



**iPod nano**  
Benutzerhandbuch

# Inhalt

- 5 **Kapitel 1: Der iPod nano im Überblick**
- 5 iPod nano Überblick
- 5 Zubehör
- 6 Der Home-Bildschirm
- 8 Symbole in der Statusleiste
  
- 9 **Kapitel 2: Einführung**
- 9 Einrichten des iPod nano
  
- 11 **Kapitel 3: Grundlagen**
- 11 Verwenden der Multi-Touch-Funktion
- 13 Informationen zu Ihrem iPod nano
- 14 Verbinden und Trennen des iPod nano
- 15 Informationen zur Batterie
- 16 Festlegen von Einstellungen
- 18 Anordnen der Symbole auf dem Home-Bildschirm
  
- 19 **Kapitel 4: Synchronisieren mit iTunes**
- 19 Erstmaliges Synchronisieren
- 19 Automatisches oder manuelles Synchronisieren
- 21 Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer
  
- 22 **Kapitel 5: Musik und andere Audiodateien**
- 22 Abspielen von Musik
- 25 Abspielen von Podcasts, Hörbüchern und iTunes U-Sammlungen
- 26 Anpassen der Lautstärke
- 28 Erstellen von Wiedergabelisten auf dem iPod nano
- 31 Verwenden der Apple-Ohrhörer
  
- 32 **Kapitel 6: FM-Radiosendungen**
- 32 Anhören von FM-Radiosendungen
- 33 Einstellen des FM-Radios
- 34 Anhalten von Live-Radiosendungen
- 35 Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes
- 36 Festlegen Ihrer Radioregion
  
- 37 **Kapitel 7: Fitness**
- 37 Schrittzählung mit dem iPod nano
- 38 Erstellen von Trainingseinheiten mit Musik
- 40 Kalibrieren des iPod nano
- 41 Anzeigen und Verwalten von Fitnessdaten

- 43 **Kapitel 8: Fotos**
- 43 Synchronisieren von Fotos
- 45 Anzeigen von Fotos auf dem iPod nano
  
- 47 **Kapitel 9: Weitere Funktionen**
- 47 Zeiterfassung
- 49 Aufzeichnen von Sprachmemos
- 51 Verwenden des iPod nano als externes Volume
- 51 Verwenden der Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon
  
- 53 **Kapitel 10: Bedienungshilfen**
- 53 Funktionen der Bedienungshilfen
- 53 VoiceOver
- 55 Mono-Audio
- 56 Weiß auf schwarz
  
- 57 **Kapitel 11: Tipps und Fehlerbeseitigung**
- 57 Allgemeine Vorschläge
- 61 Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software
  
- 63 **Kapitel 12: Sicherheit und Pflege**
- 63 Wichtige Informationen zu Sicherheit und Handhabung
  
- 67 **Kapitel 13: Weitere Informationen, Service und Support**
  
- 68 Regulatory Compliance Information



# Der iPod nano im Überblick

# 1

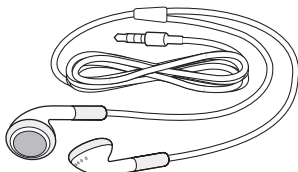
## iPod nano Überblick



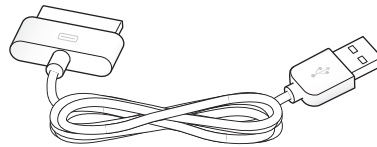
Funktion	Aktion
Die Bildschirmanzeige ein- oder ausschalten, während Sie Musik oder andere Audiodateien anhören	Drücken Sie die Standby-Taste.
Ausschalten des iPod nano oder erneutes Einschalten	Halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang gedrückt.
Anpassen der Lautstärke, während Sie Musik oder andere Medien anhören	Drücken Sie die Taste „Lauter“ oder „Leiser“. Diese Tasten steuern auch die Lautstärke für Warnmeldungen und andere Töne.

## Zubehör

Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang des iPod nano enthalten:



Apple Earphones



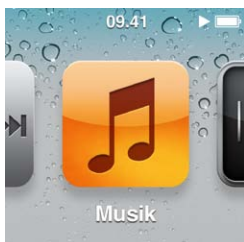
Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel

Verwenden Sie das Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel zum Anschluss des iPod nano an Ihren Computer, um Inhalte zu synchronisieren und die Batterie aufzuladen. Sie können dieses Kabel auch mit dem Apple USB Power Adapter (separat erhältlich) verwenden.

Verwenden Sie die Apple Earphones, um Musik, Hörbücher und Podcasts anzuhören. Ferner fungieren die Ohrhörer als Antenne zum Anhören von Radiosendungen.







## Der Home-Bildschirm






Nach dem Einschalten des iPod nano wird der Home-Bildschirm angezeigt.



Jedes Symbol auf dem Home-Bildschirm bietet Auswahlmöglichkeiten zum Anhören von Musik oder Podcasts oder zum Verwenden von Funktionen wie Aufzeichnen von Sprachmemos oder Anzeigen von Fotos. Tippen Sie zum Öffnen auf ein Symbol und verwenden Sie zum Navigieren die entsprechenden Gesten (vgl. „Verwenden der Multi-Touch-Funktion“ auf Seite 11).

Wenn Sie den iPod nano zum ersten Mal einschalten, sehen Sie folgende Symbole auf dem Home-Bildschirm:

Symbol		Funktion
	Sie hören	Bietet schnellen Zugriff auf den gerade abgespielten Audiotitel.
	Titel	Bietet schnellen Zugriff auf Ihre Musiktitel und andere Audioinhalte sortiert nach Wiedergabelisten, Songs uvm.
	Radio	Öffnet das FM-Radio, wenn Sie Ohrhörer an den iPod nano anschließen.
	Fitness	Öffnet die Funktion „Fitness“, mit der Sie Ihre Schritte beim Gehen oder Laufen zählen und die Trainingszeit, Strecke, Tempo und verbrauchte Kalorien beim Training aufzeichnen können.
	Uhr	Öffnet die Uhr, die Stoppuhr und den Timer.
	Fotos	Zeigt die mit Ihrem Computer synchronisierten Fotos an.

Symbol		Funktion
	Hörbücher	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Hörbücher auf (und wird nicht angezeigt, wenn keine Hörbücher vorhanden sind).
	Podcasts	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Podcasts auf.
	iTunes U	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten iTunes U-Sammlungen auf (und wird nicht angezeigt, wenn keine Sammlungen vorhanden sind).
	Sprachmemos	Öffnet die Bedienelemente zum Aufzeichnen und Verwalten von Sprachmemos. Diese Bedienelemente sind nur sichtbar, wenn ein Mikrofon am iPod nano angeschlossen ist oder wenn sich auf dem iPod nano bereits aufgezeichnete Sprachmemos befinden.
	Einstellungen	Öffnet die Einstellungen für den iPod nano und viele seiner Funktionen.






Die folgenden Symbole können Sie zum Home-Bildschirm hinzufügen, indem Sie sie in den Einstellungen aktivieren:

Symbol		Funktion
	Genius-Mixe	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Genius-Mixe auf.
	Listen	Zeigt die Wiedergabelisten, die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert oder auf dem iPod nano erstellt wurden.
	Interpreten	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel nach Interpret sortiert auf.
	Alben	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Alben in alphabetischer Reihenfolge auf.
	Titel	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel in alphabetischer Reihenfolge auf.
	Genres	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel nach Genre auf.
	Komponisten	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel nach Komponist auf.

Sie können die Anordnung der Symbole auf dem Home-Bildschirm durch Bewegen der Symbole ändern (vgl. „Festlegen von Einstellungen“ auf Seite 16). Sie können auch Home-Bildschirme mit kleinen Symbolen anlegen (vgl. „Anordnen der Symbole auf dem Home-Bildschirm“ auf Seite 18).

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm stellen Informationen über den iPod nano bereit:

Symbol	Bedeutung
	Zeigt, dass ein Musiktitel, ein Podcast, ein Hörbuch oder eine iTunes U-Folge wiedergegeben wird.
	Zeigt, dass ein Musiktitel, ein Podcast, ein Hörbuch, eine iTunes U-Folge oder eine Radiosendung gestoppt wurde.
	Zeigt, dass das Radio verwendet wird.
	Die Schritte werden gezählt.
	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an.





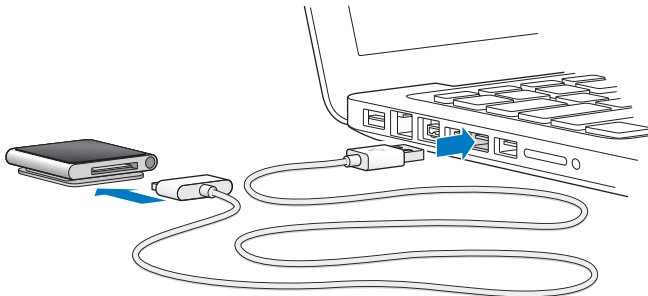
**ACHTUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anleitungen zur Inbetriebnahme, bevor Sie den iPod nano verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

## Einrichten des iPod nano

Bevor Sie den iPod nano verwenden können, müssen Sie ihn in iTunes konfigurieren. Während der Konfiguration können Sie einen iTunes Store-Account einrichten oder einen bestehenden Account angeben. (Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.) Die Seriennummer des angeschlossenen iPod nano wird von iTunes für den Fall angezeigt und erfasst, dass Sie sie einmal benötigen.

### iPod nano einrichten

- 1 Laden und installieren Sie die neueste Version von iTunes von folgender Website: [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download).
- 2 Verbinden Sie den iPod nano mit einem High-Power-USB 2.0-Anschluss Ihres Mac oder PCs und verwenden Sie dazu das mit dem iPod nano gelieferte Kabel.



- 3 Befolgen Sie die in iTunes angezeigten Anleitungen, um den iPod nano zu registrieren und mit den Musiktiteln aus Ihrer iTunes-Mediathek zu synchronisieren.

Informationen zum Verwenden des iPod nano-Assistenten finden Sie unter „Die iTunes-Synchronisierung zum ersten Mal einrichten“ auf Seite 19.

Wird der iPod nano mit Ihrem Computer synchronisiert, wird auf dem iPod nano die Meldung „Synchronisieren“ angezeigt. Sobald die Synchronisierung abgeschlossen ist, zeigt iTunes die Meldung „Synchronisierung des iPod abgeschlossen“ an. Informationen zum Synchronisieren finden Sie unter Kapitel 4, „Synchronisieren mit iTunes,“ auf Seite 19.

- 4 Lassen Sie den iPod nano für bis zu drei Stunden an Ihrem Computer angeschlossen, damit sich die Batterie vollständig aufladen kann.

Sie können den iPod nano vom Computer trennen, bevor die Batterie vollständig aufgeladen ist, und die Synchronisierung während des Ladevorgangs starten. Weitere Informationen finden Sie unter „Informationen zur Batterie“ auf Seite 15.

Wenn der iPod nano an einem USB-Anschluss eines Windows PCs angeschlossen ist, lädt sich die Batterie möglicherweise nicht auf, wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet.

- 5 Trennen Sie die Kabelverbindung, wenn Sie den iPod nano verwenden wollen.

Trennen Sie den iPod nano nicht, während die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ angezeigt wird. Werfen Sie den iPod nano aus, bevor Sie die Verbindung trennen, um eine Beschädigung der darauf gespeicherten Daten zu vermeiden.

Weitere Informationen zum sicheren Trennen des iPod nano finden Sie unter „Trennen des iPod nano von Ihrem Computer“ auf Seite 14.

## Verwenden der Multi-Touch-Funktion

Der Multi-Touch-Bildschirm und einfache Fingerbewegungen (Gesten) machen das Verwenden des iPod nano sehr einfach.

### Tippen und Doppeltippen

Durch Tippen können Sie ein Symbol öffnen oder ein Objekt in einem Menü oder einer Liste auswählen. Tippen Sie zweimal auf ein Foto, um es schnell zu vergrößern. Durch erneutes Doppeltippen können Sie das Foto schnell wieder verkleinern.



### Auflegen des Fingers

Legen Sie den Finger auf eine beliebige Stelle des Bildschirms (außer auf ein Symbol, ein Bedienelement oder eine Taste), um zum Home-Bildschirm zurückzukehren. Legen Sie den Finger auf ein Symbol, um die Symbole auf den Home-Bildschirmen neu anzuordnen. Wenn sich die Symbole leicht bewegen, können Sie ihre Anordnung ändern. Drücken Sie anschließend die Standby-Taste, um die Anordnung zu sichern.



## Streichen mit dem Finger

Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zum nächsten oder vorherigen Bildschirm zu gelangen.



## Bewegen

Bewegen Sie den Finger über Navigationsleisten oder Regler, um deren Bedienelemente zu bewegen. Bewegen Sie die Symbole, um sie neu anzuordnen.

## Schnelles Streichen mit dem Finger

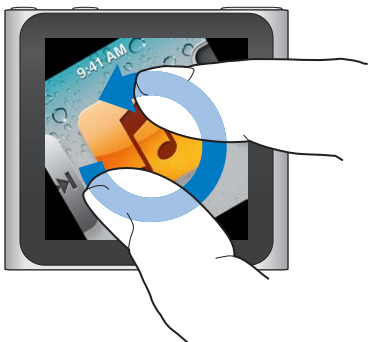
Streichen Sie mit dem Finger schnell nach oben oder unten, um schnell zu blättern. Sie können warten, bis der Blätternvorgang stoppt, oder eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen. Wenn Sie den Bildschirm berühren, um einen Blätternvorgang zu stoppen, werden keine Objekte ausgewählt oder aktiviert.

In einigen Listen, wie Wiedergabelisten, können Sie nach unten streichen, um oben im Bildschirm Bedienelemente für die Bearbeitung einzublenden.



## Drehen

Sie können den Bildschirm drehen, sodass Sie die Anzeige besser sehen können, wenn Sie den iPod nano festklemmen. Platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und drehen Sie sie in die Richtung, in die die Anzeige bewegt werden soll. Heben Sie die Finger an, wenn die Anzeige wie gewünscht ausgerichtet ist.



Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung weiterer iPod nano-Bedienelemente und Gesten:

<b>Funktion</b>	<b>Aktion</b>
<b>Ausschalten des iPod nano oder erneutes Einschalten</b>	Halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um den iPod nano vollständig auszuschalten. Die Wiedergabe von Audiodateien wird ausgeschaltet. Zum Wiedereinschalten des iPod nano, nachdem er auf diese Weise ausgeschaltet wurde, halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang gedrückt. Diese Funktion ist nur mit der iPod-Softwareversion 1.1 oder neuer verfügbar.
<b>Beenden des Ruhezustands des iPod nano</b>	Drücken Sie die Standby-Taste.
<b>Ausschalten der Bildschirmanzeige</b>	Drücken Sie die Standby-Taste. Musik oder andere Audiodateien werden weiter abgespielt.
<b>Einschalten der Hintergrundbeleuchtung</b>	Tippen Sie auf den Bildschirm, wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeblendet ist.
<b>Zurücksetzen des iPod nano (wenn er nicht reagiert)</b>	Drücken und halten Sie die Standby-Taste und die Taste „Leiser“, bis der Bildschirm dunkel wird. Nach einigen Sekunden wird das Apple-Logo und dann der Home-Bildschirm angezeigt.
<b>Auswählen eines Objekts</b>	Tippen Sie auf das Objekt.
<b>Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm</b>	Streichen Sie mit dem Finger nach rechts.
<b>Zum nächsten Bildschirm</b>	Streichen Sie mit dem Finger nach links.
<b>Zum Anfang einer Liste</b>	Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm.
<b>Anzeigen von Informationen über Musiktitel, Künstler oder Albumnamen</b>	Streichen Sie mit dem Finger über den Namen.
<b>Direktes Zurückkehren zum Home-Bildschirm</b>	Streichen Sie mit dem Finger nach rechts oder legen Sie den Finger auf eine beliebige Stelle außer auf ein Symbol, eine Taste oder ein Bedienelement.
<b>Training starten</b>	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Gehen“ oder „Laufen“.
<b>Aufnehmen eines Sprachmemos</b>	Schließen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon an (separat erhältlich). Tippen Sie anschließend im Home-Bildschirm auf „Sprachmemos“.
<b>Ermitteln der Seriennummer des iPod nano</b>	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Über“. Alternativ können Sie auf dem geöffneten Clip des iPod nano nachsehen.

## Informationen zu Ihrem iPod nano

In den Einstellungen finden Sie die folgenden Informationen über Ihren iPod nano:

- Kapazität und Größe des verfügbaren Speicherplatzes
- Anzahl der Musiktitel und Fotos
- Seriennummer, Modell und Softwareversion
- Copyright und rechtliche Informationen

### Informationen zu Ihrem iPod nano abrufen

- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Über“.

## Verbinden und Trennen des iPod nano

Sie verbinden den iPod nano mit Ihrem Computer, um Dateien zu synchronisieren und die iPod nano-Batterie aufzuladen. Es ist möglich, gleichzeitig Musiktitel zu synchronisieren und die Batterie aufzuladen.

**Wichtig:** Die Batterie wird nicht aufgeladen, wenn sich Ihr Computer im Ruhezustand oder Standby-Modus befindet.

### Verbinden des iPod nano mit Ihrem Computer

iTunes synchronisiert Musiktitel auf dem iPod nano automatisch, wenn Sie ihn mit dem Computer verbinden, es sei denn, Sie haben andere Synchronisierungseinstellungen in iTunes gewählt.

#### Den iPod nano mit Ihrem Computer verbinden

- Schließen Sie das mitgelieferte Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel an einen High-Power-USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den iPod nano an.

Wenn Sie ein iPod Dock verwenden, schließen Sie das Kabel an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers und das andere Ende an das Dock an. Setzen Sie den iPod nano dann in das Dock.

**Hinweis:** Der USB-Anschluss der meisten Tastaturen liefert nicht ausreichend Strom, um den iPod nano zu laden.

### Trennen des iPod nano von Ihrem Computer

Es ist sicher, die Verbindung des iPod nano zum Computer zu trennen, wenn der Home-Bildschirm auf dem iPod nano oder eine Meldung angezeigt wird, dass Sie die Verbindung trennen können. Ist die Hintergrundbeleuchtung deaktiviert, drücken Sie zum Aktivieren die Standby-Taste, sodass Sie die Meldung auf dem Bildschirm sehen können.

#### Den iPod nano trennen

- Ziehen Sie das Kabel vom iPod nano ab. Befindet sich der iPod nano im Dock, nehmen Sie ihn aus dem Dock heraus.

Trennen Sie den iPod nano nicht, während die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ angezeigt wird. Wenn eine dieser Meldungen angezeigt wird, müssen Sie den iPod nano vor dem Trennen vom Computer auswerfen, um eine Beschädigung der Dateien auf dem iPod nano zu vermeiden.

#### Den iPod nano auswerfen

- Klicken Sie *in iTunes* auf die Taste „Auswerfen“ (⏏) neben dem iPod nano in der Geräteliste auf der linken Seite des iTunes-Fensters.
- *Wenn Sie einen Mac verwenden*, können Sie den iPod nano auch auswerfen, indem Sie das iPod nano-Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb bewegen.
- *Wenn Sie einen Windows-PC verwenden*, können Sie den iPod nano im Bildschirm „Mein Computer“ auch auswerfen, indem Sie auf das Symbol für das sichere Entfernen von Hardware im Windows-Infobereich klicken und den iPod nano auswählen.

