Sie iOS-Updates von Apple laden und installieren.

**Aktualisieren auf die neueste iOS-Version:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Softwareaktualisierung“.

Folgen Sie den Anweisungen, die angezeigt werden, wenn eine neue iOS-Version verfügbar ist, um diese neue Version zu laden und zu installieren.

## Benutzung

**Anzeigen von Informationen zur Benutzung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Anzeigen der mobilen Datennutzung und Zurücksetzen der Statistiken
- Anzeigen und Löschen von iCloud-Backups, Deaktivieren der Sicherung des Albums „Aufnahmen“ und Erwerben zusätzlichen Speicherplatzes
- Anzeigen des von einer App belegten Speicherplatzes
- Prozentuale Anzeige der Batterieladung
- Anzeigen der seit dem letzten Laden des iPhone abgelaufenen Zeit

## Siri

**Aktivieren von Siri:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.

Weitere Informationen zum Verwenden von Siri und Ändern der Siri-Einstellungen finden Sie unter [Festlegen der Optionen für Siri](#) auf Seite 45.

## Mobiles Netz

Mit den Einstellungen für das mobile Netz können Sie die mobile Datennutzung und die Roaming-Funktion aktivieren oder deaktivieren, einen persönlichen Hotspot einrichten und die Optionen für mobile Daten festlegen.

Wenn für eine App eine Internetverbindung erforderlich ist, erfolgt die Verbindungsherstellung auf dem iPhone in folgender Reihenfolge:

- Es wird eine Verbindung mit dem zuletzt verfügbaren WLAN-Netzwerk hergestellt.
- Eine Liste mit verfügbaren WLAN-Netzwerken wird angezeigt und eine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt, das Sie auswählen.
- Wenn verfügbar, wird eine Verbindung über das Mobilfunknetz hergestellt.

Ist das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden, wird in der Statusleiste das Symbol **LTE**, **4G**, **3G**, **E** oder **o** angezeigt.

Die LTE-, 4G- und 3G-Dienste des GSM-Mobilfunknetzes unterstützen die gleichzeitige Sprach- und Datenkommunikation. Bei allen anderen Mobilfunkverbindungen können Sie während des Telefonierens keine Internetdienste nutzen. Die parallele Nutzung ist nur möglich, wenn das iPhone zugleich über eine WLAN-Verbindung zum Internet verfügt. Abhängig von Ihrer Netzwerkverbindung können Sie möglicherweise keine Anrufe empfangen, während das iPhone Daten über das Mobilfunknetz überträgt, etwa beim Laden einer Webseite.

*GSM-Netzwerke:* Bei einer EDGE- oder GPRS-Verbindung werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.

*CDMA-Netzwerke:* Bei EV-DO-Verbindungen wird die Datenübertragung angehalten, wenn Sie eingehende Anrufe annehmen. Bei 1xRTT-Verbindungen werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.

Die Datenübertragung wird fortgesetzt, wenn Sie den Anruf beenden.

Wenn mobile Daten deaktiviert sind, wird für das Empfangen und Senden von E-Mails, für das Surfen im Internet, für Push-Benachrichtigungen und andere Dienste WLAN verwendet. Wenn mobile Daten aktiviert sind, können Gebühren anfallen. Beispiel: Bestimmte Funktionen und Dienste wie „Siri“ und „Nachrichten“ übertragen Daten, d. h. dass Ihre Nutzung dieser Dienste zu zusätzlichen Kosten führen kann.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten“. Möglicherweise werden zusätzlich die folgenden Optionen angezeigt:

- *Aktivieren und Deaktivieren des Sprach-Roamings (CDMA):* Deaktivieren Sie das Sprach-Roaming, um Kosten zu vermeiden, wenn Sie das Netz eines anderen Anbieters nutzen. Ist das Netz Ihres Anbieters nicht verfügbar, kann das iPhone keine Mobilfunkdienste (Daten- oder Sprachdienste) nutzen.
- *Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming:* Wenn Sie sich in einer Region ohne Netzabdeckung durch Ihren Anbieter befinden, wird durch Daten-Roaming der Zugriff auf das Internet über ein anderes Mobilfunknetz aktiviert. Auf Reisen sollten Sie die Option „Daten-Roaming“ deaktivieren, um Roaming-Gebühren zu vermeiden. Weitere Informationen unter [Netzbetreiber](#) auf Seite 153.
- *Aktivieren oder Deaktivieren von 3G:* In einigen Fällen werden Internetdaten durch die Verwendung von 3G zwar schneller geladen, kann sich jedoch negativ auf die Batterieleistung auswirken. Wenn Sie häufig telefonieren, empfiehlt es sich, 3G zu deaktivieren, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Diese Option ist nicht in allen Regionen verfügbar.

**Einrichten eines persönlichen Hotspots:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“ und tippen Sie auf „Persönlichen Hotspot konfigurieren“. Bei der Nutzung als persönlicher Hotspot stellt das iPhone seine Internetverbindung für Ihren Computer oder ein anderes iOS-Gerät bereit. Weitere Informationen unter [Persönlicher Hotspot](#) auf Seite 151.

**Festlegen des Nutzungsumfangs mobiler Daten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten“ für iCloud-Dokumente, für iTunes, für FaceTime, für Passbook-Aktualisierungen und/oder für die Leseliste. Wenn diese Einstellungen deaktiviert sind, verwendet das iPhone ausschließlich WLAN-Verbindungen. Die Option „iTunes“ umfasst sowohl iTunes Match als auch automatische Downloads aus iTunes Store und App Store.

## VPN

In Unternehmen verwendete virtuelle private Netzwerke (VPN) ermöglichen das sichere Übertragen von Daten über ein öffentliches Netzwerk. Möglicherweise müssen Sie für bestimmte Dienste VPN konfigurieren (z. B. zum Abrufen Ihrer Arbeits-E-Mails). Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach den Einstellungen, die zum Konfigurieren von VPN für Ihre Netzwerkumgebung nötig sind. Nachdem Sie eine oder mehrere VPN-Einstellungen definiert haben, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- *Aktivieren oder Deaktivieren von VPN:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „VPN“.
- *Wechseln zwischen VPN-Konfigurationen:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „VPN“ und wählen Sie die gewünschte Konfiguration.

Weitere Informationen auch unter Anhang A, [iPhone im Unternehmen](#), auf Seite 162.

## iTunes WLAN Sync

Sie können Ihr iPhone mit iTunes auf einem Computer synchronisieren, wenn sich beide Geräte im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

**Aktivieren von der Synchronisierung mit iTunes über WLAN:** Um die Synchronisierung über WLAN zum ersten Mal zu konfigurieren, schließen Sie das iPhone an den gewünschten Computer an. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

Nachdem Sie die Synchronisierung über die WLAN-Verbindung konfiguriert haben, synchronisiert sich das iPhone automatisch einmal täglich mit iTunes, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Das iPhone ist mit einer Stromquelle verbunden.
- Das iPhone und der Computer sind mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbunden.
- iTunes wird auf dem Computer ausgeführt.

## Spotlight-Suche

Mithilfe der Spotlight-Suchfunktion können Sie die Inhaltskategorien auswählen, die bei einer Suche berücksichtigt werden sollen, und festlegen, in welcher Reihenfolge diese Kategorien durchsucht werden sollen.

**Festlegen der zu durchsuchenden Inhaltskategorien:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ und wählen Sie die zu suchenden Objekte aus. Sie können auch die Reihenfolge der Kategorien ändern.

## Automatische Sperre

Wenn das iPhone gesperrt ist, wird der Bildschirm ausgeschaltet, um Batteriestrom zu sparen und um zu vermeiden, dass das iPhone unbeabsichtigt bedient wird. Sie können trotzdem Anrufe und SMS-Nachrichten empfangen. Außerdem können Sie beim Musikhören oder beim Telefonieren die Lautstärke anpassen und die Mikrofontaste an Ihrem Headset verwenden.

**Festlegen der Zeitdauer bis zum Sperren des iPhone:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Automatische Sperre“ und wählen Sie eine Dauer.

## Code-Sperre

Standardmäßig ist das iPhone so konfiguriert, dass kein Code eingegeben werden muss, um die Sperre aufzuheben.

