



**iPod nano**  
Benutzerhandbuch

# Inhalt

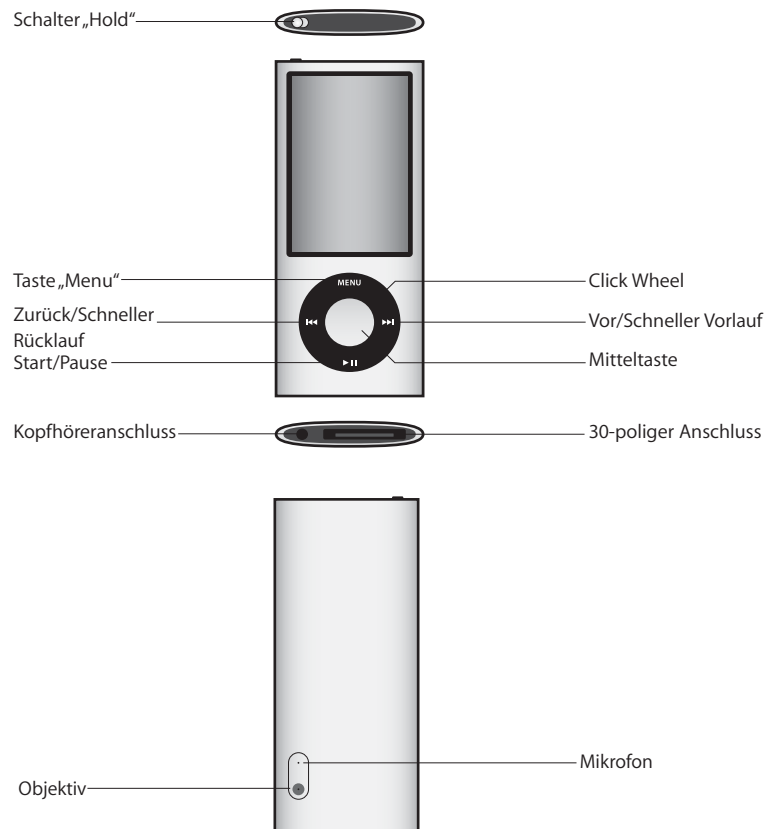
<b>Kapitel 1</b>	<b>4 iPod nano-Grundlagen</b>
	4 Der iPod nano im Überblick
	5 Verwenden der Bedienelemente des iPod nano
	10 Verwenden der Menüs des iPod nano
	13 Der interne Lautsprecher des iPod nano
	14 Verbinden und Trennen des iPod nano
	17 Die Batterie des iPod nano
<b>Kapitel 2</b>	<b>21 Einrichten des iPod nano</b>
	22 Einrichten Ihrer iTunes-Mediathek
	22 Importieren von Musik in iTunes
	24 Hinzufügen weiterer Details zu Ihrer iTunes-Mediathek
	24 Verwalten Ihrer Musik
	26 Importieren von Videos in iTunes
	27 Hinzufügen von Musik, Videos und anderen Inhalten zum iPod nano
	27 Erstmaliges Verbinden des iPod nano mit einem Computer
	29 Automatisches Synchronisieren von Musik
	31 Automatisches Synchronisieren von Videos
	33 Hinzufügen von Podcasts zum iPod nano
	33 Hinzufügen von iTunes U-Inhalten zum iPod nano
	34 Hinzufügen von Hörbüchern zum iPod nano
	35 Hinzufügen weiterer Inhalte zum iPod nano
	35 Manuelles Verwalten des iPod nano
	37 Einrichten von VoiceOver
<b>Kapitel 3</b>	<b>38 Anhören von Musik</b>
	38 Abspielen von Musik und anderem Audiomaterial
	45 Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod nano
	56 Abspielen von Podcasts
	56 Abspielen von iTunes U-Inhalten
	57 Anhören von Hörbüchern

<b>Kapitel 4</b>	<b>58 Ansehen von Videos</b>
	58 Ansehen von Videos auf dem iPod nano
	59 Ansehen von Videos auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät
<b>Kapitel 5</b>	<b>62 Verwenden der Videokamera</b>
	63 Aufnehmen von Video
	64 Abspielen aufgenommener Videos
	65 Löschen aufgenommener Videos
	65 Importieren aufgenommener Videos auf Ihren Computer
<b>Kapitel 6</b>	<b>69 Anhören von FM-Radiosendungen</b>
	71 Einstellen des FM-Radios
	72 Stoppen von Live-Radiosendungen
	75 Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes
	76 Verwenden des Menüs „Radio“
<b>Kapitel 7</b>	<b>78 Fotofunktionen</b>
	81 Anzeigen von Fotos
	84 Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer
<b>Kapitel 8</b>	<b>85 Weitere Einstellungen, zusätzliche Funktionen und Zubehör</b>
	85 Verwenden des iPod nano als Schrittzähler
	88 Aufzeichnen von Sprachmemos
	91 Verwenden zusätzlicher Einstellungen
	96 Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Aufgabenlisten
	98 Mono Audio
	98 Verwenden der Sprachausgabe für Menüs als Bedienungshilfe
	99 Verwenden des iPod nano als externes Volume
	100 Sichern und Lesen von Textnotizen
	101 iPod nano-Zubehör
<b>Kapitel 9</b>	<b>103 Tipps und Fehlerbeseitigung</b>
	103 Allgemeine Vorschläge
	110 Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software
<b>Kapitel 10</b>	<b>111 Sicherheit und Pflege</b>
	111 Wichtige Sicherheitsinformationen
	115 Wichtige Informationen zur Handhabung
<b>Kapitel 11</b>	<b>116 Weitere Informationen, Service und Support</b>

Lesen Sie in diesem Kapitel, welche Funktionen Ihr iPod nano bietet, wie Sie seine Bedienelemente benutzen und vieles mehr.

## Der iPod nano im Überblick

Lernen Sie die Bedienelemente des iPod nano kennen:



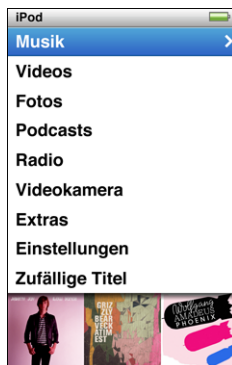
## Neue Merkmale und Funktionen des iPod nano

- Größerer 2,2"-Bildschirm
- Gehäuse aus poliertem Aluminium
- Integrierte Videokamera für die Aufnahme von Videos mit Spezialeffekten
- FM-Radio mit Pausenfunktion für Live-Sendungen und Kennzeichnung von Titeln für den Kauf im iTunes Store (Kennzeichnung möglicherweise nicht in allen Ländern möglich)
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Schrittzähler zur Aufzeichnung von Trainingserfolgen

## Verwenden der Bedienelemente des iPod nano

Die Bedienelemente des iPod nano sind einfach zu finden und zu verwenden. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den iPod nano einzuschalten.

Wenn Sie den iPod nano das erste Mal einschalten, wird das Sprachmenü angezeigt. Blättern Sie mit dem Click Wheel zu Ihrer Sprache und drücken Sie dann die Mitteltaste, um die Sprache auszuwählen. Nun wird das Hauptmenü in Ihrer Sprache angezeigt.



Verwenden Sie das Click Wheel und die Mitteltaste, um durch die Menüs auf dem Bildschirm zu navigieren und um Musiktitel abzuspielen, Einstellungen zu ändern und Informationen abzurufen.

Bewegen Sie den Daumen leicht über das Click Wheel, um eine Menüoption hervorzuheben. Drücken Sie die Mitteltaste, um die Option auszuwählen.

Drücken Sie die Taste „Menu“, um zum vorherigen Menü zurückzuwechseln.

Für folgende Funktionen verwenden Sie die iPod nano-Bedienelemente:

Funktion	Aktion
Einschalten des iPod nano	Drücken Sie eine beliebige Taste.
Ausschalten des iPod nano	Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ) und halten Sie diese gedrückt.
Einschalten der Hintergrundbeleuchtung	Drücken Sie eine beliebige Taste oder verwenden Sie das Click Wheel.
Deaktivieren der iPod nano-Bedienelemente (damit die Tasten nicht aus Versehen gedrückt werden)	Schieben Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“ (ein orangefarbenes Feld wird angezeigt).
Zurücksetzen des iPod nano (wenn er nicht reagiert)	Schieben Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“ und wieder in die vorherige Position. Drücken Sie die Taste „Menu“ und die Mittelstaste gleichzeitig etwa 6 Sekunden lang, bis das Apple-Logo zu sehen ist.
Auswählen eines Menüobjekts	Blättern Sie mit dem Click Wheel zum gewünschten Objekt und drücken Sie die Mittelstaste, um das Objekt auszuwählen.
Zurückkehren zum vorherigen Menü	Drücken Sie die Taste „Menu“.
Zurückkehren direkt zum Hauptmenü	Drücken und halten Sie die Taste „Menu“.
Zugreifen auf weitere Optionen	Drücken und halten Sie die Mittelstaste, bis ein Menü angezeigt wird.
Suchen nach einem Titel	Wählen Sie „Musik“ aus dem Hauptmenü.
Suchen nach einem Video	Wählen Sie „Videos“ aus dem Hauptmenü.
Abspielen eines Musiktitels oder Videos	Wählen Sie den Musiktitel oder das Video aus und drücken Sie die Mittelstaste oder die Taste „Start/Pause“ (▶  ). Der iPod nano muss auf dem Computer ausgeworfen werden, damit Musiktitel und Videos abgespielt werden können.
Anhalten eines Musiktitels oder Videos	Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ) oder ziehen Sie den Stecker der Ohrhörer aus dem Anschluss.
Ändern der Lautstärke	Wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, können Sie hierzu das Click Wheel verwenden.
Abspielen aller Musiktitel in einer Wiedergabeliste oder einem Album	Wählen Sie eine Wiedergabeliste oder ein Album aus und drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ).
Zufällige Wiedergabe	Wählen Sie „Zufällige Titel“ aus dem Hauptmenü.
Wechseln zu einem zufällig gewählten Titel	Schütteln Sie den iPod nano.
Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Schütteln“ für die Zufallswiedergabe	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“, wählen Sie „Schütteln“ und wählen Sie dann „Zufällig“ oder „Aus“.