Falls Sie den iPod nano versehentlich vom Computer trennen, ohne ihn auszuwerfen, verbinden Sie ihn wieder mit Ihrem Computer und synchronisieren Sie ihn erneut.

## Informationen zur Batterie

Der iPod nano hat eine interne Batterie, die vom Benutzer nicht entfernt oder ausgetauscht werden kann. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Batterie beim erstmaligen Verwenden des iPod nano mindestens drei Stunden lang aufladen bzw. so lange aufladen, bis das Batteriesymbol anzeigt, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist.

Die Batterie des iPod nano ist nach ungefähr eineinhalb Stunden zu 80 Prozent und nach ungefähr drei Stunden vollständig aufgeladen. Wenn Sie den iPod nano aufladen, während Sie Dateien hinzufügen, Musik abspielen, Radiosendungen anhören oder eine Diashow ansehen, dauert der Ladevorgang u. U. länger.

## Aufladen der Batterie

Sie können die Batterie des iPod nano aufladen, indem Sie den iPod nano an Ihren Computer oder an den Apple USB Adapter (separat erhältlich) anschließen.

### Die Batterie über Ihren Computer aufladen

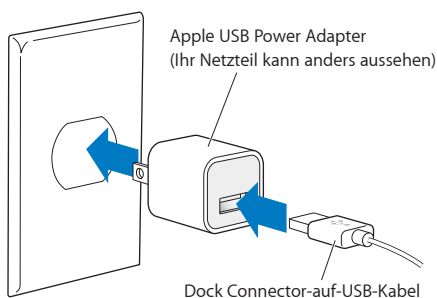
- Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an. Der Computer muss eingeschaltet sein und darf sich nicht im Ruhezustand befinden.

**Wichtig:** Wenn die Meldung „Wird geladen, bitte warten“ oder „Bitte laden Sie die Batterie auf“ auf dem Bildschirm des iPod nano angezeigt wird, muss erst die Batterie geladen werden, bevor der iPod nano mit Ihrem Computer kommunizieren kann. Vgl. „Auf dem iPod nano wird die Meldung „Bitte laden Sie die Batterie auf“ angezeigt“ auf Seite 59.

Wenn Sie den iPod nano aufladen möchten und Ihr Computer nicht in der Nähe ist, können Sie den optional erhältlichen Apple USB Power Adapter (Netzteil) verwenden.




### Die Batterie mit dem Apple USB Power Adapter aufladen

- 1 Schließen Sie das Dock Connector-auf-USB-Kabel an den Apple USB Power Adapter an.
- 2 Schließen Sie das andere Ende des Dock Connector-auf-USB-Kabels an den iPod nano an.
- 3 Schließen Sie den Apple USB Power Adapter an eine funktionierende Steckdose an.



## Die verschiedenen Symbole für den Batteriestatus

Wenn der iPod nano nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist, zeigt ein Batteriesymbol oben rechts im iPod nano-Bildschirm an, wie viel Batterieladung ungefähr noch vorhanden ist.

-  Die Batterie ist weniger als 20 % aufgeladen.
-  Die Batterie ist etwa zur Hälfte aufgeladen.
-  Die Batterie ist vollständig aufgeladen.

Ist der iPod nano am Stromnetz angeschlossen, ändert sich das Batteriesymbol, wenn die Batterie aufgeladen wird bzw. vollständig aufgeladen ist.



Die Batterie wird aufgeladen (Blitzsymbol).



Die Batterie ist vollständig aufgeladen (Steckersymbol).

Es ist möglich, den iPod nano vom Computer zu trennen und ihn zu verwenden, bevor die Batterie vollständig aufgeladen ist.

**Hinweis:** Die Anzahl der Ladezyklen bei wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen hängt von der Nutzung und von den Einstellungen ab. Informationen hierzu finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

## Einsparen von Batteriestrom

Der iPod nano verwaltet den Batteriestrom auf intelligente Weise, während Sie Audiodateien anhören oder trainieren. Zum Einsparen von Batteriestrom wird die Bildschirmanzeige des iPod nano ausgeblendet, wenn Sie den Bildschirm 20 Sekunden lang nicht berühren, und dann ausgeschaltet. Drücken Sie die Standby-Taste, wenn sich der Bildschirm auf diese Weise ausgeschaltet hat und wenn Sie ihn wieder einschalten bzw. den Bildschirm manuell ausschalten wollen.

Der Bildschirm schaltet sich automatisch aus, wenn auf dem iPod nano keine Aktivität verzeichnet wird (keine Audiowiedergabe erfolgt oder bei der Schrittzählung keine Bewegung registriert wird). Zum Wiedereinschalten des iPod nano drücken Sie die Standby-Taste.

Sie können den iPod nano auch vollständig ausschalten, indem Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang gedrückt halten. Zum Wiedereinschalten des iPod nano, nachdem er auf diese Weise ausgeschaltet wurde, halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang gedrückt.

Das Ausschalten des iPod nano bewirkt Folgendes:

- Die Wiedergabe von Musik und anderen Audiodateien wird gestoppt
- Angehaltene Radiosendungen werden gelöscht
- Eine evtl. wiedergegebene Diashow wird gestoppt
- Ein gerade aufgezeichnetes Sprachmemo wird gesichert
- Die Schrittzählung wird gestoppt
- Nike+-Trainingsdaten werden gestoppt und gesichert

Ist der iPod nano ausgeschaltet, hören Sie kein Wecksignal, wenn der Timer abgelaufen ist. Wenn Sie den iPod nano wieder einschalten, ertönen die Wecksignale wie geplant, sofern die eingestellte Zeit noch nicht abgelaufen ist. Sie müssen die iPod-Softwareversion 1.1 oder neuer verwenden, um diese Funktion nutzen zu können.

## Festlegen von Einstellungen

In den Einstellungen können Sie das Aussehen des Home-Bildschirms ändern und andere Einstellungen für den iPod nano festlegen. Zum Festlegen von Einstellungen tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“ auf dem Home-Bildschirm.

## Allgemeine Einstellungen

Sie können diese allgemeinen Einstellungen festlegen



Mit dieser Einstellung	können Sie
Helligkeit	die Helligkeit des Bildschirms anpassen. die Helligkeit verringern, um Batteriestrom zu sparen.
Hintergrundbild	ein Hintergrundbild für den Home-Bildschirm festlegen. Tippen Sie auf ein Muster, um es auf dem Bildschirm anzuzeigen. Tippen Sie dann auf „Abbrechen“ oder „Festlegen“.
Home-Bildschirm	Symbole auf dem Home-Bildschirm einblenden oder entfernen. Die Anzeige von großen oder kleinen Symbolen auf dem Home-Bildschirm festlegen.
Datum & Uhrzeit	Datum, Uhrzeit und Zeitzone festlegen. für die Uhrzeitanzeige die 24-Stunden-Uhr verwenden. die Uhr (statt „Sie hören“) beim Beenden des Ruhezustands anzeigen. Wählen Sie ein Zifferblatt aus (vgl. „Ändern des Uhrenziffernblatts“ auf Seite 47).
Bedienungshilfen	VoiceOver und Mono-Audiowiedergabe aktivieren. Die Bildschirmanzeige zu Weiß-auf-Schwarz ändern. Informationen zu den Funktionen der Bedienungshilfen finden Sie unter „Funktionen der Bedienungshilfen“ auf Seite 53.
Sprache	die Sprache für den iPod nano festlegen.

## Musikeinstellungen

In den Musikeinstellungen festlegen, wie Sie Musik auf dem iPod nano anhören und wiedergeben. Zur Anzeige dieser Einstellungen tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“ auf dem Home-Bildschirm und dann auf „Musik“.

Sie können diese Musikeinstellungen festlegen:

Mit dieser Einstellung	können Sie
Schütteln für die zufällige Wiedergabe	die Funktion des iPod nano zum Starten der Zufallswiedergabe durch Schütteln aktivieren bzw. deaktivieren.
Anpassen der Lautstärke	festlegen, dass die Lautstärke der Titel automatisch angepasst wird, sodass sie alle mit derselben relativen Lautstärke abgespielt werden.
Standby-Taste	einstellen, ob durch Doppeltippen auf die Standby-Taste der aktuelle Musiktitel gestoppt oder angespielt wird oder der nächste Titel gestartet wird.
EQ	eine Equalizer-Einstellung auswählen.
Obergrenze für die Lautstärke	Sie können auf Ihrem iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke festlegen und dieser eine Zahlenkombination zuweisen, mit der verhindert wird, dass die Einstellung ohne Ihre Kenntnis geändert werden kann.
Audiüberblendung	festlegen, dass der iPod nano das Ende jedes Titels automatisch ausblendet und den Anfang des jeweils folgenden Titels einblendet.
Zusammenstellen von Gruppen	Musiktitel aus Compilations zusammenstellen. Compilations werden als Unterkategorien unter „Interpreten“ und bestimmten Genres im Bereich „Musik“ angezeigt.

## Andere Einstellungen

Sie können in den Einstellungen festlegen, wie Fotos angezeigt werden, wie die Radiowiedergabe erfolgt und Trainingsdaten aufgezeichnet werden. Weitere Informationen finden Sie unter:

- Kapitel 6, „FM-Radiosendungen,“ auf Seite 32.
- Kapitel 7, „Fitness,“ auf Seite 37.
- Kapitel 8, „Fotos,“ auf Seite 43.

Sie können den iPod nano auf Standardwerte zurücksetzen, ohne dass Ihre synchronisierten Inhalte beeinträchtigt werden.

#### **Alle Einstellungen zurücksetzen**

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Streichen Sie nach oben und tippen Sie auf „Einstellungen zurücksetzen“.
- 3 Tippen Sie auf „Zurücksetzen“ oder „Abbrechen“, wenn Sie die Einstellungen nicht zurücksetzen wollen.
- 4 Tippen Sie auf Ihre Sprache und dann auf „Fertig“.

## **Anordnen der Symbole auf dem Home-Bildschirm**

Sie können die Anordnung von Symbolen im Home-Bildschirm anpassen, um häufig verwendete Objekte schneller zu finden. Wenn Sie Ihren iPod nano zum Beispiel jeden Tag zum Training verwenden, können Sie das Symbol „Fitness“ an die erste Position bewegen, um schneller darauf zugreifen zu können.

#### **Die Symbole auf dem Home-Bildschirm neu anordnen**

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol auf dem Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen sich leicht zu bewegen.
- 2 Bewegen Sie das Symbol an die neue Position.

Durch Bewegen nach links oder rechts werden die Symbole durchblättert. Werden kleine Symbole angezeigt, können Sie durch Bewegen nach links oder rechts zu einem anderen Bildschirm wechseln.

- 3 Heben Sie den Finger an, wenn sich das Symbol an der gewünschten Position befindet.
- 4 Drücken Sie die Standby-Taste oder legen Sie den Finger erneut auf das Symbol, um Ihre Änderungen zu sichern.

Sie können auch festlegen, dass auf dem Home-Bildschirm vier kleine Symbole statt eines großen Symbols angezeigt werden. Punkte unten auf dem Home-Bildschirm zeigen an, wie viele weitere Bildschirme vorhanden sind.

#### **Kleine Symbole auf dem Home-Bildschirm anzeigen**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ und dann auf „Allgemein“.
- 2 Tippen Sie auf den Home-Bildschirm.
- 3 Sie auf  neben „Kleine Symbole“.

# Synchronisieren mit iTunes

# 4

## Erstmaliges Synchronisieren

iTunes ist eine kostenlose Software, mit der Sie Musik, Hörbücher, Podcasts, Fotos und iTunes U-Sammlungen mit Ihrem Computer und dem iPod nano synchronisieren und Ihre Trainingsdaten an die Nike+ Website senden können.

Wenn Sie noch keine iTunes-Inhalte besitzen, können Sie Inhalte im iTunes Store (verfügbar in bestimmten Ländern) anhören oder ansehen und in iTunes auf Ihren Computer laden. Näheres zu iTunes und den iTunes Store erfahren Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ auswählen.

### Die iTunes-Synchronisierung zum ersten Mal einrichten

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und starten Sie iTunes.
- 2 Geben Sie einen Namen für den iPod nano ein.

Sie geben einen Namen ein, wenn Sie den iPod nano zum ersten Mal anschließen. Dieser Name wird nach der Eingabe in der Geräteliste auf der linken Seite des iTunes-Fensters angezeigt.

- 3 Wählen Sie die Optionen für die automatische Synchronisierung von Musik und Fotos aus.

Wenn Sie Hilfe bei der Auswahl der Optionen benötigen, wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ in der Menüleiste.

- 4 Wählen Sie aus dem Einblendmenü die Sprache aus, die Sie auf dem iPod nano verwenden wollen.

Sie müssen diese Angaben nur beim ersten Mal vornehmen oder wenn Sie den iPod nano auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt haben.

- 5 Klicken Sie auf „Fertig“.

Wenn Sie festgelegt haben, dass Musiktitel und Fotos automatisch synchronisiert werden, wird der Vorgang sofort gestartet.

## Automatisches oder manuelles Synchronisieren

Es gibt zwei Möglichkeiten, Inhalte zum iPod nano hinzuzufügen:

- *Automatische Synchronisierung:* Wenn Sie den iPod nano mit Ihrem Computer verbinden, wird er automatisch mit den Objekten in Ihrer iTunes-Mediathek aktualisiert. Der iPod nano kann mit nur jeweils einem Computer automatisch synchronisiert werden.
- *Manuelles Verwalten des iPod nano:* Wenn Sie den iPod nano verbinden, können Sie Objekte einzeln auf den iPod nano bewegen und einzeln vom iPod nano löschen. Sie können Musiktitel von mehreren Computern hinzufügen, ohne dass dabei Titel vom iPod nano gelöscht werden. Wenn Sie die Musiktitel selbst verwalten, müssen Sie den iPod nano immer aus iTunes auswerfen, bevor Sie ihn trennen (vgl. „Verbinden und Trennen des iPod nano“ auf Seite 14).

## Automatische Synchronisierung

Der iPod nano wird normalerweise synchronisiert, sobald die Verbindung zwischen ihm und iTunes hergestellt wird.

Beim Synchronisieren von Musik zwischen Ihrem Computer und dem iPod nano wird der Verlauf im iTunes-Statusfenster angezeigt und neben dem iPod nano-Symbol in der Geräteliste wird ein Synchronisierungssymbol angezeigt. Nach der Aktualisierung wird in iTunes eine entsprechende Nachricht angezeigt. Ein Balken unten im iTunes-Fenster zeigt, wie viel Speicherplatz von den verschiedenen Inhalten belegt wird.

**Wichtig:** Wenn Sie den iPod nano zum ersten Mal mit einem Computer verbinden, mit dem er nicht synchronisiert ist, werden Sie in einer Meldung gefragt, ob Sie Titel automatisch synchronisieren möchten. Wenn Sie dies bestätigen, werden alle Musiktitel, Hörbücher und anderen Inhalte auf dem iPod nano gelöscht und durch die Musiktitel und anderen Dateien dieses Computers ersetzt.

Sie können die Synchronisierung des iPod nano verhindern, wenn er mit einem anderen als dem normalerweise zur Synchronisierung verwendeten Computer verbunden wird.

### Die automatische Synchronisierung für den iPod nano deaktivieren

- Deaktivieren Sie im iTunes-Bereich „Übersicht“ die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod angeschlossen wird“. Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie die automatische Synchronisierung deaktiviert haben, können Sie die Synchronisierung durch Tippen auf die Taste „Synchronisieren“ starten.

## Manuelles Verwalten des iPod nano

Wenn Sie den iPod nano manuell verwalten, können Sie einzelne Musiktitel und andere Inhalte hinzufügen oder entfernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Inhalte von mehreren Computern zum iPod nano hinzuzufügen, ohne Objekte zu löschen, die bereits auf dem iPod nano abgelegt sind.

Wenn Sie den iPod nano für das manuelle Verwalten von Musiktiteln konfiguriert haben, werden die Optionen zur automatischen Synchronisierung in den Bereichen „Musik“, „Podcasts“, „iTunes U“ und „Fotos“ deaktiviert. Es ist nicht möglich, einige Kategorien manuell zu verwalten und gleichzeitig andere automatisch zu synchronisieren.

**Hinweis:** Wenn Sie Ihre Inhalte manuell verwalten, funktionieren Genius-Mixe nicht. Sie können Genius-Wiedergabeliste weiterhin mit dem iPod nano synchronisieren und nach einer manuellen Synchronisierung der Genius-Inhalte auf dem iPod erstellen. Vgl. „Abspielen von Genius-Mixen“ auf Seite 30.

### iTunes für das manuelle Verwalten von Inhalten konfigurieren

- 1 Klicken Sie in den iTunes-Einstellungen auf „Geräte“ und wählen dann „Automatische Synchronisierung von iPods, iPhones und iPads verhindern“.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Wählen Sie „Musik manuell verwalten“ im Abschnitt „Optionen“ aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie den Inhalt auf dem iPod nano manuell verwalten, müssen Sie den iPod nano immer in iTunes auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen. Vgl. „Den iPod nano auswerfen“ auf Seite 14.

### **Einen Musiktitel oder eine andere Datei manuell hinzufügen**

- 1 Klicken Sie in iTunes auf „Musik“ oder auf ein anderes Objekt unter „Mediathek“ links im iTunes-Fenster.
- 2 Bewegen Sie einen Musiktitel oder ein anderes Objekt auf den iPod nano in der Geräteliste.

### **Einen Musiktitel oder ein anderes Objekt vom iPod nano entfernen**

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus.
- 2 Wählen Sie einen Musiktitel oder ein anderes Objekt auf dem iPod nano aus und drücken Sie die Rückschritttaste oder die Taste „Entf.“ auf Ihrer Tastatur.

Wenn Sie einen Titel oder ein anderes Objekt vom iPod nano entfernen, wird er bzw. es nicht aus der iTunes-Mediathek gelöscht.

Sie können die automatische Synchronisierung auf dem iPod nano jederzeit wieder aktivieren.

### **iTunes zurücksetzen, sodass Inhalte automatisch synchronisiert werden**

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 2 Deaktivieren Sie die Option „Musik manuell verwalten“.
- 3 Wählen Sie die Bereiche „Musik“ und „Podcasts“ und dann die gewünschten Synchronisierungsoptionen aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“. Die Synchronisierung beginnt automatisch.

## **Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer**

Inhalte, die Sie mit einem bestimmten Computer über iTunes gekauft haben, können vom iPod nano in die iTunes-Mediathek eines anderen Computers übertragen werden. Damit Sie die Inhalte abspielen können, muss der andere Computer für die Wiedergabe von Inhalten mit Ihrem iTunes-Account aktiviert werden.

### **Einen anderen Computer aktivieren**

- Öffnen Sie iTunes auf dem anderen Computer und wählen „Store“ > „Computer aktivieren“.

### **Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer**

- 1 Öffnen Sie iTunes auf dem anderen Computer und wählen „Store“ > „Computer aktivieren“.
- 2 Verbinden Sie den iPod nano mit dem soeben aktivierten Computer.
- 3 Starten Sie iTunes, öffnen Sie das Menü „Ablage“ bzw. „Datei“ und wählen Sie „Einkäufe vom iPod übertragen“ aus.