**Festlegen eines Codes:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein. Zum Verbessern der Sicherheit sollten Sie die Option „Einfacher Code“ deaktivieren und einen längeren Code verwenden.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen unter [Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software](#) auf Seite 174.

**Erlauben des Zugriffs bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“. Sie können folgenden Funktionen nutzen, ohne das iPhone zu entsperren:

- Siri (weitere Informationen unter [Festlegen der Optionen für Siri](#) auf Seite 45).
- Sprachwahl (Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Siri deaktiviert ist.)
- Mit Nachricht antworten (weitere Informationen unter [Empfangen von Anrufen](#) auf Seite 50).
- Passbook (weiter Informationen unter Kapitel 16, [Passbook](#), auf Seite 97.)

**Erzwingen der Datenlöschung nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und tippen Sie auf „Daten löschen“. Nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen werden alle Einstellungen zurückgesetzt und alle Informationen und Medien werden durch Entfernen des für die Datenverschlüsselung verwendeten Codes (256-Bit-AES-Verschlüsselung) gelöscht.

## Einschränkungen

Sie können für einige Apps und gekaufte Inhalte Einschränkungen festlegen. So können Sie als Eltern beispielsweise festlegen, dass Musik, die als „Explicit“ (Anstößig) gekennzeichnet ist, nicht in Wiedergabelisten angezeigt wird, oder Sie die Installation von Apps verhindern.

**Aktivieren von Einschränkungen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“. Tippen Sie dann auf „Einschränkungen aktivieren“. Sie werden aufgefordert, einen Code für die Einschränkungen festzulegen, den Sie später eingeben müssen, wenn Sie Änderungen an de Einschränkungen vornehmen wollen. Dieser Code ist nicht identisch mit dem Code, mit dem Sie das iPhone entsperren.

**Wichtig:** Wenn Sie den Code für die Einschränkungen vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen unter [Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software](#) auf Seite 174.

Sie können für folgende Apps Einschränkungen festlegen:

- Safari
- Kamera (und Apps, die die Kamera verwenden)
- FaceTime
- iTunes Store
- iBookstore
- Siri (einschließlich Sprachbefehlen und Diktierfunktion)

Sie können auch Folgendes einschränken:

- *Installieren von Apps:* Der App Store wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es können keine Apps auf dem iPhone installiert werden.

- *Löschen von Apps:* Es können keine Apps vom iPhone gelöscht werden. ☒ wird nicht bei den App-Symbolen angezeigt, wenn Sie den Home-Bildschirm anpassen.
- *Anstößige Sprache:* Siri versucht, anstößige Ausdrücke durch Sterne zu ersetzen und einen Piepton zu verwenden.
- *Datenschutz:* Sie können die aktuellen Datenschutzeinstellungen für „Ortungsdienste“, „Kontakte“, „Kalender“, „Erinnerungen“, „Fotos“, „Bluetooth-Freigabe“, „Twitter“ und „Facebook“ einzeln sperren.
- *Accounts:* Die aktuellen Einstellungen für „Mail“, „Kontakte“ und „Kalender“ sind gesperrt. Accounts können nicht erstellt, geändert oder gelöscht werden. Auch die iCloud-Einstellungen können nicht geändert werden.
- *Meine Freunde finden:* Die aktuellen Einstellungen für „Meine Freunde suchen“ sind gesperrt. Diese Option wird angezeigt, wenn die App „Meine Freunde suchen“ installiert ist.
- *Maximale Lautstärke:* Die aktuelle Einstellung der maximalen Lautstärke ist gesperrt.
- *In-App-Käufe:* Wenn die Funktion für In-App-Einkäufe deaktiviert ist, können Sie keine zusätzlichen Inhalte oder Funktionen für Apps kaufen, die Sie aus dem App Store geladen haben.
- *Kennwort erforderlich:* Diese Einstellung erzwingt die erneute Eingabe Ihrer Apple-ID für In-App-Käufe nach Ablauf einer von Ihnen festgelegten Zeitspanne.
- *Einschränkungen für Inhalte:* Tippen Sie auf „Altersfreigaben für“ und wählen Sie aus der Liste ein Land aus. Legen Sie danach die Einschränkungen für „Musik“, „Podcasts“, „TV-Sendungen“ und „Apps“ fest. Inhalte, die nicht den von Ihnen festgelegten Kriterien entsprechen, werden nicht auf dem iPhone angezeigt.
- *Mehrspieler-Spiele:* Ist die Option „Mehrspieler“ deaktiviert, ist es nicht möglich, einen anderen Spieler herauszufordern, Einladungen zu Spielen zu senden und zu empfangen oder Freunde im Game Center hinzuzufügen.
- *Hinzufügen von Freunden:* Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie im Game Center keine Aufforderungen an Freunde senden oder von diesen empfangen. Ist die Option „Mehrspieler“ aktiviert, können Sie mit vorhandenen Freunden weiterhin spielen.

## Datum & Uhrzeit

Diese Einstellungen wirken sich auf die Zeit aus, die oben im Bildschirm in der Statusleiste sowie in Weltuhren und Kalendern angezeigt wird.

**Festlegen des Formats für die Uhr des iPhone (24-Stunden- oder 12-Stunden-Format):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die 24-Stunden-Uhr. (Das 24-Stunden-Format ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.)

**Festlegen, ob das iPhone Datum und Uhrzeit automatisch aktualisieren soll:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“. Wenn das iPhone für die automatische Aktualisierung der Uhrzeit eingestellt ist, ruft es die korrekte Zeit über das Mobilfunknetz ab und aktualisiert die Uhrzeit für die Zeitzone, in der Sie sich befinden. Einige Anbieter unterstützen die Netzwerkzeit nicht, sodass das iPhone in einigen Regionen die lokale Uhrzeit möglicherweise nicht automatisch erkennen kann.

**Manuelles Festlegen von Datum und Uhrzeit:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“. Tippen Sie auf „Zeitzone“, um Ihre Zeitzone festzulegen. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“ und auf „Datum & Uhrzeit einstellen“.

## Tastatur

Sie können mehrere Tastaturen aktivieren, um in verschiedenen Sprachen zu schreiben. Außerdem können Sie Texteingabefunktionen wie die Rechtschreibprüfung aktivieren bzw. deaktivieren. Weitere Informationen zu Tastaturen finden Sie unter [Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen](#) auf Seite 24.

Weitere Informationen zu internationalen Tastaturen finden Sie unter Anhang B, [Internationale Tastaturen](#), auf Seite 164.

## Landeseinstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“, um Folgendes festzulegen:

- Die Sprache für das iPhone.
- Das Kalenderformat.
- Die Sprache für die Sprachsteuerung.
- Die zu verwendenden Tastaturen.
- Das Datums- und das Uhrzeitformat sowie das Format für Telefonnummern.

## Bedienungshilfen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ und aktivieren Sie die gewünschten Funktionen. Weitere Informationen unter Kapitel 32, [Bedienungshilfen](#), auf Seite 130.

## Profile

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie ein oder mehrere Profile auf dem iPhone installieren. Tippen Sie auf „Profile“, um Informationen über die installierten Profile zu sehen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Verwenden von Konfigurationsprofilen](#) auf Seite 162.

## Zurücksetzen

Sie können das Wörterbuch, die Netzwerkeinstellungen, das Layout des Home-Bildschirms sowie Ortungswarnungen zurücksetzen. Außerdem können Sie Ihre gesamten Inhalte und Einstellungen löschen.

**Zurücksetzen des iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und danach eine Option:

- *Zurücksetzen aller Einstellungen:* Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.
- *Löschen aller Inhalte und Einstellungen:* Ihre Informationen und Einstellungen werden gelöscht. Das iPhone kann erst wieder verwendet werden, wenn es konfiguriert wurde.
- *Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen:* Beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen wird die Liste mit allen bisher benutzten Netzwerken und VPN-Einstellungen entfernt, die nicht mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden. WLAN wird deaktiviert und dann wieder aktiviert. Dabei werden alle eventuell vorhandenen Verbindungen zu Netzwerken getrennt. Die Einstellungen für WLAN und die Option „Auf Netze hinweisen“ bleiben aktiviert. Wenn Sie VPN-Einstellungen entfernen wollen, die mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden, müssen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“ und danach das zu löschende Profil auswählen und auf „Entfernen“ tippen. Dadurch werden außerdem alle anderen Einstellungen und Accounts im Zusammenhang mit diesem Profil gelöscht.
- *Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs:* Sie fügen Wörter zum Tastaturwörterbuch hinzu, indem Sie Korrekturvorschläge des iPhone ablehnen. Durch Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs werden alle von Ihnen hinzugefügten Wörter gelöscht.