Funktion	Aktion
Wechseln zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel oder Video	Drücken Sie, wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, die Mitteltaste, um den Navigationsbalken einzublenden (die Abspielposition auf dem Balken gibt die aktuelle Position im Titel an) und navigieren Sie dann zu einem beliebigen Punkt im Musiktitel oder Video.
Springen zum nächsten Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast	Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶).
Erneutes Abspielen eines Musiktitels oder Videos von Anfang an	Drücken Sie die Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀).
Vor- oder Zurückspulen eines Titels, eines Videos oder einer gestoppten Radiosendung	Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) bzw. „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) und halten Sie diese gedrückt.
Hinzufügen eines Titels zur „On-The-Go“-Wiedergabeliste	Spielen Sie einen Musiktitel ab oder wählen Sie ihn aus. Drücken Sie dann die Mitteltaste und halten Sie diese gedrückt, bis ein Menü angezeigt wird. Wählen Sie „Zu On-the-Go hinzufügen“ und drücken Sie die Mitteltaste.
Abspielen des vorherigen Musiktitels oder Kapitels in einem Hörbuch oder Podcast	Drücken Sie zweimal die Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀).
Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste	Spielen Sie einen Musiktitel ab oder wählen Sie ihn aus. Drücken Sie dann die Mitteltaste und halten Sie diese gedrückt, bis ein Menü angezeigt wird. Wählen Sie „Genius starten“ und drücken Sie dann die Mitteltaste (die Option „Genius starten“ wird nur dann auf dem Bildschirm „Sie hören“ angezeigt, wenn für den ausgewählten Titel Genius-Daten vorliegen).
Sichern einer Genius-Wiedergabeliste	Erstellen Sie eine Genius-Wiedergabeliste, wählen Sie „Liste sichern“ und drücken Sie dann die Mitteltaste.
Abspielen einer gesicherten Genius-Wiedergabeliste	Wählen Sie aus dem Menü „Wiedergabelisten“ eine Genius-Wiedergabeliste aus und drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶  ).
Abspielen einer Genius-Mischung (Genius-Mix)	Wählen Sie „Genius-Mixe“ aus dem Menü „Musik“. Wählen Sie eine Mischung und drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶  ).
Aufnahmen von Videos	Wählen Sie „Videokamera“ aus dem Hauptmenü. Drücken Sie die Mitteltaste, um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen.
Aufnahmen von Videos mit Spezialeffekten	Drücken Sie vor der Aufnahme die Mitteltaste und halten Sie sie gedrückt, um Effekte anzuzeigen. Blättern Sie dann mit dem Click Wheel durch die Effekte und wählen Sie mit der Mitteltaste den gewünschten Effekt aus. Drücken Sie erneut die Mitteltaste, um die Aufnahme zu starten.
Wiedergeben aufgenommener Videos	Drücken Sie die Mitteltaste, um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie dann die Taste „Menu“, um den Bildschirm „Film“ zu öffnen. Wählen Sie ein Video aus und spielen Sie es durch Drücken der Mitteltaste ab.

<b>Funktion</b>	<b>Aktion</b>
<b>Ansehen aufgenommener Videos</b>	Wählen Sie aus dem Menü „Videos“ die Option „Filme“ aus. Wählen Sie dann ein Video aus und drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ).
<b>Anhören von FM-Radiosendungen</b>	Wählen Sie „Radio“ aus dem Hauptmenü.
<b>Auswählen eines FM-Radiosenders</b>	Verwenden Sie das Click Wheel, um den gewünschten Sender einzustellen.
<b>Wechseln zwischen FM-Radiosendern</b>	Wenn die Radiosenderauswahl angezeigt wird, drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zum nächsten oder vorherigen Radiosender zu wechseln. Nicht verfügbar, wenn Radiosender als Favoriten gesichert werden.
<b>Suchen nach FM-Radiosendern</b>	Wenn die Radiosenderauswahl angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶). Drücken Sie die Mittel­ta­ste, um die Sendersuche zu stoppen.
<b>Sichern eines FM-Radiosenders als Favoriten</b>	Drücken und halten Sie die Mittel­ta­ste, bis ein Menü angezeigt wird. Wählen Sie dann „Voreinstellung hinzufügen“.
<b>Stoppen und Fortsetzen von Live-Radiosendungen</b>	Drücken Sie in einem beliebigen Bildschirm die Taste „Start/Pause“ (▶  ), während Sie Radio hören. Drücken Sie erneut die Taste „Start/Pause“ (▶  ), um die Wiedergabe fortzusetzen. Bei einer Änderung des Radiosenders werden gestoppte Radiosendungen gelöscht.
<b>Wechseln zwischen Radiosenderauswahl und dem Bildschirm „Live-Pause“</b>	Drücken Sie die Mittel­ta­ste.
<b>Kennzeichnen eines Titels im Radio</b>	Drücken Sie die Mittel­ta­ste und halten Sie sie gedrückt, um Titel zu kennzeichnen, die über ein entsprechendes Symbol verfügen. Synchronisieren Sie Ihren iPod mit iTunes, um eine Hörprobe gekennzeichneten Titel abzuspielen und sie zu kaufen.
<b>Verwenden des Schrittzählers (Pedometer)</b>	Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Fitness“ und anschließend „Pedometer“ aus. Drücken Sie die Mittel­ta­ste, um die Erfassung der Trainingsdaten zu starten oder zu stoppen.
<b>Aufnehmen eines Sprachmemos</b>	Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Sprachmemos“. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ), um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen. Drücken Sie die Mittel­ta­ste, um Kapitel­mar­kierungen hinzuzufügen.
<b>Ermitteln der Seriennummer des iPod nano</b>	Wählen Sie aus dem Hauptmenü „Einstellungen“ > „Über“ und drücken Sie die Mittel­ta­ste, bis die Seriennummer angezeigt wird. Alternativ können Sie auf der Rückseite des iPod nano nachsehen.

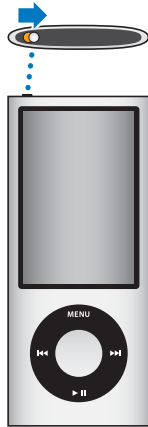


## Deaktivieren der Bedienelemente des iPod nano

Wenn Sie vermeiden möchten, versehentlich den iPod nano einzuschalten oder Bedienelemente zu aktivieren, können Sie diese mit dem Schalter „Hold“ deaktivieren. Mit dem Schalter „Hold“ wird das Click Wheel deaktiviert, ebenso wie Funktionen, die durch Bewegung aktiviert werden, etwa das Schütteln für die Zufallswiedergabe und das Drehen zum Starten oder Beenden von Cover Flow.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Bedienelemente des iPod nano zu deaktivieren:**

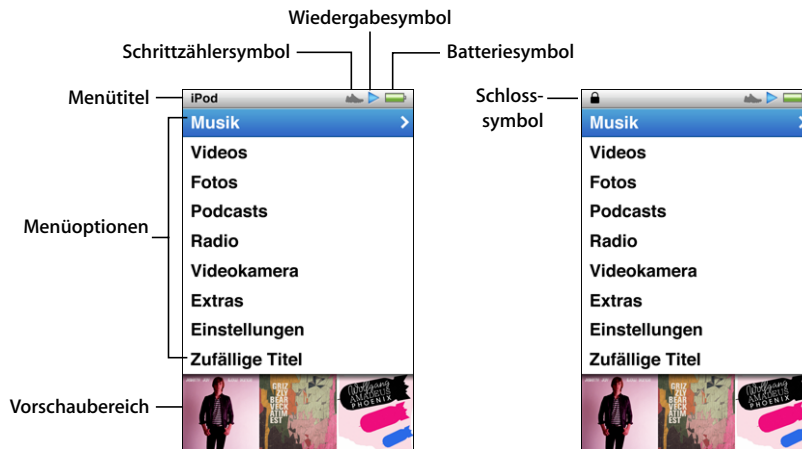
- Schieben Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“ (ein orangefarbenes Feld wird angezeigt).



Wenn Sie die Bedienelemente deaktivieren, während Sie den iPod nano verwenden, wird das gerade abgespielte Objekt (Titel, Wiedergabeliste, Podcast oder Video) weiterhin abgespielt. Auch der Schrittzähler zählt weiterhin die Schritte, wenn er aktiviert ist. Möchten Sie die Wiedergabe anhalten oder unterbrechen, schieben Sie den Schalter „Hold“ zurück, um die Bedienelemente wieder zu aktivieren.

## Verwenden der Menüs des iPod nano

Nach dem Einschalten des iPod nano wird das Hauptmenü angezeigt. Wählen Sie Menüoptionen aus, um Funktionen auszuführen oder zu anderen Menüs zu wechseln. Symbole am oberen Rand des Bildschirms zeigen den Status des iPod nano an.