## Abspielen von Musik

Mit dem iPod nano ist es sehr einfach Musiktitel zu finden und abzuspielen. Sie können Titel wiederholen, schnell vorspulen, in Zufallsfolge wiedergeben und den Multi-Touch-Bildschirm zum Erstellen von Wiedergabelisten verwenden.

**Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um einen Musiktitel abzuspielen:**

- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Musik“, eine Kategorie (Wiedergabelisten, Alben oder eine andere Kategorie) und dann auf einen Titel.



- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Sie hören“, um die Zufallswiedergabe von Titeln zu starten, die Wiedergabe fortzusetzen oder zu stoppen.
- Schütteln Sie den iPod nano kurz, um die Titel in zufälliger Folge abzuspielen.

Während der Wiedergabe eines Titels wird dessen Albumcover (sofern verfügbar) auf dem Bildschirm „Sie hören“ angezeigt und in der Statusleiste oben in den anderen Bildschirmen werden die Symbole „Start“ (▶) oder „Pause“ (⏸) angezeigt. Sie können Musik und andere Inhalte auf dem iPod nano durchsuchen, Einstellungen ändern und Symbole während der Wiedergabe von Musik oder anderen Audiodateien neu anordnen.

Hier einige Möglichkeiten, wie Sie in Ihrer Musik-Mediathek schnell navigieren können:

- Blättern Sie durch Streichen in Listen mit Titeln und Alben, tippen Sie auf die Menüleiste, um zum Anfang einer Liste zurückzukehren.
- Fügen Sie im Home-Bildschirm Symbole für Wiedergabelisten, Alben oder andere Listen hinzu. Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Home-Bildschirm“ > „Musik“ und dann auf  OFF neben den Symbolen, die Sie hinzufügen wollen.

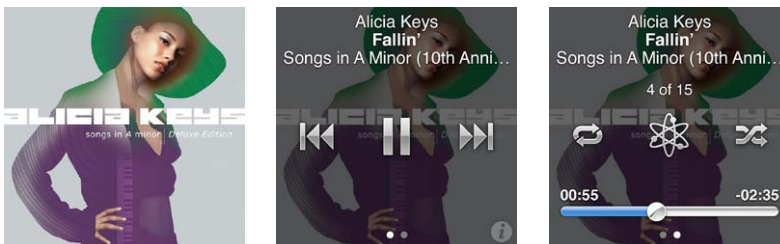
- Verfügt die Liste über einen Index, bewegen Sie den Finger im Index nach unten, um einen großen Buchstaben über der Liste einzublenden. Heben Sie den Finger an, wenn der gewünschte Buchstabe angezeigt wird.



## Steuern der Wiedergabe mit den Bedienelementen

Im Bildschirm „Sie hören“ wird das Albumcover des aktuellen Titels angezeigt. Tippen Sie einmal darauf, um die Bedienelemente einzublenden. Streichen Sie dann nach links, um weitere Bedienelemente und Songtexte anzuzeigen (sofern Sie diese in iTunes hinzugefügt haben).

Die Punkte unten auf dem Bildschirm zeigen die Anzahl der verfügbaren Bildschirme an.



Für folgende Funktionen verwenden Sie die iPod nano-Bedienelemente:

Funktion	Aktion
Anhalten eines Musiktitels	Tippen Sie auf  oder trennen Sie die Verbindung zu den Ohrhörern.
Abspielen eines gestoppten Musiktitels	Tippen Sie auf . Der iPod nano muss auf dem Computer ausgeworfen werden, damit Musiktitel und andere Audiotitel abgespielt werden können.
Erneutes Abspielen eines Musiktitels	Tippen Sie auf .
Abspielen des vorherigen Musiktitels	Tippen Sie zweimal auf .
Wechseln zum nächsten Musiktitel	Tippen Sie auf .
Schneller Vor-/Rücklauf eines Musiktitels	Legen Sie den Finger auf  oder auf .
Wiederholen von Musiktiteln	Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut und weitere Optionen anzuzeigen: = Wiederholt alle Titel des aktuellen Albums oder der aktuellen Liste. = Wiederholt permanent nur den aktuellen Titel.
Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste	Spielen Sie einen Titel ab und tippen Sie auf .
Zufällige Wiedergabe von Titeln	Tippen Sie auf .
Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um die Scrubbing-Geschwindigkeit zu verringern, um eine höhere Präzision zu erreichen. Je weiter Sie mit dem Finger nach oben streichen, desto genauer lässt sich die Geschwindigkeit regulieren.

<b>Bewerten von Musiktiteln</b>	Tippen Sie im Bildschirm mit den Bedienelementen auf ⓘ und bewegen Sie den Finger über die Punkte oben im Bildschirm.
<b>Musiktitel eines Albums anzeigen</b>	Tippen Sie im Bildschirm mit den Bedienelementen auf ⓘ oder auf das Album in der Albumsliste.

### Steuern der Wiedergabe mit der Standby-Taste

Durch zweimaliges Drücken der Standby-Taste können Sie den nächsten Titel abspielen oder die Einstellung so ändern, dass durch zweimaliges Drücken der aktuelle Titel angehalten oder wiedergegeben wird.

#### Die Einstellungen für die Standby-Taste festlegen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Standby-Taste“.
- 3 Tippen Sie auf  OFF, um sie zu aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf „Nächster Titel“ oder auf „Start/Pause“.

Wenn Sie den iPod nano ausschalten, wenn Musik oder andere Audiotitel abgespielt werden (durch Drücken und Halten der Standby-Taste) und ihn wiedereinschalten, setzt der iPod nano die Wiedergabe an der Stelle fort, an der Sie ihn ausgeschaltet haben.

### Zufällige Wiedergabe von Titeln

Sie können Musiktitel, Alben oder Wiedergabelisten in zufälliger Folge abspielen und festlegen, dass der iPod nano die Zufallswiedergabe startet, wenn Sie ihn schütteln.



In der folgenden Tabelle finden Sie die verschiedenen Möglichkeiten zum Starten der Zufallswiedergabe:

<b>Funktion</b>	<b>Aktion</b>
<b>Zufällige Wiedergabe und Abspielen aller Titel</b>	Tippen Sie oben in der Titelliste auf „Zufällig“. Der iPod nano startet die Wiedergabe der Titel in der iPod nano-Mediathek in zufälliger Reihenfolge und lässt dabei Hörbücher, Podcasts und iTunes U-Sammlungen aus. Sie können auch im Home-Bildschirm auf „Sie hören“ tippen, wenn keine Musik abgespielt wird.
<b>Titel im Bildschirm „Sie hören“ in zufälliger Reihenfolge abspielen</b>	Tippen Sie auf „Sie hören“ und dann auf das Albumcover. Streichen Sie unten im Bildschirm nach links und tippen Sie auf .
<b>Schütteln für die zufällige Wiedergabe</b>	Schütteln Sie den iPod nano, wenn die Bildschirmanzeige zu sehen ist, um die Zufallswiedergabe zu starten. Ist die Bildschirmanzeige aus, drücken Sie vor dem Schütteln die Standby-Taste. Die Option „Schüttelfunktion“ ist standardmäßig aktiviert, kann jedoch in den Einstellungen deaktiviert werden.

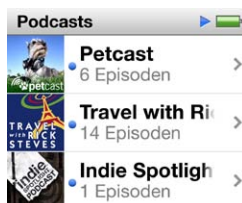


## Abspielen von Podcasts, Hörbüchern und iTunes U-Sammlungen

Bei Podcasts handelt es sich um kostenlose, ladbare Sendungen, die im iTunes Store verfügbar sind. Podcasts sind unterteilt nach Sendungen, Folgen innerhalb der Sendungen und Kapiteln innerhalb der Folgen. Wenn Sie die Wiedergabe eines Podcasts stoppen und später fortsetzen, wird sie an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde.

iTunes U gehört zum iTunes Store und stellt kostenlose Vorlesungen, Sprachkurse und mehr bereit, die Sie laden und mit dem iPod nano abspielen können. Die iTunes U-Inhalte sind nach Sammlungen, Objekten innerhalb von Sammlungen, Autoren und Anbietern sortiert. Ein iTunes U-Symbol erscheint nur dann auf dem Home-Bildschirm, wenn Sie iTunes U-Inhalte aus Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert haben.

Podcast-Sendungen und iTunes U-Sammlungen werden in chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie sie in der Reihenfolge ihres Erscheinens abspielen können. Ein blauer Punkt markiert Sendungen und Folgen, die noch nicht abgespielt wurden. Nachdem eine Podcast-Folge oder ein iTunes U-Programm abgespielt wurde, wird die Wiedergabe der nächsten noch nicht bzw. teilweise abgespielten Folge automatisch gestartet.



Sie können Hörbücher im iTunes Store kaufen und laden, und dann auf dem iPod nano anhören. Wenn Sie Hörbücher anhören, die Sie im iTunes Store oder bei audible.de erworben haben, können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit schneller oder langsamer als normal einstellen.

### Podcasts, Hörbücher und iTunes U-Sammlungen abspielen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Podcasts“ (oder „Hörbücher“ oder „iTunes U“) und dann auf eine Sendung oder einen Titel.

Podcasts, Hörbücher und iTunes U-Inhalte werden ebenfalls unter „Musik“ aufgelistet.

- 2 Tippen Sie auf eine Folge oder ein Kapitel, um die Wiedergabe zu starten.

Im Bildschirm „Sie hören“ wird das Hörbuch-, Podcast- oder iTunes U-Cover (sofern verfügbar) angezeigt.

- 3 Tippen Sie auf den Bildschirm „Sie hören“, um die Bedienelemente einzublenden.







- Tippen Sie zum Anhalten der Wiedergabe auf und zum Fortsetzen der Wiedergabe auf .

Die Wiedergabe von Podcast, Hörbuch oder iTunes U-Sammlung startet an der Stelle, an der sie gestoppt wurde. Bei Hörbüchern können Sie in der Kapitelliste auf „Fortsetzen“ tippen.

- Tippen Sie auf oder auf , um zum nächsten Kapitel oder zum Anfang des aktuellen Kapitels im Podcast, Hörbuch oder in der iTunes U-Sammlung zu gelangen.



- 4 Streichen Sie nach links, um weitere Bedienelemente für die Wiedergabe einzublenden, die in der folgenden Tabelle beschrieben werden:


Funktion	Aktion
Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Podcast, Hörbuch oder einer iTunes U-Sammlung	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um die Scrubbing-Geschwindigkeit zu verringern, um eine höhere Präzision zu erreichen. Je weiter Sie mit dem Finger nach oben streichen, desto genauer lässt sich die Geschwindigkeit regulieren.
Wiedergabe der letzten 30 Sekunden	Tippen Sie auf  .
Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit	Tippen Sie auf  . Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Geschwindigkeit zu ändern.  = Wiedergabe erfolgt mit doppelter Geschwindigkeit.  = Wiedergabe erfolgt mit normaler Geschwindigkeit.  = Wiedergabe erfolgt mit halber Geschwindigkeit.
Anzeigen von Folgen oder Kapiteln für Podcasts, iTunes U oder Hörbücher	Tippen Sie im ersten Bildschirm mit Bedienelementen auf  .
Anzeigen von Informationen über Podcasts, iTunes U oder Hörbücher	Tippen Sie auf den Bildschirm „Sie hören“ und streichen sie nach links bis zum letzten Bildschirm mit Bedienelementen.

Weitere Informationen zu Podcasts erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen. Suchen Sie dann nach „Podcasts“.

## Bewerten von Hörbüchern

Sie können Hörbüchern eine Bewertung hinzufügen (von 0 bis zu 5 Sternen), um anzugeben, wie sehr es Ihnen gefällt. Die Wertungen, die Sie Hörbüchern auf dem iPod nano zuweisen, werden bei der Synchronisierung an iTunes übertragen.

### Hörbuch bewerten

- 1 Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Cover des Hörbuchs und dann auf .
- 2 Bewegen Sie Ihren Finger über die oben im Bildschirm angezeigten Punkte, um Sterne hinzuzufügen bzw. zu entfernen.
- 3 Heben Sie den Finger an, wenn Sie damit fertig sind.

## Anpassen der Lautstärke

Die Lautstärketasten befinden sich oben am iPod nano. Drücken Sie die Taste „Lauter“ oder „Leiser“, um die Lautstärke während der Wiedergabe einzustellen. Im Folgenden werden weitere Einstellungen beschrieben, mit denen Sie die maximale Lautstärke festlegen und die Audioqualität verbessern können.

### Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke

Sie können auf Ihrem iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke festlegen und dieser eine Zahlenkombination zuweisen, mit der verhindert wird, dass die Einstellung ohne Ihre Kenntnis geändert werden kann.

**Hinweis:** Zubehör, das über den Dockanschluss angeschlossen wird, unterstützt keine Obergrenzen für die Lautstärke.

### Eine Obergrenze für die Lautstärke für den iPod nano einstellen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.

- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Maximale Lautstärke“.


Der Lautstärkereglер zeigt die maximale Lautstärke an.




- 3 Bewegen Sie den Regler nach links, um die maximale Lautstärke zu verringern, bzw. nach rechts, um die Obergrenze zu erhöhen.

**Festlegen, dass zum Ändern der maximalen Lautstärke eine Zahlenkombination eingegeben werden muss**

- 1 Legen Sie die maximale Lautstärke fest und tippen Sie anschließend auf „Maximale Lautstärke sperren“.
- 2 Geben Sie im angezeigten Bildschirm eine vierstellige Zahlenkombination ein.

Wenn Sie versehentlich auf eine Zahl getippt haben, tippen Sie auf  und dann auf die gewünschte Zahl

Durch wiederholtes Tippen auf  können Sie alle Zahlen löschen und zum Bildschirm zum Einstellen der Maximallautstärke zurückkehren, ohne einen Zahlencode festzulegen.

- 3 Geben Sie die Zahlen erneut ein, wenn Sie aufgefordert werden, den Zahlencode noch einmal einzugeben.

**Die Obergrenze für die Lautstärke löschen**

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Maximale Lautstärke“.
- 3 Bewegen Sie den Regler ganz nach rechts.

Haben Sie einen Zahlencode festgelegt, tippen Sie zunächst auf „Maximale Lautstärke entsperren“, geben die Zahlenkombination ein und bewegen dann den Regler.

Wenn Sie den Code vergessen haben, können Sie Ihren iPod nano zurücksetzen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 61.

## Abspielen von Musiktiteln mit einer konstanten Lautstärke

Die Lautstärke von Musiktiteln und anderem Tonmaterial kann je nach Art der Aufnahme und Codierung variieren. Die Lautstärke kann auch abhängig von den verwendeten Ohr- und Kopfhörern unterschiedlich sein.

Sie können iTunes so konfigurieren, dass die Lautstärke der Titel automatisch angepasst wird, damit sie alle mit derselben relativen Lautstärke abgespielt werden. Sie können den iPod nano auch so einstellen, dass er dieselben Lautstärkeinstellungen wie iTunes verwendet.

**Festlegen, dass Musiktitel mit der gleichen Lautstärke wiedergegeben werden**

- 1 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“, wenn Sie einen Mac verwenden, oder „Bearbeiten“ > „Einstellungen“, wenn Sie einen Windows-PC verwenden.
- 2 Klicken Sie auf „Wiedergabe“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“. Klicken Sie dann auf „OK“.
- 3 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 4 Tippen Sie auf „Musik“.

- 5 Tippen Sie auf  OFF neben der Option „Lautstärke anpassen“, um sie zu aktivieren.

Wenn Sie die Option „Lautstärke anpassen“ in iTunes nicht aktiviert haben, hat das Einstellen dieser Option auf dem iPod nano keine Auswirkung.

## Verwenden des Equalizers

Sie können die Voreinstellungen des Equalizers anpassen, um den Klang des iPod nano so zu ändern, dass dieser einer bestimmten Musikrichtung entspricht. Wenn Sie beispielsweise den Klang von Rockmusik verbessern möchten, verwenden Sie die Equalizer-Einstellung „Rock“.

### Den Equalizer auf dem iPod nano einstellen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und anschließend auf „EQ“.
- 3 Tippen Sie auf eine Equalizer-Voreinstellung (streichen Sie mit dem Finger nach oben, um weitere Optionen anzuzeigen).

Wenn Sie in iTunes einem Musiktitel eine Equalizer-Einstellung zugewiesen haben und der iPod nano Equalizer deaktiviert ist, wird für die Wiedergabe des Titels die iTunes-Einstellung verwendet. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

## Überblenden zwischen Musiktiteln

Sie können festlegen, dass der iPod nano das Ende jedes Titels ausblendet und den Anfang des jeweils folgenden Titels einblendet.

### Die Überblendung aktivieren

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf  OFF neben „Audioüberblendung“.

## Erstellen von Wiedergabelisten auf dem iPod nano

Auch wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie eigene Wiedergabelisten mit Musiktiteln, Podcasts und Hörbüchern erstellen oder mit der Funktion „Genius“ Genius-Wiedergabelisten anlegen. Wiedergabelisten, die Sie auf dem iPod nano anlegen, werden mit iTunes synchronisiert, wenn Sie den iPod nano mit Ihrem Computer verbinden.

## Erstellen und Bearbeiten von Wiedergabelisten

### Wiedergabeliste erstellen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Musik“ und dann auf „Wiedergabelisten“.
- 2 Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Hinzufügen“.



- 3 Tippen Sie auf eine Kategorie (Musiktitel, Alben, Podcasts usw.) und dann auf die Objekte, die Sie hinzufügen wollen.

Tippen Sie erst auf „Fertig“, wenn Sie alle Objekte zur Wiedergabeliste hinzugefügt haben.


- 4 Streichen Sie nach links, um weitere Inhalte hinzuzufügen.

Sie können Inhalte aus jeder Kategorie hinzufügen. Sie können beispielsweise Podcasts mit Musiktiteln in einer Wiedergabeliste mischen.


- 5 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Die neue Wiedergabeliste wird mit „Neue Wiedergabeliste 1“ (oder „Neue Wiedergabeliste 2“ usw.) benannt. Bei der nächsten Synchronisierung können Sie diesen Namen in iTunes ändern. Wenn Sie die Synchronisierung erneut starten, wird der Name der Wiedergabeliste auf dem iPod nano aktualisiert.

#### Objekte aus einer Wiedergabeliste entfernen

- 1 Tippen Sie auf „Listen“ und dann auf die Liste, die Sie bearbeiten wollen.
- 2 Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
- 3 Tippen Sie auf  neben dem Objekt, das Sie löschen wollen. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“, wenn diese Taste rechts neben dem Objekt angezeigt wird.
- 4 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

#### Wiedergabeliste löschen

- 1 Tippen Sie auf „Listen“.
- 2 Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
- 3 Tippen Sie auf  neben der Wiedergabeliste, die Sie löschen wollen. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“, wenn diese Taste neben der Liste angezeigt wird.

Wenn Sie versehentlich auf die falsche Wiedergabeliste getippt haben, tippen Sie einfach nochmals auf die Liste, die gelöscht werden soll.

- 4 Tippen Sie auf „Löschen“ bzw. auf „Abbrechen“, wenn Sie Ihre Meinung geändert haben.





- 5 Wenn Sie fertig sind, streichen Sie nach oben und tippen auf „Fertig“ (oder streichen Sie nach rechts, um nach dem Tippen auf „Abbrechen“ zum Home-Bildschirm zurückzukehren).