- *Zurücksetzen der Anordnung des Home-Bildschirms:* Die integrierten Apps werden so angeordnet, wie sie ursprünglich auf dem Home-Bildschirm platziert waren.
- *Zurücksetzen der Ortungsdienste und der Datenschutzeinstellungen:* Die Ortungsdienste und die Datenschutzeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Töne

Sie können festlegen, dass das iPhone einen Hinweiston abspielt, wenn Sie eine Textnachricht, eine E-Mail, einen Anruf, einen Tweet, einen Facebook-Post, eine Voicemail oder eine Erinnerung erhalten. Hinweistöne können außerdem auch für Termine, für das Senden einer E-Mail, für den Anschlag einer Taste auf der Tastatur und für das Sperren des iPhone ausgegeben werden.

Weitere Informationen zum Stummschalten des iPhone unter [Schalter „Klingeln/Aus“](#) auf Seite 10.

**Ändern der Toneinstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“. Folgende Option sind verfügbar:

- Sie können festlegen, ob das iPhone bei einem ankommenden Anruf vibrieren soll.
- Sie können festlegen, ob das iPhone vibrieren soll, wenn Sie es stummschalten.
- Sie können die Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen anpassen.
- Sie können verhindern, dass die Lautstärke von Klingeltönen mit den seitlichen Hardwaretasten geändert werden kann.
- Sie können einen Klingelton einstellen. In der Karte eines Kontakts können Sie einen persönlichen Klingelton für die betreffende Person festlegen.
- Sie können Klingel- und Hinweistöne einstellen.
- Sie können festlegen, dass bei Tastaturanschlägen ein Klicken zu hören sein soll und dass beim Sperren des iPhone ein Hinweiston abgespielt werden soll.

**Festlegen von Vibrationsmustern:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und wählen Sie in der Liste „Töne- und Vibrationsmuster“ ein Objekt aus. Tippen Sie auf „Vibration“, um ein Muster auszuwählen.

- *Definieren eines eigenen Vibrationsmusters:* Tippen Sie in der Liste „Töne- und Vibrationsmuster“ auf ein Objekt und tippen Sie danach auf „Vibration“. Tippen Sie auf „Neue Vibration erstellen“ und erstellen Sie das gewünschte Muster, indem Sie den Bildschirm berühren und darauf tippen.

## Helligkeit & Hintergrund

Die Bildschirmhelligkeit hat Einfluss darauf, wie lange die Batterieladung reicht. Verringern Sie die Helligkeit, damit Sie die Batterie des iPhone seltener laden müssen, oder verwenden Sie die Option „Auto-Helligkeit“.


**Anpassen der Helligkeit des Bildschirms:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit & Hintergrund“ und bewegen Sie den Schieberegler. Wenn die Option „Auto-Helligkeit“ aktiviert ist, verwendet das iPhone den integrierten Sensor für das Umgebungslicht, um die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung entsprechend anzupassen.

Mit der Einstellung „Hintergrundbild“ können Sie ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für den Bildschirm „Code-Sperre“ oder den Home-Bildschirm auswählen. Weitere Informationen unter [Ändern des Hintergrundbilds](#) auf Seite 24.




## Datenschutz

Mit den Datenschutzeinstellungen können Sie anzeigen und steuern, welche Apps und welche Systemdienste Zugriff auf die Ortungsdienste und auf Ihre Kontakte, Kalender, Erinnerungen und Fotos haben.

Die Ortungsdienste ermöglichen es Apps wie „Karten“, „Kamera“ und „Erinnerungen“ sowie standortbasierten Apps anderer Anbieter, Daten bezüglich Ihres Standorts zu sammeln und zu verwenden. Ortungsdienste verwenden Informationen, die über Mobilfunknetze, lokale WLAN-Netzwerke (sofern WLAN eingeschaltet wurde) und GPS bereitgestellt werden. (GPS ist möglicherweise nicht überall verfügbar.) Die von Apple gesammelten Standortangaben werden in einer Weise erfasst, die keine Rückschlüsse auf Ihre persönliche Identität zulässt. Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird in der Menüleiste  angezeigt.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“. Sie können die Ortungsdienste für alle oder für einzelne Apps und Dienste deaktivieren. Wenn Sie die Ortungsdienste deaktivieren, werden Sie aufgefordert, sie wieder zu aktivieren, wenn eine App das nächste Mal versucht, diese Funktion zu verwenden.

**Deaktivieren der Ortungsdienste für die Systemdienste:** Einige Systemdienste (zum Beispiel für die Kompasskalibrierung und für standortbasierte iAds) nutzen die Ortungsdienste. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“ > „Systemdienste“, wenn Sie den Status dieser Dienste anzeigen wollen, die Dienste aktivieren oder deaktivieren wollen oder erreichen wollen, dass in der Menüleiste das Symbol  angezeigt wird, wenn die Dienste Ihre Standortinformationen verwenden.

**Deaktivieren des Zugriffs auf persönliche Informationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“. Sie können prüfen, welche Apps versuchten, auf die folgenden Informationen zuzugreifen, und welchen Apps dies gestattet wurde:

- Kontakte
- Kalender
- Erinnerungen
- Fotos
- Bluetooth-Freigabe
- Twitter
- Facebook

Sie können den Zugriff jeder App auf jede Informationskategorie einzeln deaktivieren. Lesen Sie die Nutzungs- und Datenschutzbestimmungen für Apps von Drittanbietern, um zu erfahren, für welche Zwecke die von den Apps angeforderten Daten verwendet werden.

Dank der Unterstützung des abgesicherten Zugriffs auf Unternehmensnetzwerke und -verzeichnisse sowie auf Microsoft Exchange ist das iPhone auch für geschäftliche Zwecke bestens gerüstet. Detaillierte Informationen über die Verwendung des iPhone in Unternehmen unter [www.apple.com/de/iphone/business](http://www.apple.com/de/iphone/business).

## Verwenden von Konfigurationsprofilen

In einer Unternehmensumgebung besteht die Möglichkeit, Accounts und andere Objekte auf dem iPhone durch das Installieren eines Konfigurationsprofils einzurichten. Mithilfe von Konfigurationsprofilen kann Ihr Administrator Ihr iPhone so einrichten, dass gezielt die Informationssysteme verwendet werden, die in Ihrem Unternehmen, Ihrer Bildungseinrichtung oder Ihrer Organisation zur Verfügung stehen. Mit einem Konfigurationsprofil kann zum Beispiel verbindlich festgelegt werden, dass Ihr iPhone auf bestimmte Microsoft Exchange Server in Ihrem Unternehmen zugreift, damit Ihnen auf Ihrem iPhone Ihre in Exchange vorhandenen E-Mail-Nachrichten, Kalender und Kontakte zur Verfügung stehen. Mit einem Konfigurationsprofil kann zum Schutz der Informationen und Daten auf dem iPhone auch die Code-Sperre aktiviert werden.

Ihr Administrator kann solche Konfigurationsprofile per E-Mail verteilen, sie auf einer sicheren Website bereitstellen oder sie direkt auf Ihrem iPhone installieren. Ihr Administrator muss möglicherweise auch ein Profil installieren, das Ihr iPhone an einen MDM-Server (Mobile Device Management) bindet. Dadurch erhält der Administrator die Möglichkeit, die Einstellungen für Sie remote zu konfigurieren.

**Installieren von Konfigurationsprofilen:** Öffnen Sie auf dem iPhone die E-Mail mit den Konfigurationsprofilen oder laden Sie diese Profile von der Website, die Ihr Administrator bereitstellt. Die Installation eines Konfigurationsprofils beginnt automatisch, wenn Sie es öffnen.

**Wichtig:** Möglicherweise werden Sie vor der Installation gefragt, ob Sie dem Konfigurationsprofil vertrauen. Wenden Sie sich an Ihren Administrator, wenn Sie sich nicht sicher sind, bevor Sie das Konfigurationsprofil installieren.