Angezeigtes Objekt	Funktion
<b>Menütitel</b>	Zeigt den Titel des aktuellen Menüs an. Der Titel des Menüs wird nicht angezeigt, wenn das Schlosssymbol zu sehen ist.
<b>Schrittzählersymbol</b>	Wird eingeblendet, wenn der Schrittzähler aktiviert ist.
<b>Wiedergabesymbol</b>	Das Symbol für „Wiedergabe“ (▶) wird angezeigt, wenn ein Musiktitel, ein Video oder ein sonstiges Objekt abgespielt wird. Das Symbol für „Pause“ (⏸) wird angezeigt, wenn das Objekt angehalten wurde.
<b>Batteriesymbol</b>	Das Batteriesymbol zeigt den ungefähren Ladezustand der Batterie an.
<b>Schlosssymbol</b>	Das Schlosssymbol wird angezeigt, wenn der Schalter „Hold“ auf „Hold“ gesetzt ist. Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Bedienelemente des iPod nano deaktiviert sind. Das Schlosssymbol ersetzt dann den Menütitel.
<b>Menüoptionen</b>	Mit dem Click Wheel können Sie durch die Menüoptionen blättern. Drücken Sie die Mitteltaste, um eine Option auszuwählen. Ein Pfeil neben einer Menüoption zeigt an, dass die Option zu einem weiteren Menü oder einem weiteren Bildschirm führt.
<b>Vorschaubereich</b>	Zeigt Albumcover, Fotos und andere Informationen zum gewählten Menüobjekt an.

## Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen im Hauptmenü

Sie können, falls gewünscht, häufig verwendete Optionen zum iPod nano-Hauptmenü hinzufügen. Sie können beispielsweise die Menüoption „Titel“ zum Hauptmenü hinzufügen, sodass Sie nicht mehr „Musik“ wählen müssen, bevor Sie „Titel“ auswählen können.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Optionen im Hauptmenü hinzuzufügen oder zu löschen:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Hauptmenü“.
- 2 Wählen Sie alle Objekte aus, die im Hauptmenü angezeigt werden sollen. Ein Häkchen weist darauf hin, welche Objekte hinzugefügt wurden.

## Deaktivieren des Vorschaubereichs

Im Vorschaubereich unten im Hauptmenü werden Albumcover, Fotominiaturen, der verfügbare Speicherplatz und weitere Informationen angezeigt. Sie können den Vorschaubereich deaktivieren, um mehr Platz für die Anzeige von Menüobjekten zu erhalten.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Vorschaubereich zu aktivieren oder zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Hauptmenü“ > „Vorschau“ und drücken Sie dann die Mitteltaste, um „Ein“ oder „Aus“ auszuwählen.

Im Vorschaubereich werden Albumcover zu einer bestimmten Kategorie nur dann angezeigt, wenn auf dem iPod nano in der entsprechenden Kategorie mindestens fünf Objekte mit Covern vorhanden sind.

## Festlegen der Schriftgröße in Menüs

Der iPod nano kann Text in zwei verschiedenen Größen anzeigen: Standard und Groß.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Schriftgröße festzulegen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Schriftgröße“ und wählen Sie dann durch Drücken der Mitteltaste „Standard“ oder „Groß“ aus.

## Einstellen der Sprache

Der iPod nano bietet verschiedene Sprachen zur Auswahl.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprache festzulegen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Sprache“ und wählen Sie dann eine Sprache aus.

## Einstellen des Timers für die Hintergrundbeleuchtung

Sie können festlegen, dass die Hintergrundbeleuchtung den Bildschirm für eine bestimmte Dauer beleuchtet, wenn Sie eine Taste drücken oder das Click Wheel verwenden. Die Standardeinstellung hierfür ist 10 Sekunden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Timer für die Hintergrundbeleuchtung einzustellen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Beleuchtung“ und wählen Sie dann die gewünschte Zeitspanne aus. Wählen Sie „Immer ein“, um zu verhindern, dass die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird (bei Auswahl dieser Option verringert sich die Batterieleistung).

## Einstellen der Helligkeit des Bildschirms

Sie können die Helligkeit des iPod nano-Bildschirms anpassen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Helligkeit des Bildschirms festzulegen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Helligkeit“ und passen Sie die Helligkeit mit dem Click Wheel an.

Sie können die Helligkeit einstellen, während eine Diashow oder ein Video wiedergegeben wird. Drücken Sie die Mittelaste, bis der Helligkeitsregler angezeigt wird. Passen Sie die Helligkeit dann mit dem Click Wheel an.

## Deaktivieren des Click Wheel-Klicktons

Beim Blättern durch Menüobjekte kann über die Ohrhörer oder Kopfhörer und den internen Lautsprecher des iPod nano ein Klickton ausgegeben werden. Der Klickton des Click Wheel lässt sich deaktivieren.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Click Wheel-Klickton zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ und setzen Sie die Option „Klicken“ auf „Aus“. Setzen Sie die Option „Klicken“ auf „Ein“, um den Klickton wieder zu aktivieren.

## Schnelles Blättern durch lange Listen

Sie können schnell durch eine lange Liste blättern, indem Sie den Daumen schnell auf dem Click Wheel bewegen.

**Hinweis:** Es werden nicht alle Sprachen unterstützt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um schnell durch Objekte zu blättern:**

- 1 Bewegen Sie Ihren Daumen schnell auf dem Click Wheel, um einen Buchstaben des Alphabets auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Navigieren Sie mit dem Click Wheel im Alphabet zum ersten Buchstaben des Objekts, das Sie suchen.

Objekte, deren erstes Zeichen ein Symbol oder eine Zahl ist, werden nach dem Buchstaben „Z“ aufgeführt.

- 3 Nehmen Sie den Daumen kurz vom Click Wheel, um mit normaler Geschwindigkeit zu blättern.
- 4 Navigieren Sie mit dem Click Wheel zu dem gewünschten Objekt.

### Informationen zu Ihrem iPod nano

Sie können Informationen zu Ihrem iPod nano abrufen, etwa die Größe des verfügbaren Speicherplatzes, die Anzahl der Musiktitel, Videos, Fotos und sonstigen gespeicherten Objekte sowie die Seriennummer, das Modell und die Softwareversion.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Informationen zu Ihrem iPod nano abzurufen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Über“ und drücken Sie die Mitteltaste, um nacheinander alle Informationsbildschirme einzublenden.

### Zurücksetzen aller Einstellungen

Sie können alle Objekte im Menü „Einstellungen“ auf ihre Standardeinstellung zurücksetzen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um alle Einstellungen zurückzusetzen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Einstellungen zurücksetzen“ und wählen Sie dann „Zurücksetzen“.

### Der interne Lautsprecher des iPod nano

Mit dem internen Lautsprecher des iPod nano können Sie beliebiges Audiomaterial auf dem iPod nano ohne Ohr- oder Kopfhörer anhören. Eine Ausnahme stellen Sendungen des integrierten FM-Radios dar, das das Kabel von Ohr- oder Kopfhörer als Antenne nutzt.

Durch den Anschluss von Ohr- oder Kopfhörern an den iPod nano wird der interne Lautsprecher deaktiviert. Das gerade wiedergegebene Audiomaterial wird weiterhin abgespielt, allerdings nur über die Ohr- oder Kopfhörer.

Wenn Sie die Ohr- oder Kopfhörer trennen, während das Audiomaterial wiedergegeben wird, wird die Wiedergabe unterbrochen. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um das Audiomaterial wieder über den internen Lautsprecher anzuhören. Wenn Sie die Ohr- oder Kopfhörer trennen, während das Radio läuft oder angehalten ist, stoppt die Wiedergabe und eine evtl. angehaltene Radiosendung wird gelöscht.

Wenn Sie „Videokamera“ oder „Sprachmemos“ wählen, während Audiomaterial abgespielt wird, wird die Wiedergabe gestoppt.

## Verbinden und Trennen des iPod nano

Sie verbinden den iPod nano mit Ihrem Computer, um Musik, Videos, Fotos und Dateien zum iPod nano hinzuzufügen, um aufgenommene Videos und Sprachmemos auf den Computer zu importieren und um die Batterie zu laden. Trennen Sie den iPod nano wieder, wenn Sie damit fertig sind.

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

### Verbinden des iPod nano

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano mit Ihrem Computer zu verbinden:**

- Schließen Sie das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel an einen High-Power-USB 2.0-Anschluss Ihres Computers und 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. Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an.



Standardmäßig synchronisiert iTunes Musiktitel auf dem iPod nano automatisch, wenn Sie ihn mit dem Computer verbinden. Sobald die Synchronisierung abgeschlossen ist, können Sie den iPod nano vom Computer trennen. Sie können Musiktitel synchronisieren, während die iPod nano-Batterie aufgeladen wird.

Wenn der iPod nano für das automatische Synchronisieren von Musiktiteln konfiguriert ist und Sie ihn an einen anderen Computer anschließen, werden Sie von iTunes vor dem Synchronisieren von Musik aufgefordert, den Vorgang zu bestätigen. Wenn Sie auf „Ja“ klicken, werden die Musiktitel und anderen Audiodateien auf Ihrem iPod nano gelöscht und durch Titel und andere Audiodateien ersetzt, die sich auf dem Computer befinden, mit dem der iPod nano verbunden ist. Informationen zum Hinzufügen von Musik zum iPod nano und Verwenden des iPod nano mit mehreren Computern finden Sie in Kapitel 2 „Einrichten des iPod nano“ auf Seite 21.

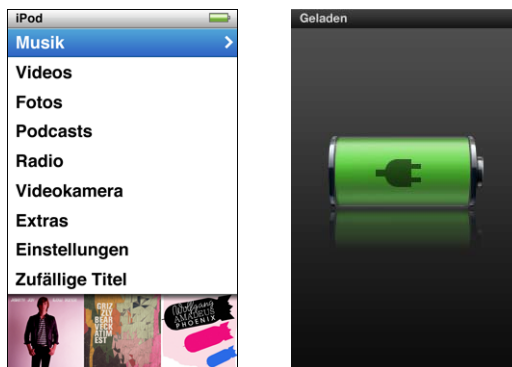
## Trennen des iPod nano

Trennen Sie den iPod nano keinesfalls während der Synchronisierung. Dem Bildschirm Ihres iPod nano können Sie entnehmen, ob Sie den iPod nano vom Computer trennen können. Trennen Sie den iPod nano nicht, während die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ angezeigt wird, da ansonsten Dateien auf dem iPod nano beschädigt werden können.