#### Bewerten von Musiktiteln zum Erstellen von intelligenten Wiedergabelisten

Sie können Musiktiteln eine Bewertung hinzufügen (von 0 bis zu 5 Sternen), um anzugeben, wie sehr Ihnen ein Titel gefällt. Die Wertungen, die Sie Musiktiteln auf dem iPod nano zuweisen, werden bei der Synchronisierung an iTunes übertragen. Diese Bewertungen helfen Ihnen dabei, automatisch intelligente Wiedergabelisten in iTunes zu erstellen.

#### Einen Musiktitel bewerten


- 1 Starten Sie die Wiedergabe des Musiktitels.
- 2 Tippen Sie auf das Albumcover, wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist.
- 3 Tippen Sie auf  unten rechts.
- 4 Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Wertungspunkte oder bewegen Sie den Finger darüber (  ), um die Anzahl der Sterne zuzuweisen.

## Erstellen von Genius-Wiedergabelisten

Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln, die gut zu einem von Ihnen gewählten Titel aus Ihrer Mediathek passen. Sie können Genius-Wiedergabelisten auf dem iPod nano erstellen und die mit iTunes erstellten Genius-Wiedergabelisten synchronisieren.

Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung ein iTunes Store-Account erforderlich ist. Informationen zum Einrichten der Funktion „Genius“ in iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

### Eine Genius-Wiedergabeliste auf dem iPod nano erstellen

- 1 Starten Sie einen Musiktitel und tippen Sie dann im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover.
- 2 Streichen Sie nach links und tippen Sie auf .



Die neue Wiedergabeliste wird angezeigt. Sie sehen eine Meldung, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

- Sie haben Genius in iTunes nicht aktiviert.
  - Genius erkennt den ausgewählten Musiktitel nicht.
  - Genius erkennt den Musiktitel, aber in Ihrer Mediathek befinden sich nicht mindestens zehn ähnliche Titel.
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten, um die Titel in der Wiedergabeliste anzuzeigen.
  - 4 Tippen Sie auf „Sichern“.

Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen und Interpreten des Titels gesichert, den Sie zum Erstellen der Wiedergabeliste verwendet haben.

Tippen Sie auf „Aktualisieren“, um eine neue Wiedergabeliste auf Grundlage desselben Musiktitels zu erstellen. Wenn Sie eine gesicherte Wiedergabeliste aktualisieren, ersetzt die neue Liste die vorherige. Die vorherige Wiedergabeliste kann nicht wiederhergestellt werden.

Die auf dem iPod nano gesicherten Genius-Wiedergabelisten werden wieder mit iTunes synchronisiert, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen.

## Abspielen von Genius-Mixen

iTunes erstellt automatisch Genius-Mixe, die Titel aus Ihrer Mediathek enthalten, die gut zusammenpassen. Mit Genius-Mixen genießen Sie Ihre Titel jedes Mal neu.

### Einen Genius-Mix abspielen

- 1 Tippen Sie auf „Genius-Mix“.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um die Genius-Mixe zu durchblättern. Die Punkte unten auf dem Bildschirm geben an, wie viele Genius-Mixe auf dem iPod nano vorhanden sind.

3 Tippen Sie auf dem Genius-Mix, den Sie abspielen wollen. auf ▶.



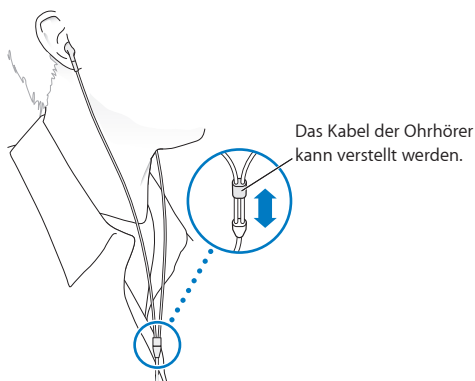
## Verwenden der Apple-Ohrhörer

**ACHTUNG:** Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. Verwenden Sie nur Ohrhörer oder Kopfhörer, mit dem iPod nano kompatibel sind. Schalten Sie die Audiowiedergabe ein und prüfen Sie die Lautstärke, bevor Sie Ohrhörer oder -stöpsel in Ihr Ohr einsetzen. Sie gewöhnen sich mit der Zeit zwar an höhere Lautstärken, sodass diese für Sie normal erscheinen mögen, Ihre Hörfähigkeit kann jedoch beeinträchtigt werden. Falls Sie in Ihren Ohren ein Klingeln wahrnehmen oder Gesprochenes gedämpft hören, sollten Sie nicht weiter Musik hören und ggf. einen Ohrenarzt aufsuchen. Je höher Sie die Lautstärke einstellen, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden. Experten empfehlen, das Gehör wie folgt zu schützen:

- Benutzen Sie Ohrhörer und Kopfhörer bei hohen Lautstärken nur für eine begrenzte Dauer.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke hochzustellen, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie nicht hören können, dass Personen in Ihrer Nähe sprechen.

Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPod nano finden Sie unter „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 26.

Die Apple-Ohrhörer, die zum Lieferumfang des iPod nano gehören, werden am Kopfhöreranschluss an der Unterseite des iPod nano angeschlossen. Setzen Sie dann die Ohrstöpsel wie abgebildet in Ihren Ohren ein.



Wenn Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder die In-Ear Headphones mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden, können Sie auch in Wiedergabelisten navigieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu diesem Zubehör oder unter „Verwenden der Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon“ auf Seite 51.

## Anhören von FM-Radiosendungen

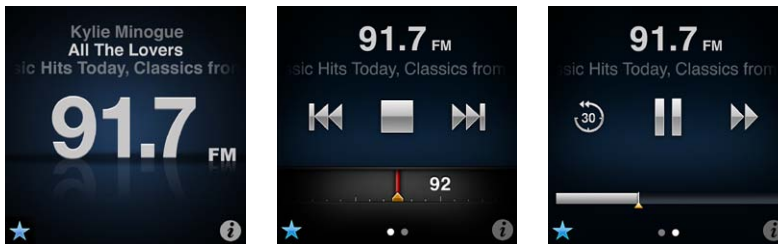
Der iPod nano verwendet das Ohrhörer- oder Kopfhörerkabel als Antenne. Daher müssen Sie Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano anschließen, um ein Radiosignal empfangen zu können.

Wenn Sie einen Sender mit Unterstützung für RDS (Radio Data System) einstellen, werden auf dem Bildschirm Informationen zu Titel, Interpret und Sender angezeigt.



**Wichtig:** Die in diesem Kapitel angegebenen Funkfrequenzen dienen nur zur Veranschaulichung und sind nur in bestimmten Regionen verfügbar.

### Radio hören








- 1 Schließen Sie die Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano an und tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Radio“.
- 2 Tippen Sie auf den Bildschirm „Sie hören“, um die Bedienelemente für das Radio einzublenden. Streichen Sie nach links, um die Live-Pause-Bedienelemente anzuzeigen.



Folgende Funktionen können Sie mit den Radio-Bedienelementen steuern:

Funktion	Aktion
Anhören von FM-Radiosendungen	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Radio“. Schließen Sie Ohrhörer an, um ein Radiosignal zu empfangen.
Ausschalten des Radios	Tippen Sie auf  oder trennen Sie die Verbindung zu den Ohr- bzw. Kopfhörern.
Öffnen Sie das Menü „Radio“.	Tippen Sie auf  . Im Menü „Radio“ enthält Optionen für die Auswahl von lokale Radiostationen, zum Festlegen von Favoriten, Auswählen gekennzeichnete Musiktitel und Anzeigen einer Liste mit zuletzt gehörten Titeln.



<b>Auswählen eines FM-Radiosenders</b>	Tippen Sie auf den Bildschirm mit den Radiosendern und streichen Sie über den Radio-Tuner. Tippen Sie auf  oder auf  , um die Favoriten (sofern festgelegt) anzuzeigen. Sind keine Lieblingssender angegeben, wird der vorherige oder nächste einstellbare Sender eingeschaltet.
<b>Wechseln zwischen FM-Radiosendern</b>	Wird der Radio-Tuner angezeigt, tippen Sie auf  oder auf  , um zum nächsten bzw. vorherigen einstellbaren Sender zu gelangen. Wenn Sie Lieblingssender gesichert haben, können Sie auf diese Weise durch diese Sender navigieren.
<b>Suchen nach FM-Radiosendern</b>	Wird der Radio-Tuner angezeigt, legen Sie den Finger auf  oder auf  , bis auf dem Bildschirm „Sendersuche“ angezeigt wird. Tippen Sie auf eine freie Stelle des Bildschirms, um die Sendersuche zu stoppen. Tippen Sie dann auf  , um die Wiedergabe zu starten.
<b>Sichern von FM-Radiosendern als Favoriten</b>	Wird der Radio-Tuner angezeigt, tippen Sie auf  . Lieblingssender werden im Radio-Tuner mit einem gelben Dreieck gekennzeichnet und das Symbol  ändert sich in  , wenn Sie einen Lieblingssender einstellen.
<b>Entfernen eines FM-Radiosenders aus den Favoriten</b>	Stellen Sie den Sender ein und tippen Sie in einem Radiobildschirm auf  .
<b>Stoppen und Fortsetzen von Live-Radiosendungen</b>	Tippen Sie auf „Sie hören“ oder auf „Radio“, streichen Sie nach links über den Bildschirm und tippen Sie dann auf  . Tippen Sie auf  , um die Wiedergabe fortzusetzen. Bei einer Änderung des Radiosenders werden gestoppte Radiosendungen gelöscht. Tippen Sie auf  , um die letzten 30 Sekunden einer gestoppten Radiosendung anzuhören.
<b>Wechseln zwischen Radio-Tuner und dem Bildschirm „Live-Pause“</b>	Streichen Sie nach links über die Mitte des Bildschirms.
<b>Kennzeichnen eines Titels im Radio</b>	Tippen Sie auf  im Bildschirm „Sie hören“. Die Kennzeichnung ist nur für Radiosender verfügbar, die die Kennzeichnung in iTunes unterstützen. Synchronisieren Sie Ihren iPod mit iTunes, um eine Hörprobe gekennzeichneten Titel abzuspielen und sie zu kaufen.


Durch zweimaliges Drücken der Standby-Taste können Sie zum nächsten Sender wechseln oder die Einstellung für die Standby-Taste so ändern, dass hierdurch Live-Radiosendungen angehalten oder wiedergegeben werden. Vgl. „Steuern der Wiedergabe mit der Standby-Taste“ auf Seite 24.

## Einstellen des FM-Radios

Sie können das FM-Radio einstellen, indem Sie durch Sender blättern, zwischen verfügbaren Sendern wechseln oder diese suchen oder Ihre Lieblingssender sichern und direkt auswählen. Suchen Sie mit dem iPod nano zunächst nach lokalen Sendern.


**Hinweis:** Achten Sie für einen besseren Empfang darauf, dass die Kabel der Ohrhörer nicht verknotet oder abgeknickt sind.


### Nach lokalen Radiosendern suchen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Radio“.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf „Lokale Stationen“.

Der iPod nano durchsucht die verfügbaren Frequenzen und listet die lokalen Sender auf.



4 Tippen Sie auf  neben dem Sender, um ihn zu anhören, ohne das Menü verlassen zu müssen. Oder tippen Sie auf den Sender, um ihn einzustellen und zu den Bedienelementen für das Radio zurückzukehren.

5 Tippen Sie abschließend auf , um zu den Bedienelementen für das Radio zurückzukehren.

Tippen Sie auf „Aktualisieren“, um die Liste auf den neusten Stand zu bringen.

#### Alle Sender aus den Favoriten löschen

1 Tippen Sie auf  in einem Radiobildschirm, um das Menü „Radio“ anzuzeigen.

2 Tippen Sie auf „Favoriten“.

3 Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Taste „Bearbeiten“ anzuzeigen. Tippen Sie auf diese Taste.

4 Tippen Sie auf „Löschen“ tippen, wenn Sie die komplette Liste löschen möchten.

5 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

## Anhalten von Live-Radiosendungen


Sie können eine Radiosendung anhalten und innerhalb von 15 Minuten weiter abspielen. Verwenden Sie den Statusbalken, um mit der Wiedergabe einer angehaltenen Sendung fortzufahren oder schnell zur Live-Sendung zu wechseln. Der Statusbalken ist vollständig ausgefüllt, wenn die maximale Pausendauer von 15 Minuten erreicht ist. Inhalte, die älter als 15 Minuten sind, werden gelöscht, um Platz für die laufende Sendung zu schaffen.

Eine gestoppte Radiosendung wird gelöscht, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:

- Sie wählen einen anderen Sender.
- Sie schalten den iPod nano aus.
- Sie spielen andere Inhalte ab oder zeichnen ein Sprachmemo auf.
- Die Batterieladung ist sehr niedrig und die Batterie muss geladen werden.
- Sie setzen die Wiedergabe der Sendung nach einer Pause von 15 Minuten nicht fort.


#### Live-Radiosendungen stoppen und fortsetzen

1 Tippen Sie, während das Radio läuft, auf „Sie Hören“ oder auf „Radio“.

2 Streichen Sie mit dem Finger nach links, um zu den Live-Pause-Bedienelementen im letzten Bildschirm zu gelangen. Tippen Sie dann auf .

Das Symbol ändert sich in .

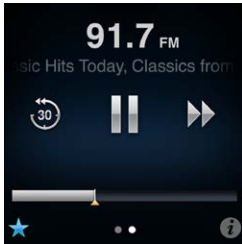
Während der Live-Pause gibt ein gelbes Dreieck die Stelle an, an der die Radiosendung gestoppt wurde. Der Statusbalken bewegt sich und zeigt an, wie viel Zeit seit dem Stopp vergangen ist.

3 Um mit der Wiedergabe der Sendung fortzufahren, tippen Sie auf . Die Wiedergabe startet an der Stelle, an der sie gestoppt wurde. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- Tippen Sie auf , um die Wiedergabe in 30-Sekunden-Schritten zurückzuspulen.

- Tippen Sie auf ⏮, um die Wiedergabe in 30-Sekunden-Schritten vorzuspulen.
- Legen Sie den Finger auf ⏮, um die Wiedergabe in Zehn-Sekunden-Schritten vorzuspulen.

Sie können nur dann durch eine gestoppte Radiosendung navigieren, wenn der Statusbalken zu sehen ist. Bei Anzeige des Radio-Tuners ist das nicht möglich.



Die Funktion „Live-Pause“ verbraucht Batteriestrom. Zum Einsparen von Batteriestrom können Sie die Live-Pause deaktivieren.

#### Funktion „Live-Pause“ deaktivieren

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Radio“.
- 3 Tippen Sie auf  neben der Option „Live-Pause“, um sie zu deaktivieren.

## Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes

Wenn ein Radiosender die iTunes-Kennzeichnungsfunktion unterstützt, können Sie einen Titel kennzeichnen, sodass Sie ihn später im iTunes Store als Hörprobe anhören und anschließend kaufen können. Titel, die gekennzeichnet werden können, sind im Bildschirm „Sie hören“ mit einem entsprechenden Symbol für Kennzeichnungen versehen.



#### Einen Musiktitel kennzeichnen

- Tippen Sie auf  unten links im Bildschirm „Sie hören“.

Ihre gekennzeichneten Musiktitel werden im Bildschirm „Radio“ unter „Gekennzeichnete Titel“ angezeigt. Wenn Sie den iPod nano das nächste Mal mit iTunes synchronisieren, werden Ihre gekennzeichneten Titel synchronisiert und vom iPod nano gelöscht. Sie werden in iTunes angezeigt. Im iTunes Store können Sie dann eine Hörprobe davon abspielen und die Titel kaufen.

**Hinweis:** Diese Funktion steht möglicherweise nicht für alle Radiosender zur Verfügung.

#### Gekennzeichnete Titel in iTunes vorab anhören und kaufen

- 1 Synchronisieren Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- 2 Klicken Sie auf Ihrem Computer links im iTunes-Fenster unter „Store“ auf „Gekennzeichnet“.
- 3 Klicken Sie für den gewünschten Titel auf die Taste „Darstellung“.

- 4 Möchten Sie die Hörprobe des Titels abspielen, wählen Sie ihn durch Doppelklicken aus oder klicken Sie auf die Taste „Hörprobe“. Möchten Sie den Titel kaufen, klicken Sie auf die Taste „Kaufen“.

Wenn ein Radiosender die Kennzeichnung nicht unterstützt, können Sie dennoch eine Liste der zuletzt abgespielten Titel anzeigen. Später können Sie diese Informationen zum Finden und Kaufen des Titels verwenden.

#### Zuletzt abgespielte Titel anzeigen

- Tippen Sie auf ⓘ in einem Radiobildschirm und dann auf „Letzte Titel“.

Daraufhin werden der Titel, der Name des Interpreten und der Radiosender angezeigt, auf dem Sie den Titel gehört haben.

## Festlegen Ihrer Radioregion

Mit dem iPod nano können in vielen Ländern Radiosignale empfangen werden. Fünf Signalregionen sind bereits definiert: Nord-, Mittel- und Südamerika, Asien, Australien, Europa und Japan.

#### Eine Radioregion auswählen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Allgemein“ und dann auf „Radio-Regionen“.
- 3 Tippen Sie auf Ihre Region.

Neben der gewählten Region wird ein Häkchen angezeigt.

Die definierten Regionen richten sich dabei nach internationalen Radiostandards und nicht nach tatsächlichen geografischen Regionen. Wenn Sie in einem Land leben, das im Menü „Radio-Regionen“ nicht aufgelistet wird, wählen Sie die Region, deren Angaben über die Funkfrequenz am ehesten mit denen Ihres Landes übereinstimmen.

**Wichtig:** Der iPod nano ist nur für den Empfang öffentlicher Radiosendungen konzipiert. Das Anhören von Übertragungen, die nicht für die Öffentlichkeit bestimmt sind, ist in einigen Ländern illegal und kann strafrechtliche Folgen nach sich ziehen. Informieren Sie sich über die regional geltenden Gesetze und Vorschriften und halten Sie diese bei Verwendung des iPod nano ein.

In der folgenden Tabelle wird der Funkfrequenzbereich jeder Region im Menü „Radio-Regionen“ genannt, ergänzt durch die jeweiligen Unterschiede zwischen einzelnen Radiosendern (durch das Zeichen „±“ angegeben).

Radio-Region	Angaben zur Funkfrequenz
Nord-, Mittel- und Südamerika	87,5 – -107,9 MHz / ± 200 kHz
Asien	87,5 – -108,0 MHz / ± 100 kHz
Australien	87,5 – -107,9 MHz / ± 200 kHz
Europa	87,5 – -108,0 MHz / ± 100 kHz
Japan	76,0 – -90,0 MHz / ± 100 kHz


Der iPod nano verfügt über integrierte Funktionen, die Sie bei Ihrem Fitnessprogramm optimal unterstützen.