Die Einstellungen, die durch ein Konfigurationsprofil vorgegeben werden, können von Ihnen nicht geändert werden. Wenn Sie Änderungen an Einstellungen vornehmen wollen, müssen Sie entweder das Konfigurationsprofil entfernen oder aber ein neues Konfigurationsprofil installieren, das die gewünschten Einstellungen verbindlich festlegt.

**Entfernen eines Konfigurationsprofils:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“, wählen Sie das zu entfernende Konfigurationsprofil aus und tippen Sie auf „Entfernen“.

Beim Entfernen eines Konfigurationsprofils werden die Einstellungen und alle anderen mit dem Profil installierten Informationen gelöscht.

## Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts

Microsoft Exchange stellt E-Mail-Nachrichten, Kontaktinformationen, Aufgaben und Kalenderinformationen bereit, die Sie auf Ihrem iPhone über eine drahtlose Verbindung synchronisieren können. Sie können einen Exchange-Account direkt auf Ihrem iPhone einrichten.

**Einrichten eines Exchange-Accounts auf einem iPhone:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und danach auf „Microsoft Exchange“. Die zu verwendenden Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Service Provider oder Ihrem Administrator.

## VPN-Zugriff

VPN (virtual private network) ermöglicht den abgesicherten Zugriff über das Internet auf private Netzwerke (zum Beispiel auf das Netzwerk Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung). In den Netzwerkeinstellungen des iPhone können Sie die VPN-Verbindung konfigurieren und VPN aktivieren. Die zu verwendenden Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Administrator.

VPN kann auch automatisch mithilfe eines Konfigurationsprofils eingerichtet werden. Wenn VPN mithilfe eines Konfigurationsprofils eingerichtet wird, kann das iPhone so konfiguriert werden, dass es die VPN-Verbindung bei Bedarf automatisch herstellt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator.

## LDAP- und CardDAV-Accounts

Wenn ein LDAP-Account eingerichtet ist, können Sie Kontakte anzeigen und nach Kontakten suchen, die auf dem LDAP-Server Ihrer Organisation gespeichert sind. Der Server wird zu diesem Zweck in „Kontakte“ als eine neue Gruppe angezeigt. Da LDAP-Kontaktinformationen nicht auf das iPhone heruntergeladen werden, benötigen Sie eine Internetverbindung, um sie zu sehen. Die zu verwendenden Einstellungen und Informationen über sonstige Anforderungen (zum Beispiel VPN) erhalten Sie von Ihrem Administrator.

Wenn ein CardDAV-Account eingerichtet wird, werden die Kontaktinformationen Ihres Accounts drahtlos mit dem iPhone synchronisiert. Außerdem haben Sie in diesem Fall die Möglichkeit, nach Kontakten auf dem CardDAV-Server Ihrer Organisation zu suchen.



**Einrichten eines LDAP- oder eines CardDAV-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“. Tippen Sie auf „Andere“. Die zu verwendenden Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Service Provider oder Ihrem Administrator.

Internationale Tastaturen ermöglichen die Eingabe von Textzeichen in unterschiedlichen Landessprachen, u. a. auch von asiatischen Sprachen und Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links.



## Verwenden internationaler Tastaturen



Internationale Tastaturen ermöglichen die Eingabe von Textzeichen in unterschiedlichen Landessprachen, u. a. auch von asiatischen Sprachen und Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links. Eine Liste der vom iPhone unterstützten Tastaturen finden Sie unter [www.apple.com/de/iphone/specs.html](http://www.apple.com/de/iphone/specs.html), [www.apple.com/chde/iphone/specs.html](http://www.apple.com/chde/iphone/specs.html).

**Verwalten von Tastaturen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“.

- *Hinzufügen einer Tastatur:* Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“ und wählen Sie dann eine Tastatur aus der Liste aus. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Tastaturen hinzuzufügen.
- *Entfernen einer Tastatur:* Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach neben der Tastatur, die Sie entfernen möchten, auf . Tippen Sie anschließend auf „Löschen“.
- *Bearbeiten der Tastaturliste:* Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie  neben der gewünschten Tastatur, um diese an eine neue Position in der Liste zu bewegen.

Wechseln Sie die Tastatur, wenn Sie Text in einer anderen Sprache eingeben möchten.

**Wechseln der Tastatur bei der Eingabe:** Legen Sie Ihren Finger auf die Globustaste , um alle aktivierten Tastaturen anzuzeigen. Zur Auswahl einer Tastatur bewegen Sie Ihren Finger auf den Namen der Tastatur und heben ihn dann an. Die Globustaste  wird angezeigt, wenn Sie mindestens zwei Tastaturen aktiviert haben.

Sie können außerdem auf  tippen. Der Name der nun aktivierten Tastatur wird kurz eingeblendet, wenn Sie auf  tippen. Tippen Sie weiter, um weitere aktivierte Tastaturen aufzurufen.

Bei zahlreichen Tastaturen sind Buchstaben, Nummern und Symbole verfügbar, die nicht auf der Tastatur sichtbar sind.

**Eingeben von Buchstaben mit Akzenten oder anderen Zeichen:** Legen Sie den Finger auf die jeweilige Buchstaben-, Ziffern- oder Symboltaste und bewegen Sie ihn, um eine Variante auszuwählen. Beispiel:

- *Auf einer Thai-Tastatur:* Wählen Sie native Zahlen aus, indem Sie den Finger auf die zugehörige arabische Zahl legen.
- *Auf chinesischen, japanischen oder arabischen Tastaturen:* Oben auf der Tastatur werden vorgeschlagene Zeichen oder Optionen angezeigt. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder streichen Sie mit dem Finger nach links, um weitere Optionen anzuzeigen.

**Durchsuchen der erweiterten Kandidatenliste:** Tippen Sie auf den Aufwärtspfeil rechts, um eine Liste aller Kandidaten anzuzeigen.

- *Blättern in der Liste:* Streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten.
- *Zurückkehren zur engeren Auswahlliste:* Tippen Sie auf den Abwärtspfeil.

Beim Verwenden von bestimmten chinesischen und japanischen Tastaturen können Sie einen Kurzbefehl für ein Wörterbuch mit Wort- und Eingabepaaren anlegen. Er wird zu Ihrem persönlichen Wörterbuch hinzugefügt. Wenn Sie ein Wort aus dem Wörterbuch eingeben und eine unterstützte Tastatur verwenden, wird das gekoppelte Wort oder die gekoppelte Eingabe für den Kurzbefehl eingesetzt.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Kurzbefehlen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Kurzbefehle“. Kurzbefehle sind verfügbar für:

- Chinesisch (vereinfacht): Pinyin
- Chinesisch (Traditionell): Pinyin und Zhuyin
- Japanisch: Romaji und 50 Tasten

## Spezielle Eingabemethoden

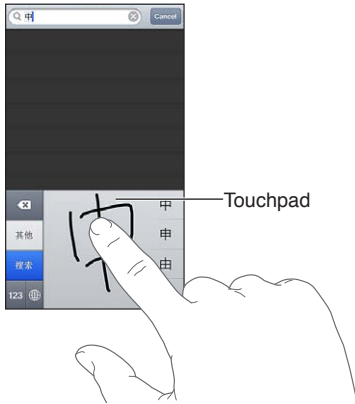
Bei einigen Sprachen können mit den Tastaturen Zeichen auf unterschiedliche Arten eingegeben werden. Einige Beispiele hierfür sind: Cangjie und Wubihua (Chinesisch), Kana (Japanisch) und Smileys. Sie können chinesische Schriftzeichen auch mit Ihrem Finger oder einem Stift auf den Bildschirm schreiben.

**Eingabe chinesischer Zeichen mit Cangjie-Tasten:** Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen, oder geben Sie bis zu fünf weitere Zeichenkomponenten ein, um weitere Optionen anzuzeigen.

**Eingeben chinesischer Wubihua-Zeichen:** Verwenden Sie den Ziffernblock, um mit bis zu fünf Strichen chinesische Zeichen zu schreiben: horizontal, vertikal, nach links unten, nach rechts unten und Haken (beachten Sie die richtige Reihenfolge). Zum Beispiel sollte das chinesische Zeichen 圈 (Kreis) mit einem vertikalen Strich | beginnen.