Wird eine dieser Meldungen eingeblendet, müssen Sie den iPod nano auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.



Wenn das Hauptmenü oder ein großes Batteriesymbol angezeigt wird, können Sie den iPod nano vom Computer trennen.



Wenn Sie den iPod nano für eine manuelle Verwaltung von Musiktiteln konfiguriert haben (vgl. „Manuelles Verwalten des iPod nano“ auf Seite 35) oder wenn der iPod nano als Festplatte aktiviert ist (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 99), müssen Sie den iPod nano immer auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.

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

### Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano auszuwerfen:

- Klicken Sie in iTunes auf die Taste „Auswerfen“ (⏏) neben dem iPod nano in der Geräte-  
liste auf der linken Seite des iTunes-Fensters.

Sie können den iPod nano unbesorgt vom Computer trennen, wenn eine dieser beiden  
Meldungen angezeigt wird:

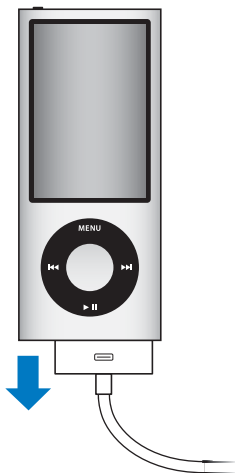


*Wenn Sie einen Mac verwenden, können Sie den iPod nano auch auswerfen, indem Sie  
das iPod nano-Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb bewegen.*

*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.*

### Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano zu trennen:

- 1 Trennen Sie die Ohr- oder Kopfhörer, wenn diese angeschlossen sind.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom iPod nano. Befindet sich der iPod nano im Dock, nehmen  
Sie ihn einfach heraus.





## Die Batterie des iPod nano

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 im Statusbereich des Bildschirms anzeigt, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist. Wenn der iPod nano längere Zeit nicht verwendet wurde, muss die Batterie möglicherweise aufgeladen werden.

**Hinweis:** Der iPod nano verbraucht auch nach dem Ausschalten Batteriestrom.

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, Videos ansehen oder eine Diashow vorführen, dauert der Ladevorgang u. U. länger.

## Aufladen der Batterie des iPod nano

Sie haben zwei Möglichkeiten zum Aufladen der Batterie des iPod nano:

- Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- Verwenden Sie den separat erhältlichen Apple USB Power Adapter (Netzteil).

### Gehen Sie wie folgt vor, um die Batterie über Ihren Computer aufzuladen:

- 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.

Wenn auf dem iPod nano-Bildschirm „Wird geladen“ ein Batteriesymbol sichtbar ist, wird die Batterie aufgeladen. Wird der Bildschirm „Geladen“ angezeigt, ist die Batterie vollständig aufgeladen.



Wird keiner der beiden Bildschirme angezeigt, ist der iPod nano möglicherweise nicht an einem High-Power USB-Anschluss angeschlossen. Probieren Sie einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer aus.

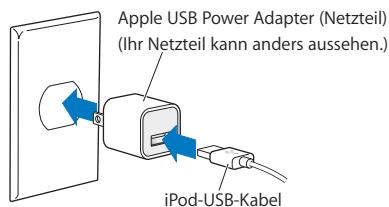
**Wichtig:** Wenn die Meldung „Wird geladen, bitte warten“ oder „Bitte laden Sie die Batterie auf“ auf dem Bildschirm des iPod nano angezeigt wird, muss erst die Batterie geladen werden, bevor der iPod nano mit Ihrem Computer kommunizieren kann. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Auf dem iPod nano wird die Meldung „Bitte laden Sie die Batterie auf“ angezeigt“ auf Seite 106.



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

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Batterie mit dem Apple USB Power Adapter (Netzteil) aufzuladen:**

- 1 Verbinden Sie den Netzteilstecker mit dem Netzteil (möglicherweise ist dies bereits geschehen).
- 2 Schließen Sie das Dock Connector-auf-USB-Kabel an das Netzteil und das andere Ende des Kabels an den iPod nano an.
- 3 Schließen Sie das Netzteil 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 ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen hängt von der Nutzung und von den gewählten Einstellungen ab. Informationen hierzu finden Sie auf der Website: [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

## Verbessern der Batterieleistung mit der Option „Energie sparen“

Mithilfe der Option „Energie sparen“ lässt sich die Zeit zwischen den Ladezyklen der Batterie verlängern, indem der Bildschirm des iPod nano ausgeschaltet wird, wenn Sie die Bedienelemente nicht verwenden.

Die Option „Energie sparen“ ist standardmäßig aktiviert.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Option „Energie sparen“ zu aktivieren oder zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Energie sparen“ und wählen Sie dann „Ein“ oder „Aus“.

Wenn Sie die Option „Energie sparen“ deaktivieren, zeigt der iPod nano nach dem Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung den folgenden Hinweis an:



Durch Deaktivieren der Option „Energie sparen“ wird der Stromverbrauch über die Batterie erhöht.

Mithilfe von iTunes auf Ihrem Computer richten Sie den iPod nano für die Wiedergabe Ihrer Musik, Videos und anderer Medieninhalte ein. Zum Aufnehmen von Videos oder Anhören von FM-Radiosendungen ist keine Konfiguration erforderlich.

## Verwenden von iTunes

iTunes ist ein kostenlos erhältliches Programm, das Sie zum Einrichten, Sortieren und Verwalten Ihrer Inhalte auf dem iPod nano verwenden. Mit iTunes können Sie Musik, Hörbücher, Podcasts und mehr mit dem iPod nano synchronisieren. Ist iTunes noch nicht auf Ihrem Computer installiert, können Sie es unter folgender Adresse laden: [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.com/de/downloads). Für den iPod nano ist iTunes 9 (oder neuer) erforderlich.



iTunes ist als Mac- und Windows-Version verfügbar.

Verwenden Sie iTunes, um Musik von CDs und aus dem Internet zu importieren, Musiktitel und andere Audio- und Videoinhalte aus dem iTunes Store zu kaufen, persönliche Sammlungen Ihrer Lieblingstitel (so genannte „Wiedergabelisten“) zu erstellen, diese mit dem iPod nano zu synchronisieren und iPod nano-Einstellungen anzupassen.

iTunes verfügt über die Funktion „Genius“, mit der Musiktitel aus Ihrer iTunes-Mediathek sofort in Wiedergabelisten und Mischungen mit aufeinander abgestimmten Titeln gestellt werden. Sie können Genius-Wiedergabelisten, die Sie in iTunes erstellen, mit dem iPod nano synchronisieren und auch direkt auf dem iPod nano Genius-Wiedergabelisten anlegen und Genius-Mischungen anhören. Sie benötigen einen iTunes Store-Account, um die Funktion „Genius“ verwenden zu können.

iTunes bietet zahlreiche weitere Funktionen. Sie können eigene CDs brennen, die sich mit standardmäßigen CD-Playern abspielen lassen (vorausgesetzt, Ihr Computer ist mit einem CD-Brenner ausgestattet), per Streaming übertragene Internet-Radiosendungen anhören, Videos und Fernsehsendungen ansehen, Musiktitel bewerten und vieles mehr.

Wenn Sie Informationen zur Verwendung dieser iTunes-Funktionen benötigen, öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

Wenn auf Ihrem Computer bereits iTunes 9 (oder neuer) installiert ist und Sie die iTunes-Mediathek eingerichtet haben, können Sie mit den Informationen unter „Hinzufügen von Musik, Videos und anderen Inhalten zum iPod nano“ auf Seite 27 fortfahren.

Möchten Sie gleich mit der Aufnahme von Videos beginnen oder FM-Radiosendungen anhören, können Sie den iPod nano zu einem späteren Zeitpunkt einrichten. Informationen zum Aufnehmen von Videos finden Sie unter „Verwenden der Videokamera“ auf Seite 62. Informationen über das FM-Radio finden Sie unter „Anhören von FM-Radiosendungen“ auf Seite 69.

## Einrichten Ihrer iTunes-Mediathek

Damit Sie auf dem iPod nano Musik anhören und Videos ansehen können, müssen Sie diese Musik und Videos erst in iTunes auf Ihrem Computer importieren.

## Importieren von Musik in iTunes

Sie haben drei Möglichkeiten, Musiktitel und andere Audiodateien an iTunes zu übertragen.

## **Kaufen von Musiktiteln und Laden von Podcasts über den iTunes Store**

Wenn Sie über eine Internetverbindung verfügen, können Sie Musiktitel, Alben und Hörbücher ganz einfach online im iTunes Store kaufen und laden. Sie können auch Podcasts abonnieren und laden und kostenlose bildungsrelevante Inhalte aus iTunes U laden.

Wenn Sie Musik online über den iTunes Store erwerben möchten, richten Sie in iTunes einen kostenlosen iTunes-Account ein, suchen Sie nach den gewünschten Titeln und kaufen diese. Wenn Sie bereits einen iTunes-Account haben (auch „Apple ID“ genannt), können Sie sich mit diesem Account beim iTunes Store anmelden und Musiktitel kaufen.

Sie benötigen keinen iTunes Store-Account, um Podcasts zu laden oder zu abonnieren.

Sie greifen auf den iTunes Store zu, indem Sie iTunes öffnen und links im iTunes-Fenster unter „Store“ auf „iTunes Store“ klicken.

## **Hinzufügen bereits auf dem Computer vorhandener Musiktitel zu Ihrer iTunes-Mediathek**

Wenn Musiktitel auf Ihrem Computer in Formaten vorliegen, die von iTunes unterstützt werden, können Sie die Titel ganz einfach zu iTunes hinzufügen. Informationen zum Übertragen von Titeln von Ihrem Computer an iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

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 Bibliothek mit Musik im WMA-Format haben. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ auswählen.