- Legen Sie ein tägliches Schrittziel fest und lassen Sie den iPod nano Ihre Schritte beim Gehen zählen und Ihren Fortschritt sowie die verbrauchten Kalorien aufzeichnen.
- Erstellen Sie Lauftrainings, legen Sie Ihre Lieblingsmusik fest und zeichnen Sie Trainingszeit, Tempo und Strecke auf und erhalten motivierendes Feedback in Echtzeit.
- Schließen Sie den iPod nano an Nike + iPod-kompatible Trainingsgeräte an und überprüfen Sie Ihren Fortschritt von Training zu Training
- Laden Sie mithilfe von iTunes alle Schritte und Trainingsdaten auf die Nike+-Website. Legen Sie ein Trainingsziel fest, überprüfen Sie den Fortschritt und vergleichen Sie sich mit anderen Nike+-Benutzern.

Die folgenden Einstellungen für Ihr Training können Sie in den Fitnesseinstellungen festlegen (tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ und auf „Fitness“):

<b>Gehen</b>	Geben Sie die Anzahl der täglichen Schritte für das Schrittziel an. Vgl. „Schrittzählung mit dem iPod nano“ auf Seite 37.
<b>PowerSong</b>	Wählen Sie einen Musiktitel als Motivationshilfe während des Trainings aus. Sie können jederzeit schnell zu Ihrem PowerSong wechseln, wenn Sie sich motivieren möchten.
<b>Audio-Feedback</b>	Sie können zwischen einer Frauen- oder Männerstimme für das Feedback während des Trainings wählen oder das Audio-Feedback deaktivieren.
<b>Maßeinheiten</b>	Verwenden Sie englische oder metrische Werte für Gewichts- und Maßeinheiten.
<b>Strecken</b>	Sie können die Strecke in Meilen oder Kilometern messen.
<b>Körpergröße</b>	Geben Sie zur Steckenberechnung Ihre Körpergröße an.
<b>Gewicht</b>	Geben Sie für die Kalorienberechnung Ihr Gewicht an.
<b>Kalibrierung zurücksetzen</b>	Setzen Sie die Kalibrierung zurück. Vgl. „Kalibrieren des iPod nano“ auf Seite 40.

## Schrittzählung mit dem iPod nano

Der iPod nano zählt die Schritte im Hintergrund, sodass Sie gleichzeitig Musik hören oder den iPod nano für andere Dinge verwenden können. Das Symbol „Gehen“ () wird in der Statusleiste angezeigt, während Ihre Schritte gezählt werden. Wenn Sie die Schrittzählung um Mitternacht starten, werden Ihre Schritte automatisch am folgenden Tag protokolliert. Sie müssen also weiter nichts unternehmen, um eine genaue tägliche Zählung zu erhalten.

## Den iPod nano für die Schrittzählung beim Gehen verwenden

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Gehen“.



- 2 Wenn Sie die Funktion „Fitness“ zum ersten Mal verwenden, stellen Sie mit den Einstellrädern Ihre Körpergröße und Ihr Gewicht ein.

Wenn Sie Körpergröße und Gewicht jetzt nicht eingeben wollen, können Sie dies später unter „Einstellungen“ > „Fitness“ nachholen. Sie müssen Ihre Körpergröße und Ihr Gewicht nur einmal einstellen, es sei denn, es ändert sich.

- 3 Tippen Sie auf „Sichern“.
- 4 Wählen Sie „Starten“, um die Schrittzählung zu starten.



- 5 Befestigen Sie den Clip des iPod nano an Ihrem Hosenbund, um möglichst genaue Werte zu erhalten.

Der iPod nano zählt Ihre Schritte beim Gehen oder Laufen.

- 6 Tippen Sie am Ende jeder Zählung auf „Stopp“.

### Ein tägliches Schrittzziel festlegen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Fitness“.

- 2 Tippen Sie auf „Gehen“ und auf  OFF.

- 3 Verwenden Sie das Einstellrad, um die gewünschte Anzahl von Schritten einzustellen.

- 4 Tippen Sie auf „Fertig“.

Die Zählung beginnt erst, nachdem Sie sie im Bildschirm „Fitness“ gestartet haben.

- 5 Legen Sie den Finger auf den Bildschirm, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren, und tippen Sie dann auf „Fitness“.

- 6 Tippen Sie auf „Gehen“ und auf „Starten“.

Schritte, die Sie bei einem Lauftraining (oder beim verwenden eines Nike + iPod-kompatiblen Trainingsgeräts) machen, werden nicht auf Ihr tägliches Schrittzziel angerechnet.

## Erstellen von Trainingseinheiten mit Musik

Sie können Trainingseinheiten auf dem iPod nano erstellen, um Fitnessziele für Strecke, Zeit und Kalorienverbrauch zu erreichen. Fügen Sie dann einfach motivationsfördernde Musik, Podcasts, Hörbücher oder Radiosender hinzu. iPod nano zeichnet Ihre Trainingsdaten auf, die Sie dann auf die Nike+-Website laden können.

Während des Trainings gibt der iPod nano Audio-Feedback aus, wenn Sie das Training unterbrechen oder fortsetzen.

### Lauftraining festlegen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“.
- 2 Tippen Sie auf „Laufen“ und auf eine Trainingsart bzw. Option (Normal, Zeit, Strecke oder Kalorien).



- 3 Tippen Sie auf eine Zielvorgabe oder auf „Eigene“.
- 4 Wählen Sie das Audiomaterial aus, das Sie während des Trainings hören wollen.

Wenn Sie eine eigene Trainingseinheit erstellen, werden Sie aufgefordert, ein Ziel für Zeit, Strecke und Kalorien anzugeben, bevor die Audiooptionen angezeigt werden.

- 5 Tippen Sie auf „Training starten“.

Befestigen Sie den Clip des iPod nano an Ihrem Hosenbund, um möglichst genaue Werte zu erhalten. Sie können beim Training laufen oder gehen und der iPod nano berechnet die zurückgelegte Strecke. Wenn Sie ein tägliches Schrittziel festgelegt haben, werden Ihre Schritte während des Lauftrainings oder beim Verwenden eines Nike+ iPod-kompatiblen Geräts nicht auf das tägliche Schrittziel angerechnet.

Auf dem iPod nano erstellte Trainingseinheiten werden gesichert, sodass Sie sie wiederverwenden können.

### Ein gesichertes Training verwenden

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Laufen“.
- 2 Streichen Sie nach oben und tippen Sie auf „Meine Trainings“.
- 3 Tippen Sie auf ein gesichertes Training und dann auf „Training starten“.

## Steuern des iPod nano während des Trainings

Mit den Bedienelementen des iPod nano können Sie Ihr Training anhalten und fortsetzen, die Musik ändern, das Audio-Feedback aktivieren oder zu einem PowerSong wechseln, um die Motivation zu steigern. Wenn Sie Apple-Kopfhörer mit einer Fernbedienung verwenden, können Sie die Funktionen während des Trainings auch mit der Fernbedienung steuern.




Eine effiziente Möglichkeit zum Steuern Ihres Trainings ist, den iPod nano so einzustellen, dass Ihr Training beim Doppelklicken der Standby-Taste angehalten oder fortgesetzt wird. Wenn Sie zum Beispiel an einer Ampel anhalten müssen, können Sie die Aufzeichnung durch Doppelklicken auf die Standby-Taste anhalten und beim Umschalten auf Grün durch erneutes Doppelklicken wieder starten. Wenn Sie an einem Marathon teilnehmen und die Ziellinie erreichen, wird das Training durch ein schnelles Doppelklicken angehalten. Auf diese Weise können Sie erst einmal zu Atem kommen, bevor Sie den Bildschirm einschalten und das Training beenden.

### Die Standby-Taste so einstellen, dass das Training angehalten wird

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Standby-Taste“.
- 3 Tippen Sie auf  OFF, um sie zu aktivieren.

#### 4 Tippen Sie auf „Start/Pause“.

In der folgenden Tabelle werden die Steuerungsmöglichkeiten für den iPod nano während eines Trainings beschrieben:

Funktion	Aktion
Training anhalten	Tippen Sie auf den Bildschirm und dann auf  (ist der Bildschirm dunkel, klicken Sie zuerst auf die Standby-Taste). Doppelklicken Sie auf die Standby-Taste, wenn Sie die Einstellung „Start“/ „Pause“ gewählt haben.
Angehaltenes Training fortsetzen	Tippen Sie auf den Bildschirm und dann auf „Fortsetzen“ (ist der Bildschirm dunkel, klicken Sie zuerst auf die Standby-Taste). Doppelklicken Sie auf die Standby-Taste, wenn Sie die Einstellung „Start“/ „Pause“ gewählt haben.
Einen anderen Musiktitel auswählen	Tippen Sie auf den Bildschirm und dann auf  (ist der Bildschirm dunkel, klicken Sie zuerst auf die Standby-Taste). Tippen Sie dann auf „Musik wechseln“ und wählen Sie einen Titel aus. Doppelklicken Sie auf die Standby-Taste, wenn Sie die Einstellung „Nächster Titel“ gewählt haben.
PowerSong abspielen	Tippen Sie auf den Bildschirm und dann auf „PowerSong“ (ist der Bildschirm dunkel, klicken Sie zuerst auf die Standby-Taste). Sie können auch zwei Finger auf den Bildschirm legen, um Ihren PowerSong abzuspielen. Wählen Sie unter „Einstellungen“ > „Fitness“ einen PowerSong aus, bevor Sie das Training starten.
Training beenden	Tippen Sie auf den Bildschirm (ist der Bildschirm dunkel, klicken Sie zuerst auf die Standby-Taste), tippen Sie dann auf  und schließlich auf „Training beenden“.
Hören von Audio-Feedback	Stoppen Sie Ihr Training. Der iPod nano liest Ihren Trainingsstatus vor. Wenn Sie Apple-Ohrhörer mit Fernbedienung verwenden, müssen Sie die Mitteltaste drücken und halten, damit der Trainingsstatus wie Tempo, Stecke und Kalorienverbrauch während des Trainings angesagt werden.

## Kalibrieren des iPod nano

Um möglichst akkurate Trainingsdaten zu erhalten, stellen Sie sicher, dass Sie Größe und Gewicht genau angeben und den iPod nano mehrmals kalibriert haben. Durch jede Kalibrierung des iPod nano wird die Genauigkeit verbessert.

### iPod nano kalibrieren

- 1 Tippen Sie auf „Laufen“ und geben Sie Größe und Gewicht an, sofern nicht bereits geschehen.
- 2 Tippen Sie auf eine Trainingsart (vgl. „Lauftraining festlegen“ auf Seite 39).
- 3 Gehen oder laufen Sie mindestens 0,4 km (eine viertel Meile).
- 4 Stoppen Sie Ihr Training und tippen Sie auf „Kalibrieren“.

Unten in der Trainingszusammenfassung wird die Taste „Kalibrierung“ angezeigt, wenn sich das Training zur Kalibrierung eignet.

Sie können die Kalibrierung jederzeit starten bzw. erneut durchführen, sobald die Taste „Kalibrierung“ unten in der Trainingszusammenfassung angezeigt wird. Wenn Sie neu beginnen wollen, können Sie die Kalibrierung zurücksetzen.



### Kalibrierung zurücksetzen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Fitness“ und streichen Sie nach oben.
- 3 Tippen Sie auf „Kalibrierung zurücksetzen“ und auf „Kalibrierung (Gehen)“ bzw. „Kalibrierung (Laufen)“.

Wählen Sie die Option, die sich für das Tempo am besten eignet, das Sie neu kalibrieren möchten. Wenn Sie beispielsweise während der Kalibrieren meist gegangen sind, wählen Sie diese Option.

- 4 Tippen Sie erneut auf „Kalibrierung zurücksetzen“ oder auf „Abbrechen“, wenn Sie die Einstellungen nicht zurücksetzen wollen.
- 5 Starten Sie ein Lauftraining und tippen Sie auf die Taste „Kalibrieren“, wenn diese angezeigt wird.

Hat sich Ihr Gewicht geändert, können Sie dies in den Fitness-Einstellungen entsprechend anpassen.

### Gewichtsangabe aktualisieren

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Fitness“ und dann auf „Gewicht“.
- 3 Stellen Sie Ihr neues Gewicht mithilfe der Einstellräder ein und tippen Sie auf „Fertig“.

## Anzeigen und Verwalten von Fitnessdaten

Der iPod nano zeichnet eine Reihe von Trainingsdaten auf, sodass Sie den Fortschritt Ihrer Fitnessziele überwachen können. Mithilfe von iTunes können Sie Ihre Schrittzählungen und andere Trainingsdaten auf die Nike+-Website laden. Dort können Sie ein Ziel festlegen, Freunde herausfordern und Ihren Fortschritt überprüfen.

### Anzahl der Schritte anzeigen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Gehen“.  
Im ersten daraufhin angezeigten Bildschirm werden folgende Daten angezeigt:
  - Verbrannte Kalorien
  - Gesamtzeit, die der iPod nano Ihre Schritte aufgezeichnet hat
  - Ihr tägliches Ziel, sofern Sie ein Ziel festgelegt haben
  - Die zurückgelegte Strecke
- 2 Streichen Sie nach links, um die Schrittzählung für den Tag, den Monat und die Gesamtzahl anzuzeigen

**Hinweis:** Die Werte für verbrauchte Kalorien sind Schätzwerte und die tatsächlich verbrauchten Kalorien können abweichen. Näheres hierzu können Sie bei Ihrem Arzt erfahren.

Der Verlauf bietet weitere Details über Ihre Schritte und Trainings.

### Trainingsverlauf anzeigen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Verlauf“.
- 2 Tippen Sie auf eine Option:
  - „Bestleistung“ zeigt die Bestzeiten des Lauftrainings für unterschiedliche Strecken von einem Kilometer bis zu einem Marathon an.
  - „Trainings-Gesamtwerte“ zeigt die Gesamtzahl der aufgezeichneten Trainings an und gibt die weiteste Strecke, die Gesamtstrecke, die Gesamtdauer und die Gesamtanzahl der verbrauchten Kalorien an.

- Unten werden alle Gesamtwerte für Schritte und Trainings nach Datum aufgelistet. Trainings und Laufeinheiten werden nach Typ gruppiert, sodass Sie sie leicht finden können.

#### **Trainingsdaten vom iPod nano löschen**

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Verlauf“.
- 2 Tippen Sie auf den Monat, den Sie löschen wollen.
- 3 Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Löschen“.

Sie werden gefragt, ob Sie alle Trainingsdaten für den Monat löschen wollen.

- 4 Tippen Sie auf „Löschen“ oder auf „Abbrechen“, wenn Sie Ihre Meinung geändert haben.

Sie können iTunes verwenden, um Ihre Schritt- und anderen Trainingsdaten auf die Nike+-Website zu laden. Sie benötigen einen Nike+-Account, den Sie beim ersten Synchronisieren von Trainingsdaten in iTunes einrichten können.

#### **Ihre Schritt- oder Trainingsinformationen auf die Nike+-Website laden**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und starten Sie iTunes.
- 2 Klicken Sie im angezeigten Dialogfenster auf „Senden“ und befolgen Sie die Anleitungen, um Ihren Nike+-Account einzurichten.

Nachdem Sie Ihren Account eingerichtet haben, wird ein „Nike + iPod“-Titel im iTunes-Fenster angezeigt.

- 3 Klicken Sie auf den Titel „Nike + iPod“ und wählen dann Sie „Trainingsdaten automatisch an Nike+ senden“, sofern diese Option nicht bereits ausgewählt ist.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Möchten Sie Ihre Informationen auf der Nike-Website anzeigen und bereitstellen, klicken Sie im Bereich „Nike + iPod“ auf „Nike+ besuchen“, wenn der iPod nano mit Ihrem Computer verbunden ist, oder öffnen Sie die Seite [www.nike.com](http://www.nike.com) und melden Sie sich dann bei Ihrem Account an.

Mit einem Nike + iPod Sportkit (separat erhältlich) können Sie einen kompatiblen Herzfrequenzmonitor konfigurieren und verwenden, um Ihre Herzfrequenz beim Training auf dem iPod nano zu überprüfen. Wenn Sie den iPod nano an ein „Nike + iPod“-kompatibles Fitnessgerät anschließen, können Sie den iPod nano möglicherweise über das Gerät steuern und Ihre Trainingsdaten auf dem iPod nano sichern.

#### **Nike + iPod Sportkit auf dem iPod nano einstellen**

- 1 Verbinden Sie einen „Nike + iPod“-Empfänger mit dem Dockanschluss des iPod nano.
- 2 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 3 Tippen Sie auf „Fitness“ und auf „Nike + iPod Sportkit“.

Diese Option wird nur dann in den Einstellungen angezeigt, wenn der Empfänger mit dem iPod nano verbunden ist.

- 4 Tippen Sie auf das Zubehör (Sensor, Fernbedienung, Herzfrequenzmonitor), das Sie konfigurieren wollen.

Informationen zur Konfiguration und Verwendung von Nike + iPod finden Sie in der Dokumentation zu Nike + iPod.

## Synchronisieren von Fotos

Mit Ihrem iPod nano können Sie Fotos mitnehmen und Freunden, Verwandten und Kollegen zeigen. Sie können Fotos mit Ihrem Computer synchronisieren und als Diashow auf Ihrem iPod nano oder Fernsehgerät anzeigen.

## Hinzufügen von Fotos von Ihrem Computer

Wenn Sie einen Mac und iPhoto 8.0 (Bestandteil von iLife '09) oder neuer verwenden, können Sie Ihre Fotos getrennt nach Ereignissen oder Gesichtern ansehen, die erkannt wurden. Wenn Sie einen PC oder Mac haben, können Sie auch Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte zum iPod nano hinzufügen.

Das erste Hinzufügen von Fotos zum iPod nano dauert evtl. einige Zeit, je nachdem, wie viele Fotos in Ihrer Mediathek enthalten sind.

### Fotos von einem Mac mithilfe von iPhoto zum iPod nano hinzufügen

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.
- 2 Wählen Sie „Fotos synchronisieren“ und dann „iPhoto“ aus dem Einblendmenü aus.
- 3 Wählen Sie dann aus, ob Sie alle Fotos oder nur ausgewählte Fotos hinzufügen möchten.  
Wenn Sie sich für die zweite Option entscheiden, klicken Sie auf das Einblendmenü, um weitere Anpassungen vorzunehmen. Wählen Sie anschließend die Alben, Ereignisse und Gesichter aus, die Sie synchronisieren möchten.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Ihre Fotos werden bei jedem Anschließen des iPod nano an Ihren Computer automatisch synchronisiert.

### Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte zum iPod nano hinzufügen

- 1 Bewegen Sie die Bilder in einen Ordner auf Ihrem Computer.  
Sollen Bilder in verschiedenen Fotoalben auf dem iPod nano abgelegt werden, erstellen Sie innerhalb des Hauptordners für Ihre Bilder weitere Ordner und bewegen Sie die Bilder in die neuen Ordner.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.
- 3 Wählen Sie „Fotos synchronisieren“.
- 4 Wählen Sie „Ordner auswählen“ aus dem Einblendmenü aus und wählen Sie dann den Ordner mit Ihren Bildern.
- 5 Wählen Sie „Alle Ordner“ oder „Ausgewählte Ordner“.  
Wenn Sie die zweite Option verwenden, wählen Sie die Ordner aus, die synchronisiert werden sollen.
- 6 Klicken Sie auf „Anwenden“.

## Hinzufügen von Bilddateien mit voller Auflösung zum iPod nano

Wenn Sie Fotos zum iPod nano hinzufügen, optimiert iTunes die Fotos für die Anzeige. Dabei werden die Bilddateien nicht standardmäßig mit der vollen Auflösung übertragen. Das Hinzufügen von Bilddateien mit voller Auflösung ist nützlich, wenn Sie Ihre Bilder von einem Computer auf einen anderen bewegen möchten. Zur Anzeige der Bilder auf dem iPod nano ist die volle Auflösung dagegen nicht erforderlich.