- Bei der Eingabe werden chinesische Zeichen vorgeschlagen (die am häufigsten verwendeten Zeichen werden zuerst angezeigt). Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen.
- Wenn Sie das korrekte Zeichen nicht kennen, tippen Sie auf den Stern (\*). Zum Anzeigen von weiteren Zeichenoptionen geben Sie ein anderes Zeichen ein oder blättern in der Liste mit den Zeichen.
- Tippen Sie auf die Taste (匹配), um nur die Zeichen anzuzeigen, die exakt Ihrer Eingabe entsprechen.

**Schreiben chinesischer Zeichen:** Schreiben Sie chinesische Zeichen mit Ihrem Finger direkt auf den Bildschirm, wenn die Handschriftformate für vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch aktiviert sind. Beim Schreiben der Zeichen erkennt das iPhone diese und zeigt übereinstimmende Zeichen in einer Liste an. Die beste Übereinstimmung wird oben in der Liste angezeigt. Wenn Sie ein Zeichen auswählen, werden die wahrscheinlich folgenden Zeichen in der Liste als zusätzliche Auswahlmöglichkeiten angezeigt.



Einige komplexe Zeichen wie 鱻 (Teil des Namens für den Hong Kong International Airport), 莖 (Aufzug) und 𨮒 (Partikel in Kantonesisch) können eingegeben werden, indem Sie zwei oder mehr Zeichenkomponenten in Folge schreiben. Tippen Sie auf das Zeichen, um die eingegebenen Zeichen zu ersetzen. Auch römische Zeichen werden erkannt.

**Eingeben von Kana-Zeichen (Japanisch):** Verwenden Sie die Kana-Tastaturbelegung, um Silben auszuwählen. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.

**Eingeben von Romaji-Zeichen (Japanisch):** Verwenden Sie die Romaji-Tastatur zur Eingabe von Silben. Oben auf der Tastatur werden alternative Auswahlmöglichkeiten angezeigt. Tippen Sie auf eine Alternative, um diese einzugeben. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.

**Eingeben von Smileys und Emoticons:** Tippen Sie auf einer japanischen Kana-Tastatur auf die Taste „^\_^“. Sie haben auch folgende Möglichkeiten:

- *Verwenden der japanischen Romaji-Tastatur (japanisches QWERTY-Layout):* Tippen Sie auf die Nummerntaste **123** und danach auf die Taste „^\_^“.
- *Verwenden der Pinyin-Tastatur (Chinesisch, vereinfacht oder traditionell) oder der Zhuyin-Tastatur (Chinesisch, traditionell):* Tippen Sie auf die Symboltaste **#+=** und danach auf die Taste „^\_^“.

## Sicherheitsinformationen

**ACHTUNG:** Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsrichtlinien kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder anderen Verletzungen oder zur Beschädigung des iPhone oder anderer Sachwerte führen. Lesen Sie die nachfolgenden Sicherheitsinformationen aufmerksam durch, bevor Sie das iPhone in Betrieb nehmen.

**Handhabung** Behandeln Sie das iPhone mit der notwendigen Sorgfalt. Sein Gehäuse besteht aus Glas, Metall und Kunststoff und in seinem Inneren befinden sich empfindliche elektronische Bauteile. Durchbohren oder zerbrechen Sie es nicht, setzen Sie es keiner offenen Flamme oder Flüssigkeiten aus und lassen Sie es nicht fallen. Verwenden Sie das iPhone nicht, wenn es beschädigt ist – zum Beispiel der Bildschirm gesprungen ist – da die Gefahr von Verletzungen besteht. Wenn Sie ein Verkratzen vermeiden möchten, empfiehlt es sich, eine Hülle oder ein Etui zu verwenden.

**Reparatur** Versuchen Sie in keinem Fall, das iPhone zu öffnen und selbst zu reparieren. Durch das Demontieren des iPhone kann es zu Verletzungen und zu einer Beschädigung des iPhone kommen. Wenden Sie sich an Apple oder einen Autorisierten Apple Servicepartner, wenn Ihr iPhone Schäden aufweist, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist. Weitere Informationen zum Service finden Sie unter [www.apple.com/support/iphone/countryservice/faq](http://www.apple.com/support/iphone/countryservice/faq).

**Batterie** Versuchen Sie nicht, die Batterie im iPhone selbst auszutauschen, da die Batterie hierdurch beschädigt werden kann, was wiederum zu einer Überhitzung und zu Verletzungen führen kann. Die Lithium-Ionen-Batterie im iPhone darf nur von Apple oder einem Autorisierten Apple Servicepartner ausgetauscht werden und muss getrennt vom Hausmüll recycelt oder entsorgt werden. Verbrennen Sie die Batterie nicht. Informationen zum Recyclingprogramm von Apple und zum Austausch von Batterien finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries), [www.apple.com/chde/batteries](http://www.apple.com/chde/batteries).

**Ablenkung** Das Verwenden des iPhone kann unter bestimmten Umständen Ihre Konzentration beeinträchtigen und zu gefährlichen Situationen führen. Beachten Sie die Vorschriften und Regelungen hinsichtlich des Verbots oder der eingeschränkten Nutzung von Mobiltelefonen und Kopfhörern beim Lenken eines Fahrzeugs. (Schreiben Sie beispielsweise keine Textnachricht, während Sie ein Fahrzeug lenken, und hören Sie nicht Musik über Kopfhörer, wenn Sie auf dem Fahrrad unterwegs sind.)

**Navigation** Apps für Karten, Wegbeschreibungen, Flyover-Ansichten und standortbasierte Informationen hängen von Datendiensten ab. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen, Flyover-Ansichten oder standortbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder nicht vollständig sind. Vergleichen Sie die auf dem iPhone angezeigten Informationen mit den Hinweisschildern vor Ort. Beachten Sie außerdem mögliche Verkehrs- und Straßenschilder etc. Für einige Funktionen von Karten sind Ortungsdienste erforderlich. Weitere Informationen unter [Datenschutz](#) auf Seite 161. Vertrauen Sie beim Navigieren auf Ihren gesunden Menschenverstand.

**Aufladen** Laden Sie das iPhone mit dem mitgelieferten USB-Kabel und Netzteil oder mithilfe von Drittanbieterkabeln und -netzteilen auf, die mit dem Logo „Made for iPhone“ versehen und mit USB 2.0 oder Netzteilen kompatibel sind, die mit einem der folgenden Standards konform sind: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285, ITU L.1000 oder einem anderen Interoperabilitätsstandard für Mobiltelefone. Für den Anschluss des iPhone an einige kompatible Netzteile wird möglicherweise ein iPhone Mikro-USB-Adapter (in einigen Regionen separat erhältlich) oder ein anderer Adapter benötigt. Das Verwenden von beschädigten Kabeln oder Ladegeräten oder das Aufladen in feuchten Umgebungen kann einen Stromschlag verursachen. Vergewissern Sie sich, wenn Sie den Apple USB Power Adapter zum Aufladen des iPhone verwenden, dass der Netzstecker und das Netzkabel korrekt am Netzteil und am Stromnetz angeschlossen sind. Netzteile können während des normalen Gebrauchs warm werden und ein längerer Kontakt kann zu Verletzungen führen. Achten Sie stets auf eine ausreichende Luftzufuhr um Netzteile herum.

**Hinweis:** Es sind nur die Mikro-USB-Netzteile (nur in einigen Regionen verfügbar) kompatibel, die den Interoperabilitätsstandards für Mobiltelefone entsprechen. Erkundigen Sie sich beim Hersteller des Netzteil, ob Ihr Mikro-USB-Netzteil mit diesen Standards kompatibel ist.

**Hörschäden** Das Anhören von Musik und anderen Audiomedien bei hoher Lautstärke kann zur Schädigung des Gehörs führen. Hintergrundgeräusche sowie eine dauerhafte Wiedergabe bei hohen Lautstärken können dazu führen, dass Töne leiser wahrgenommen werden, als sie tatsächlich sind. Schalten Sie die Audiowiedergabe ein und kontrollieren Sie die Lautstärke, bevor Sie die Ohrstöpsel in Ihre Ohre einsetzen oder einen Kopfhörer aufsetzen. Weitere Informationen zu Hörschäden unter [www.apple.com/de/sound](http://www.apple.com/de/sound). Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPhone unter [Musikeinstellungen](#) auf Seite 72.