## **Importieren von Musik von Audio-CDs in iTunes**

iTunes kann Musik und andere Audioinhalte von Ihren Audio-CDs importieren. Wenn eine Internetverbindung besteht, lädt iTunes die Namen der Musiktitel auf der CD aus dem Internet (falls verfügbar) und listet sie im iTunes-Fenster auf. Wenn Sie die Titel zum iPod nano hinzufügen, sind die Titelinformationen ebenfalls enthalten. Informationen zum Importieren von Musik von Ihren CDs in iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

## Hinzufügen weiterer Details zu Ihrer iTunes-Mediathek

Nachdem Sie Ihre Musik in iTunes importiert haben, können Sie weitere Details zur iTunes-Mediathek hinzufügen. Die meisten dieser Details werden auf dem iPod nano angezeigt, wenn Sie Musiktitel hinzufügen.

### Eingeben von Titelnamen und anderen Informationen

Wenn Sie keinen Internetzugang haben, für importierte Musik keine Titelinformationen verfügbar sind oder Sie weitere Informationen (wie Namen von Komponisten) hinzufügen möchten, können Sie diese Angaben manuell eingeben. Informationen zum Eingeben von Titelinformationen erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

### Hinzufügen von Liedtexten

Sie können Liedtexte im Nur-Text-Format in iTunes eingeben, sodass Sie den Text während der Wiedergabe des Titels auf dem Bildschirm Ihres iPod nano anzeigen können. Informationen zum Eingeben von Liedtexten erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Anzeigen von Liedtexten auf dem iPod nano“ auf Seite 42.

### Hinzufügen von CD-Covern

Mit den im iTunes Store gekauften Musiktiteln erhalten Sie auch CD-Cover, die mit dem iPod nano angezeigt werden können. Sie können Cover automatisch zu von CDs importierten Titeln hinzufügen, sofern die CDs im iTunes Store verfügbar sind. Cover können auch manuell hinzugefügt werden, wenn sie auf Ihrem Computer abgelegt sind. Weitere Informationen zum Hinzufügen von CD-Covern erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Anzeigen von CD-Covern auf dem iPod nano“ auf Seite 43.

## Verwalten Ihrer Musik

In iTunes können Sie Musiktitel und andere Objekte in so genannten Wiedergabelisten verwalten, die Sie beliebig anordnen können. Sie können beispielsweise Wiedergabelisten mit Titeln erstellen, die Sie beim Sport hören möchten oder die für eine besondere Stimmung geeignet sind.

Sie können intelligente Wiedergabelisten anlegen, die basierend auf von Ihnen festgelegten Kriterien automatisch aktualisiert werden. Wenn Sie Musiktitel zu iTunes hinzufügen, die Ihren Kriterien entsprechen, werden diese Titel automatisch zur intelligenten Wiedergabeliste hinzugefügt.



Sie können die Funktion „Genius“ aktivieren und Wiedergabelisten mit Titeln erstellen, die gut zusammenpassen. Die Funktion „Genius“ kann Ihre Musiksammlung auch automatisch verwalten, indem Titel in so genannten „Genius-Mischungen“ sortiert und gruppiert werden.

Sie können beliebig viele Wiedergabelisten erstellen und dabei beliebig viele Titel aus Ihrer iTunes-Mediathek verwenden. Wird ein Musiktitel zu einer Wiedergabeliste hinzugefügt oder später daraus entfernt, wird er dadurch nicht aus Ihrer Mediathek entfernt.

Informationen zum Einrichten von Wiedergabelisten in iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

**Hinweis:** Informationen zum Erstellen von Wiedergabelisten auf dem iPod nano, wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist, finden Sie unter „Erstellen von „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf dem iPod nano“ auf Seite 48.

## Aktivieren der Funktion „Genius“ in iTunes

Die Funktion „Genius“ sucht Musiktitel in Ihrer Mediathek, die gut zusammenpassen, und erstellt damit Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen.

Basis einer Genius-Wiedergabeliste ist ein von Ihnen gewählter Musiktitel. iTunes legt dann eine Sammlung von Titeln an, die gut zu dem gewählten Titel passen, und erstellt daraus die Genius-Wiedergabeliste.

Bei Genius-Mischungen handelt es sich um vorab gewählte Sammlungen mit gut zueinander passenden Titeln, die von iTunes mit Titeln aus Ihrer Mediathek erstellt werden. Mit Genius-Mischungen genießen Sie Ihre Titel jedes Mal neu. iTunes erstellt bis zu 12 Genius-Mischungen, abhängig von der Auswahl an Musiktiteln in Ihrer iTunes-Mediathek.

Damit Sie die Funktion „Genius“ auf dem iPod nano für die Erstellung von Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen verwenden können, müssen Sie sie zuerst in iTunes aktivieren. Informationen zum Aktivieren und Verwenden der Funktion „Genius“ in iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

In iTunes erstellte Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen lassen sich wie jede andere iTunes-Wiedergabeliste mit dem iPod nano synchronisieren. Es ist nicht möglich, Genius-Mischungen manuell zum iPod nano hinzuzufügen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Synchronisieren von Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen mit dem iPod nano“ auf Seite 30.

Genius ist ein kostenfreier Dienst, für dessen Nutzung allerdings ein iTunes Store-Account benötigt wird. (Haben Sie noch keinen Account, können Sie bei der Aktivierung von Genius einen solchen Account einrichten.)

## Importieren von Videos in iTunes

Nachfolgend werden verschiedene Möglichkeiten beschrieben, die für den Import von Videos in iTunes zur Auswahl stehen.

## Kaufen oder Ausleihen von Videos und Laden von Video-Podcasts aus dem iTunes Store

Wenn Sie Videos (Filme, Fernsehsendungen und Musikvideos) online im iTunes Store (gehört zu iTunes und ist nur in bestimmten Ländern verfügbar) erwerben oder ausleihen möchten, melden Sie sich bei Ihrem iTunes Store-Account an, suchen nach den gewünschten Videos und kaufen oder leihen sie dann aus.

Die Leihfrist eines Leihfilms läuft 30 Tage nach dem Leihdatum oder 24 Stunden nach der ersten Wiedergabe ab (48 Stunden außerhalb den USA), je nachdem, welches Ereignis früher eintritt. Abgelaufene Leihfilme werden automatisch gelöscht. Diese Bestimmungen gelten für Leihfilme in den USA. Die Leihbestimmungen sind von Land zu Land unterschiedlich.

Sie greifen auf den iTunes Store zu, indem Sie iTunes öffnen und links im iTunes-Fenster unter „Store“ auf „iTunes Store“ klicken.

Sie können Film-Trailer oder eine Vorschau von Fernsehsendungen anzeigen, indem Sie neben dem jeweiligen Objekt auf die Taste „Vorschau“ klicken.

Gekaufte Videos werden eingeblendet, wenn Sie (unter „Mediathek“) auf „Filme“ oder „Fernsehsendungen“ oder im Quellenbereich (unter „Store“) auf „Gekaufte Artikel“ klicken. Ausgeliehene Videos werden angezeigt, wenn Sie „Ausgeliehene Filme“ (unter „Mediathek“) auswählen.

Bei einigen Objekten stehen weitere Optionen zur Auswahl, z. B. bei Fernsehsendungen, für die Sie eine Berechtigung zum Laden der gesamten Staffel erwerben können.

Video-Podcasts finden Sie zusammen mit anderen Podcasts im iTunes Store. Sie können sich bei Video-Podcasts anmelden und diese laden wie alle anderen Podcasts auch. Sie benötigen keinen Benutzer-Account, um Podcasts aus dem iTunes Store zu laden. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Kaufen von Musiktiteln und Laden von Podcasts über den iTunes Store“ auf Seite 23.

## Erstellen von Versionen eigener Videos für die Verwendung mit dem iPod nano

Sie können auf dem iPod nano auch andere Videodateien ansehen, z. B. Videos, die Sie mit iMovie auf einem Mac erstellen, oder Videos, die Sie aus dem Internet laden. Importieren Sie das Video in iTunes und konvertieren Sie es ggf. für die Verwendung auf dem iPod nano. Laden Sie es anschließend auf den iPod nano.

iTunes unterstützt viele Videoformate, die auch von QuickTime unterstützt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Musiktitel oder andere Dateien können nicht zum iPod nano hinzugefügt werden“ auf Seite 106.

Einige Videos können möglicherweise direkt nach dem Import in iTunes auf dem iPod nano verwendet werden. Wenn Sie ein Video auf den iPod nano laden wollen (vgl. „Automatisches Synchronisieren von Videos“ auf Seite 31) und die Meldung angezeigt wird, dass das Video auf Ihrem iPod nano nicht abgespielt werden kann, müssen Sie das Video für die Verwendung mit dem iPod nano konvertieren.

Abhängig von Dauer und Inhalt eines Videos kann das Konvertieren für die Verwendung mit dem iPod nano mehrere Minuten oder Stunden dauern.

Wenn Sie eine Version eines Videos für die Verwendung mit dem iPod nano erstellen, bleibt auch das Originalvideo in Ihrer iTunes-Mediathek.

Weitere Informationen zum Konvertieren von Videos für den iPod nano finden Sie in der iTunes-Hilfe (öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“) oder unter folgender Adresse: [www.info.apple.com/kbnum/n302758](http://www.info.apple.com/kbnum/n302758).

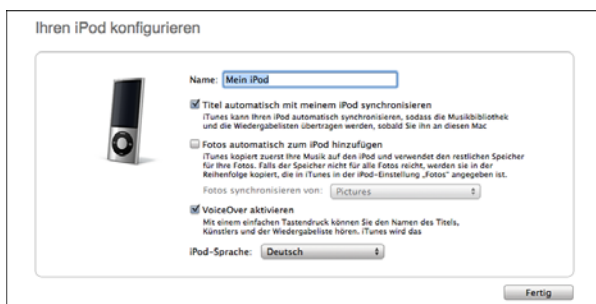
## Hinzufügen von Musik, Videos und anderen Inhalten zum iPod nano

Nachdem Ihre Musik und Videos in iTunes importiert und sortiert wurden, können Sie sie ganz leicht zum iPod nano hinzufügen.