### Bilddateien mit voller Auflösung zum iPod nano hinzufügen

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.
- 2 Wählen Sie „Inklusive Fotos mit voller Auflösung“.
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

iTunes kopiert die Versionen der Fotos mit voller Auflösung in den Ordner „Photos“ auf Ihrem iPod nano. Informationen zum Abrufen dieser Fotos finden Sie unter „Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer.“

## Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer

Wenn Sie Fotos mit voller Auflösung von Ihrem Computer zum iPod nano hinzufügen, werden sie auf dem iPod nano im Ordner „Photos“ abgelegt. Sie können den iPod nano an einen Computer anschließen und diese Fotos auf dem Computer hinzufügen.

### Fotos vom iPod nano zu einem Computer hinzufügen

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit dem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Markieren Sie die Option „Verwendung als Volume aktivieren“ unter „Optionen“.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie den iPod nano als externes Volume verwenden, wird das iPod nano-Volumesymbol auf dem Mac-Schreibtisch angezeigt. Bei einem Windows-PC wird es unter dem nächsten verfügbaren Laufwerksbuchstaben im Windows Explorer angezeigt.

- 5 Bewegen Sie die Bilddateien aus dem Ordner „Photos“ Ihres iPod nano auf den Schreibtisch oder in ein Programm zur Fotobearbeitung auf Ihrem Computer.

Sie können auch ein Fotobearbeitungsprogramm wie iPhoto verwenden, um die im Ordner „Photos“ abgelegten Fotos auf dem iPod nano hinzuzufügen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zum Programm.

## Entfernen von Fotos vom iPod nano

Wenn der iPod nano als externes Volume verwendet wird, können Sie die Bilder mit voller Auflösung aus dem Ordner „Photos“ auf dem iPod nano löschen.

### Fotos nur aus dem Ordner „Photos“ auf Ihrem iPod nano löschen

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit dem Computer.
- 2 Navigieren Sie im Finder zum Ordner „Photos“ auf dem iPod nano und löschen Sie die Fotos, die Sie nicht mehr benötigen.
- 3 Werfen Sie den iPod nano aus, bevor Sie die Verbindung trennen.

Sie können die Einstellungen für die Synchronisierung so ändern, dass *alle* Fotos, auch Bilder mit hoher Auflösung, vom iPod nano entfernt werden.

### Alle Fotos vom iPod nano löschen

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.
- 2 Wählen Sie „Fotos synchronisieren von“ .

Das Feld ist bereits markiert und durch erneutes Auswählen wird es deaktiviert. Sie werden in einem Dialogfenster aufgefordert, den Vorgang zu bestätigen.

- 3 Klicken Sie im angezeigten Dialogfenster auf „Fotos löschen“.  
Erst wenn Sie auf „Anwenden“ klicken, werden die Fotos gelöscht. Wenn Sie Ihre Meinung ändern, klicken Sie erneut auf „Fotos synchronisieren“.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

### Ausgewählte Fotos löschen

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.
- 2 Wählen Sie „Ausgewählte Alben, Ereignisse und Gesichter“.
- 3 Deaktivieren Sie die Objekte, die Sie vom iPod nano entfernen möchten, und klicken Sie auf „Anwenden“.

## Anzeigen von Fotos auf dem iPod nano

Auf dem iPod nano können Sie Fotos entweder einzeln oder in einer Diashow anzeigen.


### Anzeigen einzelner Fotos

Ihre Fotos sind in Alben gruppiert, sodass Sie auf dem iPod nano leicht darin suchen können. Wenn Sie iPhoto verwenden, können Sie auch Ereignisse und Gesichter synchronisieren und die Fotos nach diesen Kriterien anzeigen. Wenn Sie einzelne Fotos anzeigen, können Sie ein- und auszoomen und ein gezoomtes Foto bewegen, um einen bestimmten Teil des Bilds anzusehen.








### Fotos auf dem iPod nano anzeigen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fotos“.
- 2 Tippen Sie auf ein Album oder eine weitere Gruppe von Fotos (durch Streichen mit dem Finger können Sie alle Alben sehen).
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten, um Miniaturbilder Ihrer Fotos anzuzeigen. Tippen Sie auf ein Miniaturbild, um es in voller Größe anzuzeigen.
- 4 Streichen Sie nach links oder rechts, um durch alle Fotos im Album zu blättern.

- 5 Tippen Sie auf ein Foto, um die Bedienelemente anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Miniaturdarstellung zurückzukehren.



Anhand der folgenden Methoden können Sie Ihre Fotos anzeigen und bearbeiten:

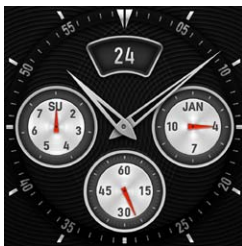
Funktion	Aktion
Schnelles Auffinden eines Fotos in der Miniaturdarstellung	Streichen nach oben oder unten
Anzeigen einer Fotominiatur in voller Größe	Tippen auf die Fotominiatur
Anzeigen des nächsten oder vorherigen Fotos in einem Album	Tippen auf das Foto im Album, Streichen nach links oder rechts auf dem Foto und tippen auf  oder auf  .
Schnelles Vergrößern oder Verkleinern eines Fotos	Doppeltippen auf das in voller Größe angezeigte Foto, um es zu vergrößern, erneutes Doppeltippen, um es wieder zu verkleinern. Wenn Sie die Funktion „Gesichter“ in iPhoto verwenden, können Sie durch Doppeltippen auf das Gesicht der dargestellten Person einzoomen.
Anzeigen eines anderen Ausschnitts eines vergrößerten Fotos	Bewegen des Fotos auf dem Bildschirm
Zurückkehren zu den Miniaturbildern eines Albums	Tippen auf  .
Anzeigen des Albums als Diashow	Tippen auf ein Foto im Album und anschließendes Tippen auf  . Wenn Musik abgespielt wird, wird diese zur Begleitmusik für die Diashow.
Anhalten oder Fortsetzen einer Diashow	Tippen auf den Bildschirm zum Anhalten und Tippen auf  zum Fortsetzen.
Ändern der Einstellungen für die Diashow	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Fotos“. Tippen Sie auf die Einstellungen, die Sie ändern wollen. Sie können die Geschwindigkeit der Diashow festlegen, einen Stil für den Übergang auswählen, Fotos in Zufallsfolge wiedergeben und einstellen, dass die Diashow wiederholt abgespielt wird. Sie haben auch die Möglichkeit, das TV-Signal einzustellen, wenn Sie die Diashow auf Ihrem Fernsehgerät ansehen wollen.

## Zeiterfassung

Sie können die Uhr des iPod nano verwenden, um die Zeit zu stoppen, einen Countdown für ein Ereignis durchzuführen oder den Wecker zu stellen.

## Ändern des Uhrenziffernblatts

iPod nano verfügt über verschiedene Ziffernblätter für die Uhr, die deren Funktion oder Stil ändern. Einige Ziffernblätter reflektieren die Farbe des iPod nano-Gehäuses.



### Uhrenziffernblatt ändern


- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Allgemein“ und dann auf „Datum & Uhrzeit“.
- 3 Tippen Sie auf „Ziffernblatt“ und blättern Sie nach unten, um weitere Auswahlmöglichkeiten zu sehen.
- 4 Tippen Sie auf ein Ziffernblatt und dann auf „Einstellen“.

Wenn die Option „Uhrzeit beim Aufwachen“ in den Einstellungen nicht aktiviert ist, können Sie auch auf das gerade angezeigte Ziffernblatt und dann auf den Links- und Rechtspfeil tippen, um durch alle verfügbaren Ziffernblätter zu blättern. Stoppen Sie, wenn das gewünschte Ziffernblatt angezeigt wird. Es wird standardmäßig verwendet, bis Sie es erneut ändern.

Im Folgenden finden Sie einige weitere Optionen zum Ändern der Uhrzeitanzeige auf dem iPod nano:

Funktion	Aktion
Datum, Uhrzeit und Zeitzone festlegen	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und dann auf die Einstellung (Datum, Uhrzeit oder Zeitzone), die Sie ändern wollen.
Uhrzeit mit einer 24-Stunden-Uhr anzeigen	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und dann auf <input type="checkbox"/> OFF neben der 24-Stunden-Uhr, um sie zu aktivieren.
Ziffernblatt beim Beenden des Ruhezustands des iPod nano anzeigen	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und dann auf <input type="checkbox"/> OFF neben der Option „Uhrzeit beim Aufwachen“, um sie zu aktivieren.

Uhrensymbol vom Home-Bildschirm entfernen

Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen > „Allgemein“, „Datum & Uhrzeit“ und dann auf  neben „Uhr“, um sie zu aktivieren.

Wenn Sie festgelegt haben, dass die Uhr beim Beenden des Ruhezustands angezeigt wird, können Sie durch Drücken der Standby-Taste die Uhrzeit einblenden. In den Einstellungen können Sie auch ein anderes Ziffernblatt auswählen und andere Optionen für die Uhr festlegen.

## Verwenden der Stoppuhr


Der iPod nano besitzt eine Stoppuhr, die Sie verwenden können, um Ereignisse zu stoppen und Zeitintervalle zu messen, z. B. Teilstrecken beim Laufen. Während Sie die Stoppuhr verwenden, können Sie Musik oder andere Audioinhalte hören.



### Die Stoppuhr verwenden

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
- 2 Streichen Sie nach links, um die Steuerelemente für die Stoppuhr anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf „Starten“.



- Zum Erfassen von Runden tippen Sie nach jeder Teilstrecke auf „Runde“.
  - Zum Anhalten der Stoppuhr tippen Sie auf „Stoppen“. Tippen Sie auf „Starten“, damit die Stoppuhr weiterläuft.
- 4 Tippen Sie auf „Stoppen“, wenn Sie fertig sind. Tippen Sie anschließend auf  neben der Zeitangabe in der Statusleiste, um die Streckenzeiten zu sehen.

Der iPod nano speichert die Rundenstatistik der letzten Zeiterfassung. Prüfen Sie die Streckenzeiten, bevor Sie eine neue Zeiterfassung starten. Durch Tippen auf „Löschen“ werden die Informationen gelöscht.

## Verwenden des Timers

Sie können den Countdown-Timer auf dem iPod nano verwenden, um eine Weckzeit einzustellen oder um den iPod nano nach einer gewissen Zeitspanne automatisch auszuschalten. Der Timer läuft weiter, wenn der iPod nano ausgeschaltet wird. Sie hören jedoch kein Wecksignal.

### Den iPod nano als Wecker verwenden

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
- 2 Streichen Sie zweimal nach links, um die Bedienelemente für den Timer anzuzeigen.



- 3 Stellen Sie Stunden und Minuten bis zum Ausschalten des Wecksignals durch Streichen mit dem Finger ein. Tippen Sie dann auf ⓘ .



- 4 Tippen Sie auf einen Warnton und dann auf „Einstellen“.
- 5 Tippen Sie auf „Starten“, wenn Sie mit den Timer starten möchten.

#### Wecksignal löschen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
- 2 Streichen Sie zweimal nach links, um die Bedienelemente für den Timer anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf „Stoppen“.



Sie können den Timer so einstellen, dass der iPod nano nach dem Abspielen von Musik oder anderen Inhalten nach einer gewissen Zeitspanne automatisch ausgeschaltet wird.

#### Den Timer für den Ruhezustand einstellen

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
- 2 Streichen Sie zweimal nach links, um die Bedienelemente für den Timer anzuzeigen.
- 3 Stellen Sie Stunden und Minuten durch Streichen mit dem Finger ein. Tippen Sie dann auf ⓘ .
- 4 Tippen Sie auf „iPod-Ruhezustand“ und dann auf „Einstellen“.








- 5 Tippen Sie auf „Starten“, wenn Sie mit den Timer starten möchten.

## Aufzeichnen von Sprachmemos


Mit den optionalen Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon (erhältlich unter [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore)) können Sie Sprachmemos aufzeichnen. Auf dem Home-Bildschirm wird das Symbol „Sprachmemo“ angezeigt, wenn Sie Sprachmemos auf dem iPod nano gesichert haben, sofern Sie diese Option nicht in den Einstellungen deaktiviert haben.

Schließen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon (oder ein unterstütztes Drittanbieterzubehör) an den Kopfhöreranschluss des iPod nano an. Tippen Sie anschließend im Home-Bildschirm auf „Sprachmemos“. Tipps zum Aufzeichnen und Wiedergeben Ihrer Aufnahmen:

Funktion	Aktion
Aufnahme starten oder nach Unterbrechung fortsetzen	Tippen auf  zum Starten der Aufzeichnung Die Statusleiste zeigt die verstrichene Zeit.
Aufnahme anhalten	Tippen auf  .
Aufnahme stoppen	Tippen auf  .
Aufnahme abspielen	Tippen auf  im Bildschirm „Sprachmemos“ Tippen auf eine Aufnahme und Tippen auf  neben dem Sprachmemo.

Ihre gesicherten Aufnahmen werden nach Datum und Uhrzeit aufgelistet, doch Sie können Aufnahmen auch selbst bezeichnen, um sie leichter identifizieren zu können.



### Eine Aufnahme mit einer Bezeichnung versehen

- 1 Tippen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ auf .
- 2 Tippen Sie auf eine Aufnahme in der Liste.
- 3 Tippen Sie auf „Beschreibung“ und dann auf eine der Optionen.

Zur Auswahl stehen „Memo“, „Podcast“, „Interview“, „Vortrag“, „Idee“ oder „Meeting“.

Die Aufnahme erscheint in der Liste mit der von Ihnen gewählten Bezeichnung zusammen mit dem Datum und der Uhrzeit der Aufnahme.

### Eine Aufnahme löschen

- 1 Tippen Sie auf  im Bildschirm „Sprachmemos“
- 2 Tippen Sie auf „Bearbeiten“.
- 3 Tippen Sie auf  neben der Aufnahme und dann auf „Löschen“.



- 4 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

### Sprachmemos auf Ihren Computer synchronisieren

- *Wenn der iPod nano für die automatische Synchronisierung von Musiktiteln eingestellt ist:* Werden die Sprachmemos auf dem iPod nano mit einer Wiedergabeliste mit der Bezeichnung „Sprachmemos“ in iTunes synchronisiert (und vom iPod nano entfernt), wenn Sie den iPod nano anschließen. Vgl. „Automatische Synchronisierung“ auf Seite 20.
- *Wenn der iPod nano für die manuelle Synchronisierung von Musiktiteln eingestellt ist:* Fragt iTunes nach, ob neue Sprachmemos bei der nächsten Synchronisierung synchronisiert werden sollen. Vgl. „Manuelles Verwalten des iPod nano“ auf Seite 20.

Sprachmemos werden als M4A-Dateien im Ordner „Recordings“ auf dem iPod nano gesichert. Wenn Sie den iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktivieren, können Sie Sprachmemos aus dem Ordner kopieren. Weitere Informationen zur Verwendung des iPod nano als externes Volume finden Sie unter „Verwenden des iPod nano als externes Volume.“

## Verwenden des iPod nano als externes Volume

Der iPod nano kann auch als externes Volume zum Ablegen von Datendateien verwendet werden. Das iPod nano-Volumesymbol wird auf dem Schreibtisch des Mac angezeigt. Bei einem Windows-PC wird es als nächster verfügbarer Laufwerksbuchstabe im Windows Explorer angezeigt. Wenn Sie Dateien kopieren wollen, bewegen Sie diese auf den oder vom iPod nano.

Bei Verwendung als externes Volume werden die mit iTunes hinzugefügten Musiktitel nicht angezeigt. Wenn Sie Dateien im Mac-Finder oder Windows Explorer auf den iPod nano kopieren, können Sie diese nicht auf dem iPod nano abspielen.

### Den iPod nano als externes Volume aktivieren

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 2 Markieren Sie die Option „Verwendung als Volume aktivieren“ unter „Optionen“.
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

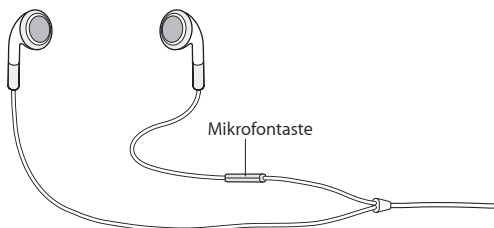
Wenn Sie den iPod nano vornehmlich als externes Volume verwenden, empfiehlt es sich festzulegen, dass iTunes nicht automatisch geöffnet wird, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen.

### Verhindern, dass iTunes beim Anschließen des iPod nano an Ihren Computer automatisch geöffnet wird

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 2 Deaktivieren Sie die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod angeschlossen wird“ unter „Optionen“.
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

## Verwenden der Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon

Die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon (vgl. Abbildung) sind separat erhältlich. Diese Ohrhörer besitzen ein Mikrofon, Lautstärketasten und eine integrierte Taste zur Steuerung der Audiowiedergabe und zum Abspielen gesprochener Ansagen zu Titeln.



Schließen Sie die Ohrhörer an, um Musik zu hören oder ein Sprachmemo mithilfe des eingebauten Mikrofons aufzunehmen. Drücken Sie die Mitteltaste auf dem Mikrofon, um die Audiowiedergabe zu steuern und Informationen über einen Titel ansagen zu lassen.

<b>Funktion</b>	<b>Aktion</b>
<b>Anhalten eines Musiktitels oder Trainings</b>	Drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
<b>Wechseln zum nächsten Musiktitel</b>	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander.
<b>Wechseln zum vorherigen Musiktitel</b>	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander.
<b>Schneller Vorlauf</b>	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
<b>Schneller Rücklauf</b>	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
<b>Anpassen der Lautstärke</b>	Drücken Sie die Taste „+“ bzw. „-“.
<b>Ansage des aktuellen Titels</b>	Drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis der aktuelle Musiktitel und der Name des Interpreten angesagt wird. Wenn Sie gerade ein Hörbuch, einen Podcast oder iTunes U-Titel abspielen, werden der Titel des Buchs und der Name des Autors oder Informationen zur Folge genannt.
<b>Auswählen einer anderen Wiedergabeliste</b>	Drücken und halten Sie die Mitteltaste während der Ansage des aktuellen Titels und Interpreten, bis Sie die erste Wiedergabeliste hören. Klicken Sie auf die Taste „+“ oder „-“, um in der Liste mit den Wiedergabelisten vor- bzw. zurückzublättern. Wird die gewünschte Liste angesagt, klicken Sie mit der Mitteltaste.

## Funktionen der Bedienungshilfen

Die Bedienungshilfen erleichtern Benutzern mit eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen und anderen physischen Behinderungen die Verwendung des iPod nano. Zu diesen Bedienungshilfen gehören:

- VoiceOver
- Mono-Audio
- Weiß auf schwarz

Sie können diese Funktionen auf dem iPod nano oder in iTunes aktivieren bzw. deaktivieren.