**ACHTUNG:** Zur Vermeidung von Hörschäden sollten Sie die Lautstärke nicht zu hoch einstellen und das Gerät nur für eine begrenzte Dauer bei sehr hoher Lautstärke verwenden.

**Apple Headsets** Die Headsets, die für das iPhone 4S und neuere Modelle in China angeboten werden (zu erkennen an den dunklen Ringen um die Ohrstöpsel) sind gemäß den Vorgaben chinesischer Standards konstruiert und mit dem iPhone 4S und neueren Modellen sowie dem iPad 2 und neueren Modellen und dem iPod touch 5. Generation kompatibel. Verwenden Sie ausschließlich kompatible Headsets mit Ihrem Gerät.

**Funksignale** Das iPhone verwendet Funksignale für die Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk (WLAN). Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ > „Rechtliche Hinweise“ > „HF-Belastung“, wenn Sie weitere Informationen über die Stärke dieser Funksignale und mögliche Maßnahmen zur Risikominderung benötigen.



**Funkinterferenzen/-störungen** Beachten Sie Hinweistafeln und Hinweisschilder, die den Gebrauch von Mobiltelefonen verbieten oder einschränken (zum Beispiel in Einrichtungen des Gesundheitswesens oder im Bereich von Sprengarbeiten). Ungeachtet der Tatsache, dass das iPhone unter der Maßgabe konstruiert, getestet und produziert wird, dass die Vorschriften bezüglich der Funkfrequenzemissionen eingehalten werden, können solche vom iPhone ausgehenden Emissionen den Betrieb anderer elektronischer Geräte beeinträchtigen und zu Fehlfunktionen dieser anderen Geräte führen. Schalten Sie daher das iPhone aus oder aktivieren Sie den Flugmodus, damit das iPhone keine Funksignale aussendet, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden oder wenn Sie vom Aufsichtspersonal dazu aufgefordert werden.

**Medizinische Apparaturen** Das iPhone enthält Funkkomponenten, die elektromagnetische Felder erzeugen. Diese elektromagnetischen Felder können zu Beeinträchtigungen bei Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten und Apparaturen führen. Achten Sie darauf, wenn Sie einen Herzschrittmacher haben, dass Sie zwischen dem Herzschrittmacher und dem iPhone immer einen Mindestabstand von 15 cm einhalten. Stellen Sie den Gebrauch des iPhone ein, wenn Sie den Verdacht haben, dass das iPhone zu Beeinträchtigungen bei Ihrem Herzschrittmacher oder bei anderen medizinischen Geräten oder Apparaturen führt, und wenden Sie sich an Ihren Arzt oder eine medizinische Beratungsstelle. In der unteren Hälfte des iPhone sitzen Magnete und auch in den Ohrstöpseln befinden sich Magnete, die zu Beeinträchtigungen bei Herzschrittmachern, bei Defibrillatoren und anderen medizinischen Geräten und Apparaturen führen können. Halten Sie stets einen Mindestabstand von 15 cm zwischen Ihrem Herzschrittmacher oder einem Defibrillator und dem iPhone oder den Ohrstöpseln ein.

**Körperliche Beschwerden** Sprechen Sie mit Ihrem Arzt und verzichten Sie bis dahin auf den Gebrauch des iPhone, wenn andere körperliche Beschwerden auftreten (zum Beispiel Krampf- und Ohnmachtsanfälle oder Augen- oder Kopfschmerzen), von denen Sie annehmen, dass sie durch den Gebrauch des iPhone verursacht sein könnten.

**Explosionsgefährdete Bereiche** Laden Sie Ihr iPhone nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (zum Beispiel an Tankstellen) oder in Bereichen auf, in denen die Luft eine hohe Konzentration von Chemikalien oder Partikeln (zum Beispiel Getreidestaub, Staub oder metallische Pulver) aufweist. Befolgen Sie alle Hinweistafeln, Warnungen und Anweisungen.

**Repetitive Bewegungsabläufe** Bei repetitiven Bewegungsabläufen (zum Beispiel beim längerfristigen Erfassen von Texten oder beim längerfristigen Spielen auf dem iPhone), können Beschwerden in Händen, Armen, Schultern, im Nackenbereich und in anderen Körperpartien auftreten. Stellen Sie beim Auftreten solcher Beschwerden den Gebrauch des iPhone ein und sprechen Sie mit Ihrem Arzt.

**Aktivitäten mit weitreichenden Konsequenzen** Dieses Gerät darf in Bereichen nicht verwendet werden, in denen Fehlfunktionen zu Todesfällen, Verletzungen oder schwerwiegenden Umweltschänden führen können.

**Erstickungsgefahr** Bestimmte iPhone-Zubehörteile können eine Erstickungsgefahr für Säuglinge und Kleinkinder darstellen. Halten Sie dieses Zubehör von Säuglingen und Kleinkindern fern.

## Wichtige Informationen zur Handhabung

**Reinigen** Reinigen Sie Ihr iPhone umgehend, wenn es mit Flecken bildenden Substanzen in Berührung kommt (zum Beispiel Schmutz, Tinte, Makeup oder Cremes). Reinigen:

- Ziehen Sie alle Kabel vom iPhone ab und schalten Sie das iPhone aus. (Drücken und halten Sie die Standby-Taste und bewegen Sie den Schieberegler.)
- Verwenden Sie ein weiches, nicht fuselndes Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt.
- Verwenden Sie weder Putzmittel noch Druckluft zum Reinigen.

Die Vorder- und die Rückseite des iPhone haben Abdeckungen aus Glas mit einer gegen Fingerabdrücke resistenten, ölabweisenden Beschichtung. Diese Beschichtung nutzt sich bei normalem Gebrauch mit der Zeit ab. Putzmittel und scheuernde Mittel verringern die Schutzwirkung und können das Glas verkratzen. Abrasive Medien können ebenfalls zu Kratzern auf dem iPhone führen.

**Umgang mit Steckern, Anschlüssen und Tasten** Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken, und drücken Sie nie zu fest auf eine Taste. Dadurch eventuell entstehende Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Prüfen Sie, ob der Anschluss blockiert ist, und vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss zueinander passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

**Lightning** Eine Verfärbung des Lightning-Steckers ist bei regelmäßiger Nutzung normal. Ursache für die Verfärbung können Staub, Verunreinigungen und der Kontakt mit Flüssigkeiten sein. Ziehen Sie das Lightning-Kabel von Ihrem Computer oder vom Netzteil ab und reinigen Sie es mit einem weichen, trockenen und nicht fuselnden Tuch, wenn Sie die Verfärbung entfernen wollen. Ziehen Sie das Kabel immer auch ab, wenn es bei Gebrauch warm wird, das iPhone nicht aufgeladen oder nicht synchronisiert wird. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten zum Reinigen des Lightning-Anschlusses.

**Betriebstemperatur** iPhone ist für Umgebungstemperaturen zwischen 0 ° und 35 °C und Lagertemperaturen zwischen -20 ° und 45 °C ausgelegt. Das iPhone kann bei Betrieb oder Lagerung außerhalb dieser Temperaturen beschädigt werden oder die Batterielaufzeit kann sich verkürzen. Setzen Sie das iPhone keinem abrupten Wechsel der Lufttemperatur oder der Luftfeuchtigkeit aus. Es ist normal, wenn sich das iPhone bei Gebrauch oder beim Aufladen der Batterie erwärmt.

Wenn die Temperatur im Inneren des iPhone die normalen Betriebstemperaturen überschreitet (z. B. in einem über längere Zeit in der Sonne geparkten Fahrzeug), versucht das iPhone die Temperatur zu regulieren und folgende Situationen können auftreten:

- Der Ladevorgang wird unterbrochen.
- Der Bildschirm wird abgedunkelt.
- Eine Temperaturwarnung wird angezeigt.
- Einige Apps werden beendet.

**Wichtig:** Solange die Temperaturwarnung zu sehen ist, können Sie das iPhone möglicherweise nicht verwenden. Wenn das iPhone die Innentemperatur mit den oben genannten Maßnahmen nicht regulieren kann, wird der Ruhezustand aktiviert, bis das Gerät abgekühlt ist. Legen Sie das iPhone an einem kühleren Ort (nicht direkt in der Sonne) ab und warten Sie einige Minuten, bevor Sie versuchen, es wieder zu verwenden.

Weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=de_DE).


## Website für iPhone-Support

Umfassende Support-Informationen finden Sie auf der Website [www.apple.com/support/iphone/country](http://www.apple.com/support/iphone/country). Wenden Sie sich an Apple, um den persönlichen Support in Anspruch zu nehmen (nicht in allen Regionen verfügbar). Näheres unter [www.apple.com/de/support/contact](http://www.apple.com/de/support/contact).

## Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone


Versuchen Sie bei Funktionsproblemen, das iPhone neu zu starten, indem Sie das Beenden der jeweiligen App erzwingen oder das iPhone zurücksetzen.

**Neustarten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um das iPhone auszuschalten. Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird, um das iPhone wieder einzuschalten.

**Sofortiges Beenden einer App:** Drücken Sie die Standby-Taste so lange, bis der rote Schieberegler erscheint. Drücken Sie danach die Home-Taste  und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird.

Sie können eine App auch aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps löschen, um die App sofort zu beenden. Weitere Informationen unter [Öffnen und Wechseln zwischen Apps](#) auf Seite 19.

Wenn sich das iPhone nicht ausschalten lässt oder das Problem weiterhin besteht, müssen Sie das iPhone möglicherweise zurücksetzen. Das Zurücksetzen sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPhone nicht behoben werden kann.

**Zurücksetzen des iPhone:** Drücken Sie die Standby-Taste und die Home-Taste  mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

## Angezeigter Hinweis „Falscher Code“ oder „iPhone ist deaktiviert“

Lesen Sie, wenn Sie Ihren Code vergessen haben oder das iPhone meldet, dass es deaktiviert ist, die Informationen im Abschnitt „iOS: Gerät nach Eingabe eines falschen Codes deaktiviert“ auf [support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=de_DE).

## Angezeigter Hinweis „Dieses Zubehör wird vom iPhone nicht unterstützt“

Das angeschlossene Zubehör funktioniert möglicherweise nicht zusammen mit dem iPhone. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel und die Anschlüsse frei von Staub und Schmutz sind, und befolgen Sie die Bedienungsanleitungen, die Sie mit dem Zubehör erhalten haben.

## Kein Anzeigen von E-Mail-Anhängen

Führen Sie versuchsweise die folgenden Schritte aus, wenn auf dem iPhone keine E-Mail-Anhänge angezeigt werden können:

- *Anzeigen einer angehängten Datei:* Tippen Sie auf den Anhang, um ihn in der Übersicht anzuzeigen. Es kann etwas dauern, bis die Datei geladen und zum Anzeigen geöffnet wird. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
- *Sichern eines angehängten Fotos oder Videos:* Tippen Sie auf den Anhang, um ihn in der Übersicht anzuzeigen. Es kann etwas dauern, bis die Datei geladen und zum Anzeigen geöffnet wird. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Die Übersicht unterstützt Dateien und Dokumente der folgenden Typen und Formate:

- *.doc, .docx* – Microsoft Word
- *.htm, .html* – Webseite
- *.key* – Keynote
- *.numbers* – Numbers
- *.pages* – Pages
- *.pdf* – Preview (Vorschau), Adobe Acrobat
- *.ppt, .pptx* – Microsoft PowerPoint
- *.rtf* – Rich Text Format
- *.txt* – Text
- *.vcf* – Kontaktinformationen
- *.xls, .xlsx* – Microsoft Excel

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung unter [www.apple.com/support/iphone/country](http://www.apple.com/support/iphone/country)

## Erstellen eines iPhone-Backups

Sie können mit iCloud oder iTunes automatisch ein Backup Ihres iPhone erstellen. Wenn Sie festlegen, dass Backups mit iCloud erstellt werden sollen, können mit iTunes keine automatischen Backups auf Ihrem Computer erstellt werden. Sie können jedoch manuell Backups mit iTunes auf Ihrem Computer erstellen.

### Datensicherung mit iCloud

iCloud erstellt täglich ein Backup des iPhone über WLAN, wenn das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen und gesperrt ist. Datum und Uhrzeit des letzten Backups werden unten im Bildschirm „Speicher & Backup“ angezeigt. Für folgende Objekte können Sie mit iCloud ein Backup erstellen:

- Gekaufte Musik, Fernsehsendungen, Apps und Bücher
- Fotos und Videos im Album „Aufnahmen“
- iPhone-Einstellungen
- App-Daten
- Home-Bildschirm- und App-Verwaltung
- Nachrichten (iMessage, SMS und MMS)
- Klingeltöne

**Hinweis:** Für gekaufte Musik kann nicht in allen Regionen ein Backup erstellt werden. Fernsehsendungen sind nicht in allen Regionen verfügbar.

Wenn Sie beim ersten Einrichten des iPhone die Option „iCloud-Backup“ nicht aktiviert haben, können Sie dies in den iCloud-Einstellungen nachholen.

**Aktivieren von iCloud-Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und melden Sie sich ggf. mit Ihrer Apple-ID und Ihrem Kennwort an. Öffnen Sie „Speicher & Backup“ und aktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“.

**Sofortiges Ausführen eines Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Backup jetzt erstellen“.

**Verwalten Ihrer Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen Ihres iPhone.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Backups für das Album „Aufnahmen“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen Ihres iPhone und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Erstellung eines Backups für das Album „Aufnahmen“.

**Anzeigen der in das Backup einbezogenen Geräte:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ > „Speicherplatz verwalten“.

**Stoppen der automatischen iCloud-Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und deaktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“.

Musik, die nicht in iTunes gekauft wird, wird nicht in iCloud gesichert. Diese Inhalte müssen mit iTunes gesichert und wiederhergestellt werden. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

**Wichtig:** Nicht in allen Regionen können Backups von Musik oder Fernsehsendungen erstellt werden. Vorherige Einkäufe können möglicherweise nicht mehr verfügbar sein, sobald diese nicht mehr im iTunes Store, App Store oder iBookstore sind.

Gekaufte sowie Fotostream-Inhalte beanspruchen keinen Teil Ihres kostenlosen 5 GB-Speicherplatzes in iCloud.

## Datensicherung mit iTunes

iTunes erstellt ein Backup der Fotos im Album „Aufnahmen“ bzw. „Gesicherte Fotos“ sowie von Textmitteilungen, Notizen, Anruflisten, Favoriten, Audioeinstellungen u.a.m. Mediendateien wie Musiktitel und einige Fotos werden nicht in das Backup eingeschlossen. Diese können jedoch wiederhergestellt werden, indem Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

Wenn Sie das iPhone an den Computer anschließen, mit dem Sie es normalerweise synchronisieren, erstellt iTunes in folgenden Fällen ein Backup:

- *Synchronisieren mit iTunes:* iTunes synchronisiert das iPhone immer dann, wenn Sie das iPhone an den Computer anschließen. Wurde ein iPhone nicht für die Synchronisierung mit iTunes konfiguriert, erstellt iTunes kein automatisches Backup. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.
- *Aktualisieren bzw. Wiederherstellen des iPhone:* Bevor das iPhone aktualisiert und wiederhergestellt wird, erstellt iTunes ein Backup.

Das iPhone-Backup kann in iTunes auch verschlüsselt werden, um Ihre Daten zu schützen.

**Verschlüsseln von iPhone-Backups:** Wählen Sie in iTunes im Bereich „Übersicht“ die Option „iPhone-Backup verschlüsseln“.

**Wiederherstellen der Dateien und Einstellungen auf dem iPhone:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer, den Sie üblicherweise für die Synchronisierung verwenden, wählen Sie in iTunes iPhone aus und klicken Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf „Wiederherstellen“.

Weitere Informationen über Backups unter [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de_DE).

## Entfernen eines iTunes-Backups

Sie können in iTunes ein iPhone-Backup aus der Backupliste entfernen. Dies ist zum Beispiel sinnvoll, wenn ein Backup auf einem fremden Computer erstellt wurde.