Wenn Sie festlegen möchten, wie Musik, Videos, Fotos und andere Inhalte von Ihrem Computer zum iPod nano hinzugefügt werden, verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer und wählen dann mit iTunes die entsprechenden iPod nano-Einstellungen aus.

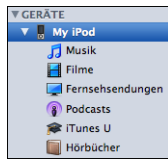
## Erstmaliges Verbinden des iPod nano mit einem Computer

Wenn Sie den iPod nano das erste Mal mit Ihrem Computer verbinden (nach der Installation von iTunes), wird iTunes automatisch geöffnet und der iPod nano-Assistent wird angezeigt:



## Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano-Assistenten zu verwenden:

- 1 Geben Sie einen Namen für den iPod nano ein. Dieser Name wird in der Geräteliste links im iTunes-Fenster angezeigt.



- 2 Wählen Sie Ihre Einstellungen. Die automatische Synchronisierung und VoiceOver werden standardmäßig ausgewählt.

Möchten Sie VoiceOver zu diesem Zeitpunkt nicht aktivieren, heben Sie die Auswahl von „VoiceOver aktivieren“ auf. Sollten Sie Ihre Meinung ändern, können Sie VoiceOver jederzeit aktivieren, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 37.

- 3 Klicken Sie auf „Fertig“.

Haben Sie VoiceOver bei der Konfiguration aktiviert, befolgen Sie die angezeigten Anleitungen zum Laden und Installieren des VoiceOver Kit. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Verwenden von VoiceOver auf dem iPod nano“ auf Seite 52. Informationen dazu, wie Sie VoiceOver auf dem iPod nano einrichten, finden Sie unter „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 37.

Sie können den Gerätenamen und die Einstellungen jederzeit ändern, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen.

Nach dem Klicken auf „Fertig“ wird der Bereich „Übersicht“ eingeblendet. Wenn Sie die automatische Synchronisierung ausgewählt haben, beginnt der iPod nano jetzt mit der Synchronisierung.

## Automatisches oder manuelles Hinzufügen von Inhalten

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. Sie können alle Ihre Musiktitel, Wiedergabelisten, Videos und Podcasts synchronisieren. Sollte nicht die gesamte iTunes-Mediathek auf den iPod nano passen, können Sie nur ausgewählte Objekte synchronisieren. 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 vom Computer trennen.

## Automatisches Synchronisieren von Musik

Der iPod nano ist standardmäßig so konfiguriert, dass beim Anschließen an Ihren Computer alle Musiktitel und Wiedergabelisten synchronisiert werden. Dies ist die einfachste Möglichkeit, Musik zu Ihrem iPod nano hinzuzufügen. Schließen Sie einfach den iPod nano an Ihren Computer an und die Musiktitel, Hörbücher, Videos und anderen Dateien werden automatisch geladen. Trennen Sie dann den iPod vom Computer. Wenn Sie Musiktitel zu iTunes hinzugefügt haben, seit Ihr iPod nano zuletzt mit dem Computer verbunden war, werden diese Titel mit dem iPod nano synchronisiert. Haben Sie Musiktitel aus iTunes gelöscht, werden diese auch vom iPod nano gelöscht.

### Gehen Sie wie folgt vor, um Musik mit dem iPod nano zu synchronisieren:

- Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer. Wenn der iPod nano für die automatische Synchronisierung konfiguriert ist, beginnt nun die Aktualisierung.

**Wichtig:** Wenn Sie den iPod nano 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 Videos auf dem iPod nano gelöscht und durch die Musiktitel und anderen Dateien dieses Computers ersetzt.

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 Abschluss der Aktualisierung wird in iTunes die Meldung „iPod-Sync abgeschlossen“ angezeigt. Ein Balken unten im iTunes-Fenster gibt an, wie viel Festplattenplatz von den verschiedenen Arten von Inhalten belegt wird.



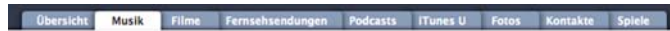
Reicht der Platz auf dem iPod nano nicht für alle Ihre Musiktitel aus, können Sie in iTunes festlegen, dass nur ausgewählte Titel und Wiedergabelisten synchronisiert werden. In diesem Fall werden nur die angegebenen Musiktitel und Wiedergabelisten mit dem iPod nano synchronisiert.

## Synchronisieren von Musik ausgewählter Wiedergabelisten, Interpreten und Genres mit dem iPod nano

Sie können iTunes so einstellen, dass Titel ausgewählter Wiedergabelisten, Interpreten und Genres (Musikrichtungen) mit dem iPod nano synchronisiert werden, wenn die Musik in Ihrer iTunes-Mediathek nicht vollständig auf den iPod nano passt. In diesem Fall wird nur die Musik der angegebenen Wiedergabelisten, Interpreten und Genres mit dem iPod nano synchronisiert.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so zu konfigurieren, dass Musik von ausgewählten Wiedergabelisten, Interpreten und Genres mit dem iPod nano synchronisiert wird:**

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



- 2 Wählen Sie „Musik synchronisieren“ und wählen Sie dann „Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten und Genres“.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Wiedergabelisten aus.
- 4 Möchten Sie auch Musikvideos hinzufügen, wählen Sie „Musikvideos einbeziehen“.
- 5 Soll iTunes verbleibenden Speicherplatz auf dem iPod nano automatisch füllen, wählen Sie „Freien Speicherplatz automatisch mit Titeln füllen“.
- 6 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Ist im Bereich „Übersicht“ das Feld „Nur markierte Objekte synchronisieren“ markiert, synchronisiert iTunes nur Objekte, die mit einem Häkchen gekennzeichnet sind.

## Synchronisieren von Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen mit dem iPod nano

Sie können iTunes so einstellen, dass Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen mit dem iPod nano synchronisiert werden.

Genius-Mischungen können nur automatisch synchronisiert werden. Sie können Genius-Mischungen nicht zum iPod nano hinzufügen, wenn Sie dessen Inhalt manuell verwalten. Genius-Wiedergabelisten lassen sich dagegen manuell zum iPod nano hinzufügen.

Wenn Sie Genius-Mischungen für die Synchronisierung auswählen, wählt iTunes möglicherweise weitere Titel aus Ihrer Mediathek aus, die Sie nicht angegeben haben, und synchronisiert diese.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so einzustellen, dass Genius-Wiedergabelisten und ausgewählte Genius-Mixe mit dem iPod nano synchronisiert werden:**

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Musik“.
- 2 Wählen Sie „Musik synchronisieren“ und wählen Sie dann „Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten und Genres“.
- 3 Wählen Sie unter „Wiedergabelisten“ die gewünschten Genius-Wiedergabelisten und -Mischungen aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie Ihre gesamte Musiksammlung synchronisieren, synchronisiert iTunes alle Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen.

Ist im Bereich „Übersicht“ das Feld „Nur markierte Objekte synchronisieren“ markiert, synchronisiert iTunes nur Objekte, mit einem Häkchen gekennzeichnet sind.

## Hinzufügen von Videos zum iPod nano

Sie fügen Filme und Fernsehsendungen in derselben Weise zu Ihrem iPod nano hinzu, wie Sie auch Musiktitel hinzufügen. Sie können iTunes so konfigurieren, dass alle Filme und Fernsehsendungen automatisch mit dem iPod nano synchronisiert werden, wenn Sie den iPod nano anschließen. Oder Sie konfigurieren iTunes so, dass nur ausgewählte Wiedergabelisten synchronisiert werden. Alternativ können Sie Filme und Fernsehsendungen auch manuell verwalten. Mit dieser Option können Sie Videos von mehreren Computern hinzufügen, ohne bereits vorhandene Videos vom iPod nano zu löschen.

**Hinweis:** Musikvideos werden in iTunes im Bereich „Musik“ mit den Musiktiteln zusammen verwaltet. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Hinzufügen von Musik, Videos und anderen Inhalten zum iPod nano“ auf Seite 27.

**Wichtig:** Sie können einen ausgeliehenen Film nur auf jeweils einem Gerät ansehen. Wenn Sie also beispielsweise einen Film im iTunes Store ausleihen und ihn auf den iPod nano übertragen, können Sie diesen Film nur auf dem iPod nano ansehen. Wenn Sie den Film nach iTunes zurückübertragen, können Sie ihn nur dort ansehen, aber nicht mehr auf dem iPod nano. Für Leihfilme, die zum iPod nano hinzugefügt wurden, gelten alle standardmäßigen Leihfristen.

## Automatisches Synchronisieren von Videos

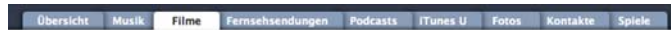
Der iPod nano ist standardmäßig so konfiguriert, dass beim Anschließen an Ihren Computer alle Filme und Fernsehsendungen synchronisiert werden. Dies ist die einfachste Möglichkeit, Videos zu Ihrem iPod nano hinzuzufügen. Schließen Sie einfach den iPod nano an Ihren Computer an, und die Videos und anderen Dateien werden automatisch geladen. Trennen Sie dann den iPod vom Computer. Wenn Sie Videos zu iTunes hinzugefügt haben, seit Ihr iPod nano zuletzt mit dem Computer verbunden war, werden diese Videos mit dem iPod nano synchronisiert. Haben Sie Videos aus iTunes gelöscht, werden sie auch vom iPod nano gelöscht.

Reicht der Platz auf dem iPod nano nicht für alle Ihre Videos aus, können Sie in iTunes festlegen, dass nur ausgewählte Videos synchronisiert werden. Sie können ausgewählte Videos synchronisieren oder ausgewählte Wiedergabelisten, die Videos enthalten.