### Die Bedienungshilfen in iTunes aktivieren

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 2 Wählen Sie „Bedienungshilfen konfigurieren“ unter „Optionen“.
- 3 Wählen Sie die Optionen aus, die Sie verwenden möchten, und klicken Sie auf „OK“.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Beachten Sie die Informationen in den folgenden Abschnitten, um die Funktionen der Bedienungshilfen auf dem iPod nano zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen auf Ihrem Mac oder iPod nano finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## VoiceOver

VoiceOver liest Ihnen die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen vor, sodass Sie den iPod nano auch bei eingeschränktem Sehvermögen verwenden können. VoiceOver verwendet die Sprache, die Sie in den Einstellungen für die Bedienungshilfe auf dem iPod nano festlegen.

VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Element vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Wenn ein Objekt ausgewählt ist, wird es von einem schwarzen Rahmen eingeschlossen und VoiceOver spricht den Namen oder beschreibt das Objekt. Dieser Rahmen wird als „VoiceOver-Cursor“ bezeichnet.

Wenn Text ausgewählt ist, liest VoiceOver den Text vor. Wenn ein Steuerelement (zum Beispiel eine Taste oder ein Schalter) ausgewählt ist, liest VoiceOver entweder die Aktion, die mit dem Element ausgeführt werden kann, oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen vor, etwa „Durch Doppeltippen öffnen“.

## VoiceOver auf dem iPod nano einrichten

- 1 Schließen Sie Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano an.
- 2 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
- 3 Blättern Sie nach oben und tippen Sie auf „Bedienungshilfen“.
- 4 Tippen Sie auf „VoiceOver“ und streichen Sie mit dem Finger nach oben, um eine der folgenden Optionen festzulegen:



- *Hinweise vorlesen*: Erläutert, wie mit dem Objekt unter dem VoiceOver-Cursor gearbeitet wird. Es empfiehlt sich, diese Option auszuwählen, um die Bedienung des iPod nano kennenzulernen. Später können Sie die Option wieder ausschalten.
  - *Lesegeschwindigkeit*: Beschleunigt oder verlangsamt die Sprechgeschwindigkeit für VoiceOver. Dies hat keinen Einfluss auf die Lesegeschwindigkeit für Hörbücher oder Podcasts.
  - *Sprache*: Legt die Sprache für VoiceOver fest. Wählen Sie die Sprache, die Sie auch für den iPod nano festgelegt haben.
- 5 Tippen Sie auf „VoiceOver“ und dann auf den Schalter „Ein/Aus“, um VoiceOver zu aktivieren.  
Wenn Sie VoiceOver auf dem iPod nano zum ersten Mal aktivieren, wird ein Dialogfenster angezeigt.



- 6 Tippen Sie im Dialogfenster auf „OK“ und tippen Sie erneut zweimal auf „OK“, um die Auswahl zu bestätigen.  
Wenn Sie die Bildschirmanzeige nicht lesen können, bewegen Sie Ihren Finger, bis Sie die Ansage „OK-Taste“ hören. Tippen Sie dann zweimal mit einem Finger.  
Wenn Sie 15 Sekunden lang nichts machen, wird das Dialogfenster ausgeblendet und VoiceOver deaktiviert.  
Ist VoiceOver aktiviert, verwenden Sie andere Gesten, um den iPod nano zu steuern. Falls Sie VoiceOver jetzt doch deaktivieren möchten, tippen Sie zweimal mit zwei Fingern und setzen Sie den Schalter auf „Aus“. Wenn Sie sich außerhalb des Bildschirms „Einstellungen“ befinden, müssen Sie mithilfe von VoiceOver-Gesten zu den Einstellungen zurückkehren und VoiceOver deaktivieren.

## VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano deaktivieren

- 1 Streichen Sie mit zwei Fingern nach links oder rechts, bis Sie Folgendes hören bzw. sehen: „Home-Einstellungen“.  
Falls die Symbole anders angeordnet wurden oder wenn es mehr als vier Home-Bildschirme gibt, hören bzw. sehen Sie möglicherweise etwas anderes.

- 2 Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, bis Sie „Einstellungen“ hören.
- 3 Tippen Sie zweimal kurz hintereinander, um die Einstellungen zu öffnen.
- 4 Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „Allgemein“ hören und tippen Sie dann zweimal.
- 5 Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „Bedienungshilfen“ hören und tippen Sie dann zweimal.
- 6 Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „VoiceOver“ hören und tippen Sie dann zweimal.
- 7 Tippen Sie zweimal, wenn Sie hören: „VoiceOver-Schalter ein“.  
Sie hören „VoiceOver aus“, um die Einstellung zu bestätigen. Jetzt können Sie wieder die Standardgesten verwenden, um den iPod nano zu steuern.

## VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, verwenden Sie die folgenden Gesten, um den iPod nano zu steuern.

Funktion	Aktion
Vorlesen des Bildschirms vom Anfang	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
Vorlesen des Bildschirms von der aktuellen Auswahl an	Streichen Sie mit zwei Finger nach unten über den Bildschirm.
Unterbrechen des Vorlesens von Dialogfenstern und anderem Text	Tippen Sie mit einem Finger auf den Bildschirm.
Auswählen des Objekts im VoiceOver-Cursor	Tippen Sie mit einem Finger auf den Bildschirm.
Aktivieren des Objekts im VoiceOver-Cursor	Tippen Sie zweimal mit einem Finger.
Nach links Blättern eines Bildschirms	Streichen Sie mit zwei Fingern nach rechts.
Nach rechts Blättern eines Bildschirms	Streichen Sie mit zwei Fingern nach links.
Nach oben Blättern eines Bildschirms in einer Liste oder einem Menü	Streichen Sie mit einem Finger nach unten.
Nach unten Blättern eines Bildschirms in einer Liste oder einem Menü	Streichen Sie mit einem Finger nach oben.
Starten oder Stoppen der aktuellen Aktion	Tippen Sie mit zwei Fingern.
Erhöhen oder Verringern des Werts eines ausgewählten Steuerelements	Streichen Sie mit einem Finger nach oben, um den Wert zu erhöhen oder nach unten, um ihn zu verringern.
Zurückkehren zum Home-Bildschirm	Tippen Sie zweimal mit einem Finger lassen Sie den Finger auf dem Bildschirm.

## Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das über den linken und den rechten Lautsprecher des Kopf-/Ohrhörers ausgegeben wird. Benutzer mit einer Hörschwäche auf einem Ohr können beide Kanäle auf dem jeweils anderen Ohr hören.

**Funktion „Mono-Audio“ aktivieren oder deaktivieren**

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
- 2 Tippen Sie auf „Bedienungshilfen“.

- 3 Tippen Sie neben „Mono-Audio“ auf den Schalter „Ein/Aus“.



## Weiß auf schwarz

Mit der Funktion „Weiß auf schwarz“ können Sie die Farben auf der Anzeige des iPod nano umkehren, was das Lesen der Informationen auf dem Bildschirm in bestimmten Situationen erleichtert. Wenn Sie die Option „Weiß auf schwarz“ aktivieren, erinnert der Bildschirm an ein Fotonegativ.

### Funktion „Weiß auf schwarz“ aktivieren oder deaktivieren

- 1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
- 2 Tippen Sie auf „Bedienungshilfen“.
- 3 Tippen Sie neben „Weiß auf schwarz“ auf „Aus“ oder „Ein“.



Die meisten Probleme mit dem iPod nano können Sie anhand der Informationen in diesem Kapitel im Regelfall schnell selbst lösen.

## Die fünf wichtigsten Tipps: Zurücksetzen, erneutes Versuchen, Neustarten, Neuinstallieren, Wiederherstellen

Sollten Sie ein Problem mit Ihrem iPod nano haben, beachten Sie bitte die folgenden fünf einfachen Schritte zur Selbsthilfe. Führen Sie diese Schritte nacheinander aus, bis Ihr Problem gelöst ist. Sollten diese Maßnahmen nicht den gewünschten Erfolg bringen, finden Sie im Folgenden Lösungsvorschläge für spezifische Probleme.

- Zurücksetzen des iPod nano. Vgl. „Allgemeine Vorschläge“ unten.
- Noch einmal versuchen und einen anderen USB-Anschluss verwenden, wenn Sie den iPod nano nicht in iTunes sehen.
- Neustarten Ihres Computers und sicherstellen, dass Sie die neusten Softwareaktualisierungen installiert haben.
- Neuinstallieren der iTunes-Software. Laden Sie hierzu die neuste Version aus dem Internet.
- Wiederherstellen des iPod nano. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 61.

## Allgemeine Vorschläge

Die meisten Probleme mit dem iPod nano lassen sich durch Zurücksetzen des Geräts beheben.

### Den iPod nano zurücksetzen

- Vergewissern Sie sich zuerst, dass der iPod nano aufgeladen ist. Drücken Sie dann die Standby-Taste und die Taste „Leiser“ 6 Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

### Ihr iPod nano lässt sich nicht einschalten bzw. reagiert nicht

- Möglicherweise muss die Batterie des iPod nano aufgeladen werden. Verbinden Sie den iPod nano mit einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers oder mit einem Apple USB Power Adapter (Netzteil) und laden Sie die Batterie. Überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des iPod nano das Blitzsymbol zu sehen ist, das anzeigt, dass die iPod nano-Batterie aufgeladen wird.

*Hinweis:* Der USB-Anschluss der meisten Tastaturen liefert nicht ausreichend Strom, um den iPod nano zu laden. Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an.

- Führen Sie die oben genannten fünf Schritte nacheinander aus, bis Ihr iPod nano reagiert.

Sie möchten die Verbindung zum iPod nano trennen, es wird jedoch die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ angezeigt

- Wenn der iPod nano gerade Musik synchronisiert, warten Sie, bis der Vorgang beendet ist.

- Wählen Sie den iPod nano in der iTunes-Geräteliste aus und klicken Sie auf die Taste „Auswerfen“ (⏏).
- Wenn der iPod nano in der Geräteliste in iTunes nicht mehr angezeigt wird, auf dem Bildschirm des iPod nano aber immer noch die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ zu sehen ist, können Sie den iPod nano vom Computer trennen.
- Wenn der iPod nano weiterhin in der Geräteliste in iTunes angezeigt wird, bewegen Sie das iPod nano-Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb (wenn Sie mit einem Mac arbeiten). Wenn Sie einen Windows-PC verwenden, werfen Sie das Gerät über „Arbeitsplatz“ aus oder klicken Sie auf das Symbol zum sicheren Entfernen von Hardware im Windows-Infobereich und wählen Sie den iPod nano aus. Wird die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ weiterhin angezeigt, starten Sie Ihren Computer neu und werfen Sie dann den iPod nano nochmals aus.

#### **Der iPod nano spielt keine Musik ab**

- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker der Ohr- oder Kopfhörer fest im Anschluss sitzt. Besuchen Sie die Website [support.apple.com/kb/ts3700?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/ts3700?viewlocale=de_DE), um eine Abbildung hierzu zu sehen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke korrekt eingestellt ist. Möglicherweise ist für die Lautstärke eine Obergrenze festgelegt. Sie können diesen Wert in den Einstellungen ändern. Vgl. „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 26.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie iTunes 10.0 (oder neuer) verwenden (verfügbar unter [www.itunes.com/de/downloads](http://www.itunes.com/de/downloads)). Musiktitel, die im iTunes Store mit früheren Versionen von iTunes erworben wurden, können auf dem iPod nano erst nach der Aktualisierung von iTunes wiedergegeben werden.
- Wenn Sie das Apple Universal Dock verwenden, vergewissern Sie sich, dass der iPod nano fest im Dock eingesetzt ist und dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind.

#### **Der iPod nano reagiert nicht, wenn Sie ihn an Ihren Computer anschließen**

- Stellen Sie sicher, dass die aktuelle iTunes-Software installiert ist, die auf der Seite <http://www.itunes.com/de/downloads> verfügbar ist.
- Schließen Sie den iPod an einen anderen USB-Anschluss Ihres Computers an.  
*Hinweis:* Es wird empfohlen, einen USB 2.0-Anschluss zu verwenden, um den iPod nano anzuschließen. USB 1.1 ist deutlich langsamer als USB 2.0. Wenn Ihr Windows-PC keinen USB 2.0-Anschluss besitzt, können Sie möglicherweise eine USB 2.0-Karte erwerben und installieren.
- Der iPod nano muss möglicherweise zurückgesetzt werden (vgl. Seite 57).
- Wenn Sie den iPod nano mit dem Apple Dock Connector-auf-USB 2.0-Kabel an einen Mobilcomputer anschließen, achten Sie darauf, zuerst den Computer mit einer Steckdose zu verbinden, bevor Sie den iPod nano anschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den erforderlichen Computer und die erforderliche Software verwenden. Vgl. „Sie wollen die Systemvoraussetzungen überprüfen“ auf Seite 60.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. Ziehen Sie das Kabel aus beiden Anschlüssen heraus. Stellen Sie sicher, dass sich in den USB-Anschlüssen keine Fremdkörper befinden. Schließen Sie das Kabel dann wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kabelstecker korrekt ausgerichtet sind. Die Stecker können nur in einer bestimmten Ausrichtung eingesetzt werden.
- Starten Sie Ihren Computer neu.
- Können die Probleme mit keiner der genannten Maßnahmen behoben werden, müssen Sie die iPod nano-Software möglicherweise wiederherstellen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 61.

### **Beim Ausschalten des Bildschirms wird die Musikwiedergabe beendet**

- Vergewissern Sie sich, dass sich im Kopfhöreranschluss keine Fremdkörper befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker der Ohr- oder Kopfhörer fest im Anschluss sitzt. Besuchen Sie die Website [support.apple.com/kb/ts3700?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/ts3700?viewlocale=de_DE), um eine Abbildung hierzu zu sehen.

### **Auf dem iPod nano wird die Meldung „Bitte laden Sie die Batterie auf“ angezeigt**

- Diese Meldung wird ggf. angezeigt, wenn der Ladestand der Batterie des iPod nano sehr niedrig ist und die Batterie geladen werden muss, bevor der iPod nano Daten mit dem Computer austauschen kann. Verbinden Sie den iPod nano zum Aufladen der Batterie mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Computers.

Lassen Sie den iPod nano am Computer angeschlossen, bis die Meldung nicht mehr angezeigt wird und der iPod nano in iTunes oder dem Finder zu sehen ist. Abhängig davon, wie stark die Batterie entladen ist, müssen Sie den iPod nano bis zu 30 Minuten aufladen, bevor er wieder startet.

Verwenden Sie den optionalen Apple USB Power Adapter, um den iPod nano schneller aufzuladen.

### **Der iPod nano zeigt die Meldung an, dass iTunes zur Wiederherstellung verwendet werden soll**

- Vergewissern Sie sich, dass die neueste Version von iTunes auf Ihrem Computer installiert ist. (Sie können diese von [www.itunes.com/de/downloads](http://www.itunes.com/de/downloads)) laden.
- Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer. Befolgen Sie nach dem Öffnen von iTunes die Aufforderungen auf dem Bildschirm, um den iPod nano wiederherzustellen.
- Wenn der Fehler durch eine Wiederherstellung des iPod nano nicht beseitigt wird, muss der iPod nano u. U. repariert werden. Auf der iPod Service & Support-Website können Sie eine Reparatur in die Wege leiten [www.apple.com/de/support/ipod](http://www.apple.com/de/support/ipod).

### **Musiktitel oder andere Dateien können nicht zum iPod nano hinzugefügt werden**

- Der Musiktitel liegt möglicherweise in einem Format vor, das der iPod nano nicht unterstützt. Die folgenden Audiodatei-Formate werden vom iPod nano unterstützt. Diese schließen Formate für Hörbücher und Podcasts ein:
  - AAC (M4A, M4B, M4P, bis zu 320 KBit/s.)
  - Apple Lossless (komprimiertes Format mit hoher Qualität)
  - MP3 (bis zu 320 KBit/s.)
  - MP3 Variable Bit-Rate (VBR)
  - WAV
  - AA ([audible.com/audible.de](http://audible.com/audible.de) gesprochener Text, Formate 2, 3 und 4)
  - AIFF

Ein im Apple Lossless-Format codierter Musiktitel weist CD-Audioqualität auf, belegt auf dem iPod aber nur halb so viel Speicherplatz wie ein im AIFF- oder WAV-Format codierter Musiktitel. Derselbe Titel im AAC- oder MP3-Format benötigt sogar noch weniger Speicherplatz. Wenn Sie mit iTunes Musik von einer CD importieren, wird diese standardmäßig in das AAC-Format konvertiert.

Wenn sich in Ihrer iTunes-Mediathek ein Musiktitel befindet, der von Ihrem iPod nano nicht unterstützt wird, können Sie ihn in ein vom iPod nano unterstütztes Format konvertieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der iTunes-Hilfe.

Wenn Sie iTunes für Windows verwenden, können Sie nicht geschützte WMA-Dateien in das AAC- oder MP3-Format konvertieren. Dies ist besonders dann von Vorteil, wenn Sie eine Mediathek mit Musik im WMA-Format haben.

Der iPod nano unterstützt keine Audiodateien im Format audible.com, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 oder WMA.

**Auf dem iPod nano wird die Meldung „Stellen Sie die Verbindung mit iTunes her, um Genius zu aktivieren“ angezeigt**

- Sie haben die Funktion „Genius“ noch nicht in iTunes aktiviert oder Ihren iPod nano seit der Aktivierung der Funktion in iTunes noch nicht synchronisiert. Vgl. „Erstellen von Genius-Wiedergabelisten“ auf Seite 30.

**Der iPod nano meldet „Genius ist für den ausgewählten Musiktitel nicht verfügbar“**

- Die Funktion „Genius“ ist aktiviert, mit dem gewählten Musiktitel kann aber keine Genius-Wiedergabeliste erstellt werden. Zur iTunes Store Genius-Datenbank werden regelmäßig neue Musiktitel hinzugefügt. Versuchen Sie es daher zu einem späteren Zeitpunkt nochmals.

**Der iPod nano kann kein Funksignal empfangen**

- Vergewissern Sie sich, dass Ohrhörer oder Kopfhörer korrekt angeschlossen sind.
- Versuchen Sie, das Ohrhörer- bzw. Kopfhörerkabel erneut anzuschließen und stellen Sie dabei sicher, dass das Kabel nicht verdreht oder verknotet ist.
- Gehen Sie an einen Ort mit besserem Empfang, etwa in Fensternähe oder im Freien.

**Sie haben den iPod nano versehentlich für eine Sprache konfiguriert, die Sie nicht verstehen**

- Sie können die Spracheinstellung zurücksetzen.
  - a Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
  - b Tippen Sie auf die dritte Menüoption von oben (Allgemein).
  - c Blättern Sie an das Ende der Liste und tippen Sie auf die letzte Menüoption (Sprache).
  - d Tippen Sie auf Ihre Sprache und dann auf die Taste oben im Menü (Fertig).
- Sie können auch alle Einstellungen zurücksetzen (Ihre synchronisierten Inhalte werden nicht gelöscht oder verändert). Tippen Sie auf „Einstellungen“ und dann auf die letzte Menüoption (Einstellungen zurücksetzen). Tippen Sie danach auf die rote Taste „Zurücksetzen“.
- Wenn Sie die Menüoption „Einstellungen zurücksetzen“ nicht finden können, ist es möglich, den Originalzustand Ihres iPod nano wiederherzustellen und dann eine Sprache auszuwählen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 61.