### Entfernen eines Backups:

- 1 Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Einstellungen“.
  - *Mac:* Wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“.
  - *Windows:* Wählen Sie „Bearbeiten“ > „Einstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf „Geräte“ (das iPhone muss dafür nicht angeschlossen sein).
- 3 Wählen Sie die Sicherungskopie aus, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf „Backup löschen“.
- 4 Bestätigen Sie, dass Sie das gewählte Backup entfernen möchten, indem Sie auf „Löschen“ klicken. Klicken Sie anschließend auf „OK“.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden. Sie können das iPhone auch löschen oder wiederherstellen. Verwenden Sie iCloud oder iTunes zum Wiederherstellen der Daten aus einem Backup.

Sie können über die iPhone-Oberfläche nicht mehr auf gelöschte Daten zugreifen. Die Daten werden jedoch nicht endgültig vom iPhone entfernt. Weitere Informationen zum endgültigen Löschen aller Inhalte und Einstellungen erhalten Sie unter [Zurücksetzen](#) auf Seite 159.

## Aktualisieren des iPhone

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden.

**Aktualisierung über WLAN auf dem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Softwareaktualisierung“, um nach verfügbaren Updates für das iPhone zu suchen.

**Softwareaktualisierung in iTunes:** iTunes überprüft jedes Mal, wenn Sie das iPhone mit iTunes synchronisieren, ob eine Softwareaktualisierung verfügbar ist. Weitere Informationen unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 17.

Weitere Informationen zum Aktualisieren der iPhone-Software unter [support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=de_DE).

## Wiederherstellen des iPhone

Stellen Sie das iPhone mit iCloud oder iTunes aus einem Backup wieder her.

**Wiederherstellen aus iCloud-Backup:** Setzen Sie das iPhone zurück, um alle Einstellungen und Daten zu löschen. Melden Sie sich bei iCloud an und wählen Sie bei der Einrichtung „Aus Backup wiederherstellen“ aus. Weitere Informationen unter [Zurücksetzen](#) auf Seite 159.

**Wiederherstellen aus iTunes-Backup:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer, den Sie üblicherweise für die Synchronisierung verwenden, wählen Sie in iTunes iPhone aus und klicken Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf „Wiederherstellen“.

Wird die iPhone-Software wiederhergestellt, können Sie das iPhone entweder als neues Gerät konfigurieren oder Ihre Musik, Videos, Apps und andere Inhalte aus einem Backup wiederherstellen.

Weitere Informationen zum Wiederherstellen der iPhone-Software unter [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de_DE).

## Informationen zu Software und Service

In dieser Tabelle ist aufgelistet, wo Sie weitere Informationen zur Sicherheit, Software und Service für das iPhone erhalten.

Informationen zu(m)	Aktion
Sicheren Umgang mit dem iPhone	Finden Sie unter <a href="#">Sicherheitsinformationen</a> auf Seite 167.
iPhone-Service & Support, Tipps, Benutzerforen und Apple-Software Downloads	Öffnen Sie <a href="https://www.apple.com/support/iphone/country">www.apple.com/support/iphone/country</a> .
Service & Support durch Ihren Mobilfunkanbieter	Wenden Sie sich an den Anbieter oder besuchen Sie dessen Website.
Neuesten Informationen über das iPhone	Öffnen Sie <a href="https://www.apple.com/de/iphone">www.apple.com/de/iphone</a> , <a href="https://www.apple.com/chde/iphone">www.apple.com/chde/iphone</a> .
Verwalten Ihres Apple-ID-Accounts	Öffnen Sie <a href="https://appleid.apple.com/de_DE">appleid.apple.com/de_DE</a> , <a href="https://appleid.apple.com/de_AT">appleid.apple.com/de_AT</a> , <a href="https://appleid.apple.com/de_CH">appleid.apple.com/de_CH</a> .
Verwenden von iCloud	Öffnen Sie <a href="https://www.apple.com/de/support/icloud">www.apple.com/de/support/icloud</a> , <a href="https://www.apple.com/chde/support/icloud">www.apple.com/chde/support/icloud</a> .
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) finden Sie unter <a href="https://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a> .
Verwenden anderer iOS-Apps von Apple	Öffnen Sie <a href="https://www.apple.com/de/support/ios">www.apple.com/de/support/ios</a> .
Garantieleistungen	Beachten Sie zunächst die Hinweise in diesem Handbuch. Öffnen Sie danach die Webseite <a href="https://www.apple.com/support/iphone/country">www.apple.com/support/iphone/country</a> .
Anzeigen der regulatorischen Hinweise für das iPhone	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ > „Rechtliche Hinweise“ > „Regulatorische Hinweise“ auf dem iPhone.
Austauschen der iPhone-Batterie	Öffnen Sie <a href="https://www.apple.com/de/batteries/replacements.html">www.apple.com/de/batteries/replacements.html</a> .
Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung	Besuchen Sie die Website <a href="https://www.apple.com/de/iphone/business">www.apple.com/de/iphone/business</a> , um Näheres über die Unternehmensfunktionen des iPhone zu erfahren, einschließlich Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN und vielem mehr.

## Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung

Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/iphone/business](https://www.apple.com/de/iphone/business), um Näheres über die Unternehmensfunktionen des iPhone zu erfahren, einschließlich Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN und vielem mehr.

## Verwenden des iPhone mit einem anderen Anbieter

Bei einigen Anbietern kann das iPhone entsperrt und somit in deren Mobilfunknetz verwendet werden. Wenn Sie wissen möchten, ob Ihr Mobilfunkanbieter diese Option anbietet, besuchen Sie Webseite: [support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de_DE).

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um Informationen zum Anmelden und zur Konfiguration zu erhalten. Verbinden Sie das iPhone mit iTunes, um den Vorgang abzuschließen. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=de_DE).

## Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

**Apple Recycling-Programm (verfügbar in einigen Regionen):** Näheres zum kostenlosen Recycling Ihres ausgedienten Mobiltelefons sowie ein bereits freigeschnittenes Versandetikett und Anleitungen finden Sie unter [www.apple.com/de/recycling](https://www.apple.com/de/recycling).

**iPhone-Entsorgung und -Recycling:** Sie müssen das iPhone gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordnungsgemäß entsorgen. Da das iPhone Elektronikkomponenten und eine Batterie enthält, darf das iPhone nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie Ihr gebrauchtes iPhone entsorgen wollen, können Sie sich von Ihrer örtlichen Verwaltung über Möglichkeiten zur Entsorgung und zum Recycling beraten lassen, das Gerät im nächstgelegenen Apple Store abgeben oder an Apple einsenden. Die Batterie wird ausgebaut und einem umweltverträglichen Recycling zugeführt. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com/de/recycling](https://www.apple.com/de/recycling)

**Austauschen der Batterie:** Die Lithium-Ionen-Batterie im iPhone darf nur von Apple oder einem Autorisierten Apple Servicepartner ausgetauscht werden und muss getrennt vom Hausmüll recycelt oder entsorgt werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie auf der folgenden Website [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](https://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).

### Effizienz des Batterieladegeräts



#### Türkiye:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

台灣



廢電池請回收





The symbol above means that according to local laws and regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

**Union Européenne—informations sur l'élimination:** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union – Informationen zur Entsorgung:** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento:** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—information om kassering:** Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

**Brasil: Informações sobre descarte e reciclagem**



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, möglichst gering zu halten. Weitere Informationen unter [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment).

🍏 Apple Inc.

© 2012 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, AirPlay, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iLife, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Numbers, OS X, Pages, Passbook, Safari, Siri, Spotlight, Time Capsule und das Logo „Works with iPhone“ sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

AirPrint, EarPods, Flyover, Guided Access, iMessage, das Logo „Made for iPhone“ und Multi-Touch sind Marken der Apple Inc.

Apple Store, Genius, iAd, iCloud, iTunes Extras, iTunes Plus und iTunes Store sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

App Store, iBookstore und iTunes Match sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc.

iOS ist eine Marke oder eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke der Cisco und wird in Lizenz verwendet.

NIKE und Swoosh Design sind Marken der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und werden in Lizenz verwendet.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Apple Inc. in Lizenz verwendet.

Adobe und Photoshop sind in den USA und/oder weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

Namen anderer hier genannter Firmen und Produkte sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Die Nennung von Produkten, die nicht von Apple sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr. Alle Vereinbarungen, Verträge oder Garantieansprüche, so vorhanden, gelten direkt zwischen dem jeweiligen Hersteller und den jeweiligen Benutzern. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Apple Inc. übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-2344 / September 2012