Die Einstellungen für die Synchronisierung von Filmen und Fernsehsendungen sind voneinander unabhängig. Einstellungen für Filme haben keinen Einfluss auf Einstellungen für Fernsehsendungen und umgekehrt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für die Synchronisierung von Filmen mit dem iPod nano zu konfigurieren:**

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



- 2 Wählen Sie „Filme synchronisieren“.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Filme oder Wiedergabelisten aus.

*Alle Filme, neue Filme oder nicht gesehene Filme:* Wählen Sie „Automatisch einbeziehen: Filme“ und wählen Sie die gewünschte Option aus dem Einblendmenü aus.

*Ausgewählte Filme oder Wiedergabelisten:* Wählen Sie die gewünschten Filme oder Wiedergabelisten aus.

- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Ist „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ im Bereich „Übersicht“ ausgewählt, synchronisiert iTunes nur Filme, die mit einem Häkchen markiert sind.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für die Synchronisierung von Fernsehsendungen mit dem iPod nano zu konfigurieren:**

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



- 2 Wählen Sie „Fernsehsendungen synchronisieren“.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Sendungen, Folgen und Wiedergabelisten aus.

*Alle Folgen, neue Folgen oder nicht gesehene Folgen:* Wählen Sie „Automatisch einbeziehen: Folgen von“ und wählen Sie die gewünschten Optionen aus den Einblendmenüs aus.

*Folgen ausgewählter Wiedergabelisten:* Wählen Sie die gewünschten Wiedergabelisten aus.

- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Ist „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ im Bereich „Übersicht“ ausgewählt, synchronisiert iTunes nur Fernsehsendungen, die mit einem Häkchen markiert sind.

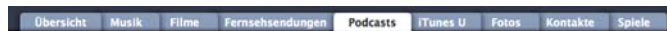


## Hinzufügen von Podcasts zum iPod nano

Die Einstellungen zum Hinzufügen von Podcasts zum iPod nano sind unabhängig von den Einstellungen zum Hinzufügen von Musiktiteln und Videos. Die Einstellungen für Podcasts haben keinen Einfluss auf die Einstellungen für Musiktitel oder Videos und umgekehrt. Sie können in iTunes festlegen, dass alle oder ausgewählte Podcasts automatisch synchronisiert werden, oder Sie können Podcasts manuell zum iPod nano hinzufügen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so einzustellen, dass die Podcasts auf dem iPod nano automatisch aktualisiert werden:**

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



- 2 Wählen Sie im Bereich „Podcasts“ die Option „Podcasts synchronisieren“ aus.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Podcasts, Folgen und Wiedergabelisten aus und legen Sie Ihre Synchronisierungsoptionen fest.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie iTunes so konfigurieren, dass Podcasts auf dem iPod nano automatisch synchronisiert werden, wird der iPod nano jedes Mal aktualisiert, wenn Sie ihn an den Computer anschließen.

Wenn Sie im Bereich „Übersicht“ das Feld „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ auswählen, synchronisiert iTunes nur Objekte, die in Ihrer Podcast-Bibliothek und anderen Bibliotheken markiert sind.

## Hinzufügen von Video-Podcasts zum iPod nano

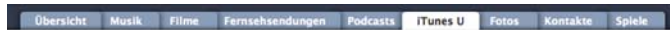
Video-Podcasts werden in derselben Weise zum iPod nano hinzugefügt wie andere Podcasts (vgl. „Hinzufügen von Podcasts zum iPod nano“ auf Seite 33). Ist in einem Podcast Videomaterial enthalten, wird das Video abgespielt, wenn Sie es im Menü „Podcasts“ auswählen.

## Hinzufügen von iTunes U-Inhalten zum iPod nano

Die Einstellungen zum Hinzufügen von iTunes U-Inhalten zum iPod nano haben nichts mit den Einstellungen zum Hinzufügen anderer Inhalte zu tun. iTunes U-Einstellungen haben keinen Einfluss auf andere Einstellungen und umgekehrt. Sie können in iTunes festlegen, dass alle oder ausgewählte iTunes U-Inhalte automatisch synchronisiert werden, oder Sie können iTunes U-Inhalte manuell zum iPod nano hinzufügen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so einzustellen, dass der iTunes U-Inhalt auf dem iPod nano automatisch aktualisiert wird:**

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



- 2 Wählen Sie im Bereich „iTunes U“ die Option „iTunes U synchronisieren“.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Sammlungen, Objekte und Wiedergabelisten aus und legen Sie Ihre Synchronisierungsoptionen fest.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie iTunes so konfigurieren, dass iTunes U-Inhalte automatisch synchronisiert werden, wird der iPod nano jedes Mal aktualisiert, wenn Sie ihn an den Computer anschließen.

Wenn Sie im Bereich „Übersicht“ das Feld „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ auswählen, synchronisiert iTunes nur Objekte, die in Ihrer iTunes U-Bibliothek und anderen Bibliotheken markiert sind.

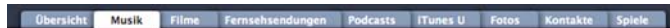
## Hinzufügen von Hörbüchern zum iPod nano

Sie können Hörbücher im iTunes Store oder bei audible.com kaufen und laden oder von CDs importieren und auf dem iPod nano anhören.

Verwenden Sie iTunes, um Hörbücher zum iPod nano hinzuzufügen. Wenn Sie den iPod nano automatisch synchronisieren, sind alle Hörbücher in Ihrer iTunes-Mediathek in einer Wiedergabeliste mit der Bezeichnung „Hörbücher“ enthalten, die Sie mit dem iPod nano synchronisieren können. Wenn Sie den Inhalt des iPod nano manuell verwalten, können Sie Hörbücher nacheinander hinzufügen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Hörbücher mit dem iPod nano zu synchronisieren:**

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



- 2 Wählen Sie „Musik synchronisieren“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:
  - Wählen Sie „Die ganze Musikmediathek“.
  - Wählen Sie „Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten und Genres“ und wählen Sie dann „Hörbücher“ (unter „Wiedergabelisten“).
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Die Aktualisierung beginnt automatisch.

## Hinzufügen weiterer Inhalte zum iPod nano

Sie können mithilfe von iTunes auch Fotos, Spiele, Kontakte und mehr mit dem iPod nano synchronisieren. Sie können iTunes so einstellen, dass die Inhalte automatisch synchronisiert werden, oder sie auf dem iPod nano manuell verwalten.

Weitere Informationen zum Hinzufügen anderer Arten von Inhalten zum iPod nano finden Sie unter:

- „Hinzufügen von Fotos von Ihrem Computer zum iPod nano“ auf Seite 78
- „Gehen Sie wie folgt vor, um Spiele automatisch mit dem iPod nano zu synchronisieren.“ auf Seite 90
- „Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Aufgabenlisten“ auf Seite 96
- „Mono Audio“ auf Seite 98

## Manuelles Verwalten des iPod nano

Wenn Sie den iPod nano manuell verwalten, können Sie einzelne Musiktitel (inklusive Musikvideos) und Videos (inklusive Filme und Fernsehsendungen) hinzufügen und entfernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Musik und Videos von mehreren Computern zum iPod nano hinzuzufügen, ohne Objekte zu löschen, die bereits auf dem iPod nano abgelegt sind.

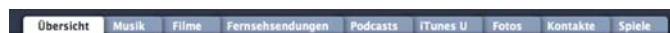
Genius-Mischungen lassen sich nicht manuell zum iPod nano hinzufügen, Genius-Wiedergabelisten dagegen schon.

Wird die manuelle Verwaltung von Musik und Videos mit dem iPod nano gewählt, werden die Optionen für die automatische Synchronisierung in den Bereichen „Musik“, „Filme“, „Fernsehsendungen“, „Podcasts“, „iTunes U“, „Fotos“, „Kontakte“ und „Spiele“ deaktiviert. Es ist nicht möglich, einige Kategorien manuell zu verwalten und gleichzeitig eine andere automatisch zu synchronisieren.

Wenn Sie iTunes für das manuelle Verwalten von Inhalten konfiguriert haben, können Sie dies zu einem späteren Zeitpunkt ändern und die automatische Synchronisierung einstellen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das manuelle Verwalten von Inhalten auf dem iPod nano zu konfigurieren:**

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



- 2 Wählen Sie „Musik und Videos manuell verwalten“ im Abschnitt „Optionen“ aus.
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie den Inhalt auf dem iPod nano manuell verwalten, müssen Sie den iPod nano immer aus iTunes auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.

Wenn Sie einen manuell verwalteten iPod nano mit einem Computer verbinden, wird er in der Geräteliste links im iTunes-Fenster angezeigt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel, ein Video oder ein anderes Objekt zum iPod nano hinzuzufügen:**

- 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.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel, ein Video oder ein anderes Objekt vom iPod nano zu 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.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine neue Wiedergabeliste auf dem iPod nano zu erstellen:**

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf die Taste „Hinzufügen“ (+) oder wählen Sie „Ablage“ > „Neue Wiedergabeliste“.
- 2 Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.
- 3 Klicken Sie in der Liste „Mediathek“ auf ein Objekt, etwa „Musik“, und bewegen Sie dann Musiktitel oder sonstige Objekte in die Wiedergabeliste.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Objekte in einer Wiedergabeliste auf dem iPod nano hinzuzufügen oder zu entfernen:**

- Bewegen Sie ein Objekt in eine Wiedergabeliste auf dem iPod nano, um es hinzuzufügen. Wählen Sie ein Objekt in einer Wiedergabeliste aus und drücken Sie die Rückschritttaste bzw. die Taste „Entf.“ auf Ihrer Tastatur, um das Objekt zu löschen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes zurückzusetzen, sodass Musik, Videos und Podcasts 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 „Musik und Videos manuell verwalten“.
- 3 Wählen Sie die Bereiche „Musik“, „Filme“, „Fernsehsendungen“ und „Podcasts“ und dann die gewünschten Synchronisierungsoptionen aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Die Aktualisierung beginnt automatisch.