**Der iPod nano reagiert nicht und ein Rahmen wird um Objekte auf dem Bildschirm angezeigt**

- Möglicherweise ist VoiceOver aktiviert und Sie müssen die Funktion mithilfe der VoiceOver-Gesten deaktivieren (vgl. „VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano deaktivieren“ auf Seite 54).

**Der iPod nano liest den Text auf dem Bildschirm vor**

- Möglicherweise ist VoiceOver aktiviert und Sie müssen die Funktion mithilfe der VoiceOver-Gesten deaktivieren (vgl. „VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano deaktivieren“ auf Seite 54).

**Sie wollen die Systemvoraussetzungen überprüfen**

Für die Verwendung des iPod nano benötigen Sie Folgendes:

- Eine der folgenden Computerkonfigurationen:
  - Ein Mac mit einem USB 2.0-Anschluss
  - Ein Windows-PC mit einem USB 2.0-Anschluss oder einer installierten USB 2.0-Karte
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X 10.5.8 oder neuer
  - Windows 7
  - Windows Vista
  - Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 3 (oder neuer)
- iTunes 10.0 (oder neuer); iTunes kann von der Website [www.itunes.com/de/downloads](http://www.itunes.com/de/downloads) geladen werden.

Wenn Ihr Windows-PC nicht mit einem USB 2.0-Anschluss ausgestattet ist, können Sie eine USB 2.0-Karte kaufen und installieren. Weitere Informationen über Kabel und kompatible USB-Karten finden Sie auf folgender Website: [www.apple.com/de/ipod](http://www.apple.com/de/ipod).

Auf einem Mac ist iPhoto 8.1 (oder neuer) erforderlich, um alle iPod nano-Fotofunktionen verwenden zu können. Diese Software ist optional. iPhoto ist daher möglicherweise bereits auf Ihrem Mac installiert. Sehen Sie deshalb in Ihrem Ordner „Programme“ nach.

Der iPod nano kann digitale Fotos aus Ordnern sowohl auf Mac- als auch Windows PC-Festplatten synchronisieren.

#### **Sie wollen den iPod nano mit einem Mac-Computer und einem Windows-PC verwenden**

- Wenn Sie den iPod nano bislang mit einem Mac verwenden und ihn nun mit einem Windows PC nutzen wollen, müssen Sie die iPod-Software wiederherstellen, damit Sie den iPod nano mit dem PC verwenden können (vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 61). Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich aller Musiktiteln von Ihrem iPod nano gelöscht.

**Wichtig:** Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich Musiktitel von Ihrem iPod nano gelöscht.

Es ist nicht möglich, den iPod nano mit einem Mac und dann mit einem Windows-PC zu verwenden, ohne dass alle Daten vom iPod nano gelöscht werden.

## **Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software**

Mithilfe von iTunes können Sie die iPod-Software aktualisieren oder wiederherstellen. Es empfiehlt sich, immer die neuste Software auf dem iPod nano zu verwenden. Sie können die Software auch wiederherstellen und den iPod nano in den Originalzustand zurücksetzen.

- *Wenn Sie die Software aktualisieren*, hat dies keine Auswirkungen auf Ihre Einstellungen und Musiktitel.
- *Wenn Sie die Software wiederherstellen*, werden alle Daten auf dem iPod nano gelöscht, einschließlich Musiktitel, Videos, Dateien, Fotos sowie alle weiteren vorhandenen Daten. Alle Einstellungen des iPod nano werden in den Originalzustand zurückgesetzt.

#### **Die iPod-Software aktualisieren oder wiederherstellen**

- 1 Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.itunes.com/de/downloads](http://www.itunes.com/de/downloads) laden).
- 2 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.

- 3 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.

Im Bereich „Version“ werden Sie darüber informiert, ob der iPod nano auf dem neusten Stand ist oder ob eine neuere Version der Software installiert werden muss.

- 4 Klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die neuste Version der Software zu installieren.

**Wichtig:** Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich Musiktitel von Ihrem iPod nano gelöscht.

- 5 Klicken Sie falls erforderlich auf „Wiederherstellen“, um die Originaleinstellungen des iPod nano wiederherzustellen (damit werden alle Daten vom iPod nano gelöscht). Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Wiederherstellungsprozess abzuschließen.



**ACHTUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anleitungen zur Inbetriebnahme, bevor Sie den iPod nano verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

Bewahren Sie diese Sicherheitsinformationen und das *iPod nano-Benutzerhandbuch* stets griffbereit auf. Ladbare Versionen des *iPod nano-Benutzerhandbuchs* und der aktuellen Sicherheitsinformationen finden Sie unter folgender Adresse: [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipod](http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipod).

## Wichtige Informationen zu Sicherheit und Handhabung

**ACHTUNG:** Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitsinformationen kann es zu Brandgefahr, elektrischen Schlägen oder anderen Verletzungen oder zur Beschädigung von Systemkomponenten kommen.

**Pflege und Handhabung des iPod nano** Der iPod nano enthält empfindliche Bauteile. Lassen Sie den iPod nano nicht fallen, nehmen Sie ihn nicht auseinander, legen Sie ihn nicht in einen Mikrowellenherd, verbrennen Sie ihn nicht, malen Sie ihn nicht an und stecken Sie keine Gegenstände in das Gehäuse. Verwenden Sie den iPod nano nicht, wenn er beschädigt ist – zum Beispiel das Gehäuse gesprungen ist oder wenn der iPod nano durch Wasser beschädigt wurde. Die Vorderseite des iPod nano besteht aus Glas. Dieses Glas kann brechen, wenn der iPod nano auf eine harte Oberfläche fallen gelassen, starken Stößen ausgesetzt oder anderweitig deformiert oder beschädigt wurde. Splittert oder bricht das Glas, berühren Sie es nicht und versuchen Sie nicht, das beschädigte Glas zu entfernen. Verwenden Sie den iPod nano erst wieder, nachdem die Glasabdeckung von Apple oder einem Apple Autorisierten Service-Partner ausgetauscht wurde. Glasschäden, die aufgrund einer falschen oder unsachgemäßen Verwendung entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Wenn Sie ein Verkratzen und Abnutzen des Gehäuses vermeiden möchten, empfiehlt es sich, eine der separat erhältlichen Schutzhüllen zu verwenden.

**Vermeiden von Wasser und anderen Feuchtigkeitsquellen** Verwenden Sie den iPod nano nicht bei Regen, in der Nähe von Waschbecken oder in anderen feuchten Umgebungen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in Ihren iPod nano gelangt. Sollte Feuchtigkeit in den iPod nano gelangt sein, ziehen Sie alle Kabel ab und schalten Sie den iPod nano aus, bevor Sie das Gerät reinigen. Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie es wieder einschalten. Versuchen Sie nicht, den iPod nano mit einer externen Wärmequelle wie einem Mikrowellengerät oder einem Haartrockner zu trocknen. Schäden am iPod nano, die durch Flüssigkeit verursacht wurden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

**Reparieren oder Modifizieren des iPod nano** Versuchen Sie niemals, den iPod nano selbst zu reparieren. Der iPod nano enthält keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden dürfen. Das Auseinanderbauen des iPod nano kann zu Schäden führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind. Wurde der iPod nano in Flüssigkeit getaucht, durchbohrt oder aus großer Höhe fallen gelassen, bringen Sie ihn vor der nächsten Verwendung zu einem Apple Autorisierten Service-Partner. Die Wartung sollte nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner durchgeführt werden. Informationen zum Service finden Sie unter [www.apple.com/de/support/ipod](http://www.apple.com/de/support/ipod).

**Austauschen der Batterie** Versuchen Sie nicht, die wiederaufladbare Batterie im iPod nano selbst auszutauschen. Die wiederaufladbare Batterie darf nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).

**Reinigen des iPod nano-Gehäuses** Säubern Sie den iPod nano sofort, wenn er mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, die Flecken verursachen etwa Tinte, Farbe, Makeup, Schmutz, Lebensmittel, Öle und Lotionen. Ziehen Sie zum Reinigen des iPod nano alle Kabel heraus und schalten Sie den iPod nano aus (drücken und halten Sie die Standby-Taste gedrückt). Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes und fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung des iPod nano.

**Aufladen des iPod nano** Verwenden Sie zum Aufladen des iPod nano nur das mitgelieferte Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel mit einem Apple USB Power Adapter (Netzteil) oder einen High-Power-USB-Anschluss eines anderen Geräts, der mit dem USB 2.0-Standard kompatibel ist. Ebenfalls verwendet werden kann ein anderes Apple-Produkt oder -Zubehörteil, das für den iPod konzipiert wurde, bzw. Zubehör von Drittanbietern, die mit dem Logo „Made for iPod“ gekennzeichnet sind.

Lesen Sie vor der Verwendung anderer Produkte und Zubehörteile mit dem iPod nano alle Sicherheitshinweise. Apple übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung von Zubehörprodukten von Drittanbietern oder deren Kompatibilität mit den geltenden Sicherheitsstandards.

Wenn Sie den Apple USB Power Adapter zum Laden des iPod nano verwenden, vergewissern Sie sich, dass das Netzteil vollständig zusammengesetzt ist, bevor Sie es mit einer Steckdose verbinden. Stecken Sie den Apple USB Power Adapter dann so in die Steckdose, dass er fest sitzt. Fassen Sie den Apple USB Power Adapter nicht mit nassen Händen, um ihn ans Stromnetz anzuschließen oder die Verbindung zu trennen.

Der Apple USB Power Adapter wird möglicherweise während des normalen Gebrauchs warm. Achten Sie stets auf eine ausreichende Luftzufuhr um den Apple USB Power Adapter und gehen Sie vorsichtig damit um. Trennen Sie den Apple USB Power Adapter in folgenden Fällen von Stromnetz und iPod:

- Am Netzkabel oder Netzstecker sind Drähte zu sehen oder Kabel bzw. Stecker wurden beschädigt.
- Das Netzteil war Regen, Flüssigkeiten oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gehäuse des Netzteils wurde beschädigt.
- Sie sind der Meinung, dass das Netzteil gewartet oder repariert werden muss.
- Sie möchten das Netzteil reinigen.



**Vermeiden von Hörschäden** Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. Verwenden Sie nur Ohrhörer oder Kopfhörer, mit dem iPod nano kompatibel sind. Schalten Sie die Audiowiedergabe ein und prüfen Sie die Lautstärke, bevor Sie Ohrhörer oder -stöpsel in Ihr Ohr einsetzen. Sie gewöhnen sich mit der Zeit zwar an höhere Lautstärken, sodass diese für Sie normal erscheinen mögen, Ihre Hörfähigkeit kann jedoch beeinträchtigt werden. Falls Sie in Ihren Ohren ein Klingeln wahrnehmen oder Gesprochenes gedämpft hören, sollten Sie nicht weiter Musik hören und ggf. einen Ohrenarzt aufsuchen. Je höher Sie die Lautstärke einstellen, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden. Experten empfehlen, das Gehör wie folgt zu schützen:

- Benutzen Sie Ohrhörer und Kopfhörer bei hohen Lautstärken nur für eine begrenzte Dauer.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke hochzustellen, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie nicht hören können, dass Personen in Ihrer Nähe sprechen.

Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPod nano finden Sie unter „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 26.

**Sicherheit im Straßenverkehr** Die Verwendung des iPod nano beim Führen eines Fahrzeugs oder beim Radfahren kann die Aufmerksamkeit beeinträchtigen. Wenn Sie die Verwendung des iPhone beim Führen eines Fahrzeugs oder beim Radfahren stört oder ablenkt, fahren Sie an den Straßenrand und stellen Sie das Fahrzeug ab, bevor Sie den iPod nano verwenden. Das Verwenden des iPod nano allein oder mit Ohrhörern (auch wenn diese nur in nur einem Ohr eingesetzt sind) beim Führen eines Fahrzeugs oder Fahrrad fahren wird nicht empfohlen und ist in einigen Ländern verboten. Informieren Sie sich über die lokal geltenden Gesetze und Vorschriften zur Verwendung mobiler Geräte wie dem iPod nano im Straßenverkehr.

**Für Fahrzeuge mit Airbag** Beim Aufblasen eines Airbags wirken enorme Kräfte. Bewahren Sie weder den iPod nano noch sein Zubehör im Aktionsbereich des Airbags auf.

**Flugzeug** Die Verwendung des iPod nano während des Flugs kann möglicherweise verboten sein

**Training** Lassen Sie sich vor dem Start eines Fitnessprogramms gründlich von Ihrem Arzt untersuchen. Machen Sie zu Beginn Aufwärm- oder Dehnübungen. Trainieren Sie vorsichtig und achten Sie auf die Signale Ihres Körpers. Verlangsamen Sie ggf. Ihr Tempo, wenn Sie beim Laufen Einstellungen des Geräts anpassen möchten. Beenden Sie das Training sofort, wenn Sie Schmerzen haben, sich schwach, benommen oder erschöpft fühlen oder außer Atem sind. Beim Trainieren tragen Sie alle Risiken, die mit körperlicher Betätigung einhergehen, u. a. dabei entstehende Verletzungen.

**Verwenden von Steckern und Anschlüssen** Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken oder eine Taste sehr fest zu drücken, da hierdurch Schäden entstehen können, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse nicht blockiert sind, Stecker und Anschluss zueinander passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

**Akzeptabler Temperaturbereich für den iPod nano** Der iPod nano ist für den Betrieb bei Temperaturen zwischen 0 °C und 35 °C und für die Lagerung bei Temperaturen zwischen -20 °C und 45 °C konzipiert. Durch niedrige oder hohe Temperaturen wird die Lebensdauer der Batterie möglicherweise vorübergehend verkürzt oder die korrekte Funktionsweise des iPod nano vorübergehend beeinträchtigt. Lassen Sie Ihren iPod nano nicht im Auto oder im direkten Sonnenlicht liegen, denn hierdurch kann dieser Temperaturbereich überschritten werden. Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen, während Sie den iPod nano verwenden, da sich in diesem Fall Kondenzwasser auf oder im iPod nano bilden kann.

Wenn Sie den iPod nano verwenden oder die Batterie aufladen, erwärmt sich der iPod nano. Das ist ein normaler Vorgang. Die Außenseite des iPod nano fungiert als Wärmeableiter, um die Wärme aus dem Inneren des Gehäuses nach außen an die kühlere Luft abzugeben.

**Gefahrenbereiche** Schalten Sie den iPod nano aus, wenn Sie sich in Gefahrenbereichen befinden. Laden Sie den iPod nano nicht auf und folgen Sie allen Warnschildern und Anweisungen. In solchen Umgebungen können durch Funken Explosionen oder Brände verursacht werden, die schwere Verletzungen nach sich ziehen oder sogar zum Tode führen können.

Gefahrenbereiche sind häufig, aber nicht immer, deutlich gekennzeichnet. Zu solchen Bereichen zählen möglicherweise: Tankbereiche (z. B. Tankstellen), auf Schiffen der Bereich unter Deck, Anlagen zur Weitergabe oder Lagerung von Treibstoffen oder Chemikalien, Fahrzeuge, die mit Flüssiggas (z. B. Propan oder Butan) betrieben werden, Gebiete, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel (z. B. Körner, Staub oder Metallpulver) enthält, sowie andere Bereiche, in denen es normalerweise ratsam ist, den Motor Ihres Fahrzeugs abzuschalten.

**Umweltgerechtes Entsorgen des iPod nano** Informationen zur umweltgerechten Entsorgung des iPod nano sowie weitere wichtige Informationen zu FCC-Richtlinien und Prüfsiegeln finden Sie unter „Informationen zur Entsorgung und zum Recycling“ auf Seite 68.

# Weitere Informationen, Service und Support

# 13

Hier finden Sie Informationen zu Software und Service für den iPod.

<b>Näheres über</b>	<b>Aktion</b>
Service & Support, Diskussionsforen, Online-Einführungen und Apple-Software-Downloads	Besuchen Sie die Seite: <a href="http://www.apple.com/de/support/ipodnano">www.apple.com/de/support/ipodnano</a>
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (nur in bestimmten Regionen verfügbar) finden Sie unter: <a href="http://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a>
Verwenden von iPhoto (mit Mac OS X)	Öffnen Sie iPhoto und wählen Sie „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“.
Die neusten Informationen zum iPod nano	Registrieren des iPod nano. Wenn Sie den iPod nano registrieren möchten, installieren Sie iTunes auf Ihrem Computer und verbinden Sie den iPod nano dann mit dem Computer.
Ermitteln der Seriennummer des iPod nano	Sehen auf der Innenseite des Clips des iPod nano nach oder tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Über“ und blättern Sie nach unten. Wählen Sie in iTunes (während der iPod nano an Ihrem Computer angeschlossen ist) den iPod nano in der Liste der Geräte aus und klicken Sie auf „Übersicht“.
Garantieleistungen	Befolgen Sie zuerst die Tipps in diesem Handbuch, in der Online-Hilfe und in den Online-Ressourcen. Besuchen Sie dann falls erforderlich folgende Seite: <a href="http://www.apple.com/de/support/ipodnano">www.apple.com/de/support/ipodnano</a>

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

### Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

**Wichtig:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance

1 Infinite Loop, MS 26-A

Cupertino, CA 95014

### Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### Europäische Gemeinschaft



### Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

### Korea Class B Statement

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로

가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지

역에서 사용할 수 있습니다.

### Russia



ME67

### Austausch der Batterie

Die wiederaufladbare Batterie darf nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).

### Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Sie müssen den iPod gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordnungsgemäß entsorgen. Da dieses Produkt

eine Batterie enthält, muss es separat vom Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihren iPod am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen.

Informationen zum Recycling-Programm von Apple finden Sie unter: [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Niederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

台灣



廢電池請回收

### China Battery Statement

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

### Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### Türkiye:

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

### European Union—Disposal Information:



This symbol means that according to local laws and regulations your product should 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. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product 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 vous devez vous débarrasser de votre produit sans le mélanger avec les ordures ménagères, selon les normes et la législation de votre pays. Lorsque ce produit n'est plus utilisable, portez-le dans un centre de traitement des déchets agréé par les autorités locales. Certains centres acceptent les produits gratuitement. Le traitement et le recyclage séparé de votre produit lors de son élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé des êtres humains.

**Europäische Union – Informationen zur Entsorgung** Das Symbol oben bedeutet, dass dieses Produkt entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch das separate Sammeln und Recycling werden die natürlichen Ressourcen geschont und es ist sichergestellt, dass beim

Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt beachtet werden.

**Unione Europea—informazioni per l'eliminazione** Questo simbolo significa che, in base alle leggi e alle norme locali, il prodotto dovrebbe essere eliminato separatamente dai rifiuti casalinghi. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portarlo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto al momento dell'eliminazione aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da salvaguardare la salute umana e l'ambiente.

**Europeiska unionen—uttjänta produkter** Symbolen ovan betyder att produkten 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. Vissa återvinningsstationer tar kostnadsfritt hand om uttjänta produkter. Genom att låta den uttjänta produkten 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).

中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	O	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



### Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, auf einem möglichst niedrigen Niveau zu halten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment).

🍏 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, Finder, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iTunes, Mac, Macintosh, Mac OS, das Logo „Made for iPod“ und QuickTime sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

Multi-Touch und Shuffle sind Marken der Apple Inc.

iTunes Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.

NIKE und das Swoosh Design sind Marken der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und werden in Lizenz verwendet.

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.

D019-2083 / Oktober 2011