## Einrichten von VoiceOver

VoiceOver liest auf Wunsch den Namen und Interpreten des Musiktitels vor, den Sie gerade anhören. Wenn Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder die In-Ear Headphones mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden, können Sie mithilfe von VoiceOver auch in Wiedergabelisten navigieren.

**Hinweis:** VoiceOver ist nicht in allen Sprachen verfügbar.

VoiceOver-Optionen werden im Bereich „Übersicht“ in iTunes festgelegt. Wenn Sie Ihren iPod nano konfigurieren, wird VoiceOver standardmäßig aktiviert. Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen, um das VoiceOver Kit zu laden und zu installieren.

Soll VoiceOver bei der Konfiguration des iPod nano nicht aktiviert werden, deaktivieren Sie die Option „VoiceOver aktivieren“ im Assistenten. Falls Sie Ihre Meinung ändern, können Sie VoiceOver auch zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver zu einem späteren Zeitpunkt zu aktivieren:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Wählen Sie unter „Sprachausgabe“ die Option „VoiceOver aktivieren“ aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.
- 5 Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen, um das VoiceOver Kit zu laden und zu installieren.
- 6 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Nach Abschluss der Synchronisierung wird VoiceOver aktiviert.

Wenn Sie anstelle der Standardstimme von VoiceOver eine Systemstimme Ihres Computers verwenden möchten, wählen Sie unter „Sprachausgabe“ im Bereich „Übersicht“ die Option „Systemstimme anstelle der integrierten Stimme verwenden“ aus.

Sie können VoiceOver jederzeit deaktivieren, wenn der iPod nano mit dem Computer verbunden ist.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver zu deaktivieren:**

- 1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 2 Heben Sie unter „Sprachausgabe“ die Auswahl der Option „VoiceOver aktivieren“ auf.
- 3 Klicken Sie auf „Anwenden“.

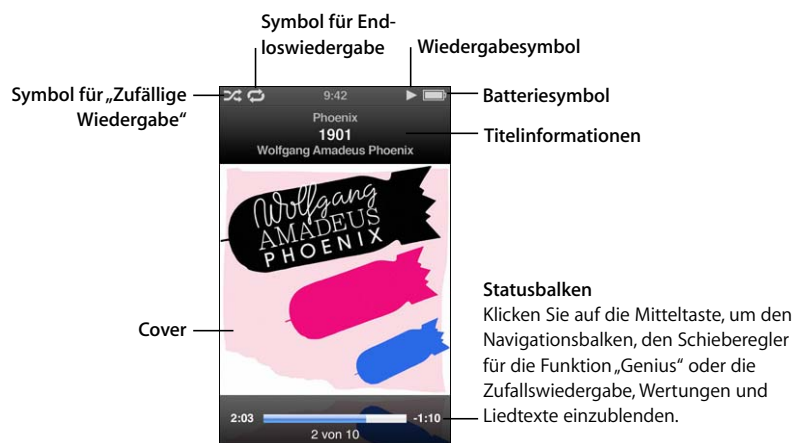
Nach Abschluss der Synchronisierung wird VoiceOver deaktiviert.

## In diesem Kapitel erfahren Sie Näheres über die Wiedergabe unterwegs.

Nachdem Sie den iPod nano eingerichtet haben, können Sie Musiktitel, Podcasts, Hörbücher und mehr anhören.

### Abspielen von Musik und anderem Audiomaterial

Beim Abspielen eines Musiktitels wird der Bildschirm „Sie hören“ angezeigt. In der unten stehenden Tabelle werden die Elemente des Bildschirms „Sie hören“ beschrieben.



Objekt im Bildschirm	Funktion
Symbol für „Zufällige Wiedergabe“	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der iPod nano für die Wiederholung von Musiktiteln oder Alben in zufälliger Reihenfolge eingestellt ist.
Symbol für Endloswiedergabe	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der iPod nano für die Wiederholung aller Musiktitel eingestellt ist. Das Symbol für die einmalige Wiederholung (↺) wird angezeigt, wenn der iPod nano nur einen Musiktitel wiederholen soll.

Objekt im Bildschirm	Funktion
Wiedergabesymbol	Wird angezeigt, wenn ein Titel abgespielt wird. Das Symbol für „Pause“ (⏸) wird angezeigt, wenn der Titel angehalten wurde.
Batteriesymbol	Zeigt den ungefähren Ladezustand der Batterie an.
Titelinformationen	Zeigt Musiktitel, Interpreten und Albumtitel an.
Cover	Zeigt das CD-Cover an, falls es verfügbar ist.
Statusbalken	Zeigt die vergangene und die verbleibende Zeit für den gerade abgespielten Titel an.

Drücken Sie die Mitteltaste, um im Bildschirm „Sie hören“ durch diese zusätzlichen Objekte zu navigieren:

Objekt im Bildschirm	Funktion
Navigationbalken	Ermöglicht das schnelle Navigieren zu einem anderen Teil des Titels.
Schieberegler „Genius“	Erstellt eine Genius-Wiedergabeliste, die auf dem aktuellen Musiktitel basiert. Der Schieberegler wird nicht angezeigt, wenn zum aktuellen Titel keine Genius-Informationen verfügbar sind.
Schieberegler „Zufall“	Ermöglicht die zufällige Wiedergabe von Titeln oder Alben direkt über den Bildschirm „Sie hören“.
Wertung	Ermöglicht die Bewertung des Titels.
Liedtexte	Zeigt den Liedtext des gerade abgespielten Titels an. Liedtexte werden nur angezeigt, wenn Sie sie in iTunes eingegeben haben.

Verwenden Sie das Click Wheel und die Mitteltaste, um nach einem Musiktitel oder einem Musikvideo zu suchen.

Wenn Sie Musikvideos aus dem Menü „Musik“ abspielen, hören Sie nur die Musik. Wenn Sie sie aus dem Menü „Videos“ abspielen, sehen Sie auch das zugehörige Video.

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel auszusuchen und abzuspielen:**

- Wählen Sie „Musik“, suchen Sie nach einem Musiktitel oder Musikvideo und drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶⏸).

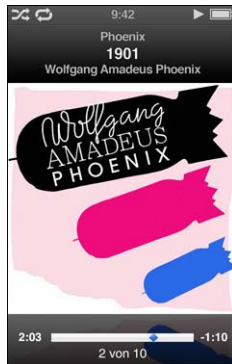
#### **Gehen Sie wie folgt vor, um die Wiedergabelautstärke zu ändern:**

- Wird der Statusbalken angezeigt, ändern Sie die Lautstärke mit dem Click Wheel.

Wird der Statusbalken nicht angezeigt, drücken Sie so lange die Mitteltaste, bis er verfügbar wird.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen anderen Teil eines Titels anzuhören:**

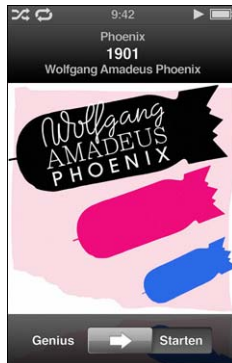
- 1 Drücken Sie die Mitteltaste, bis der Navigationsbalken angezeigt wird.



- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um die Abspielposition im Navigationsbalken zu bewegen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um basierend auf dem aktuellen Titel eine Genius-Wiedergabeliste zu erstellen:**

- 1 Drücken Sie die Mitteltaste, bis der Navigationsbalken angezeigt wird.



- 2 Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Click Wheel an die Startposition.  
Der Schieberegler „Genius“ wird nicht angezeigt, wenn zum aktuellen Titel keine Genius-Informationen verfügbar sind.



**Gehen Sie wie folgt vor, um Titel im Bildschirm „Sie hören“ in zufälliger Reihenfolge abzuspielen:**

- 1 Drücken Sie die Mitteltaste, bis der Schieberegler für die Zufallswiedergabe angezeigt wird.



- 2 Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Click Wheel zu „Titel“ oder „Alben“.
  - Wählen Sie „Titel“, um alle Titel auf dem iPod nano in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.
  - Wählen Sie „Alben“, um alle Titel im aktuellen Album der Reihe nach abzuspielen. Der iPod nano wählt dann nach dem Zufallsprinzip ein anderes Album aus und spielt dieses der Reihenfolge nach ab.

**Gehen Sie wie folgt vor, wenn nur der Ton eines Musikvideos ausgegeben werden soll:**

- Wählen Sie „Musik“ und suchen Sie nach einem Musikvideo.

Wenn Sie das Video abspielen, können Sie es hören, nicht jedoch sehen. Wenn Sie eine Wiedergabeliste anhören, die Video-Podcasts enthält, hören Sie die Podcasts, sehen sie aber nicht.

**Gehen Sie wie folgt vor, um zum vorherigen Menü zurückzukehren:**

- Drücken Sie in einem beliebigen Bildschirm die Taste „Menu“.

## Bewerten von Musiktiteln

Sie können Musiktiteln eine Bewertung hinzufügen (von 1 bis zu 5 Sternen), um anzuzeigen, wie sehr Ihnen ein Titel gefällt. Diese Bewertungen helfen Ihnen dabei, automatisch intelligente Wiedergabelisten in iTunes zu erstellen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel zu bewerten:**

- 1 Starten Sie die Wiedergabe des Musiktitels.
- 2 Drücken Sie, während der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, die Mitteltaste, bis die fünf Wertungspunkte angezeigt werden.



- 3 Verwenden Sie das Click Wheel, um eine Wertung zuzuweisen.

Die Wertungen, die Sie Musiktiteln auf dem iPod nano zuweisen, werden bei der Synchronisierung an iTunes übertragen.

*Hinweis:* Video-Podcasts können keine Bewertungen erhalten.

## Anzeigen von Liedtexten auf dem iPod nano

Wenn Sie den Liedtext zu einem Musiktitel in iTunes eingeben (vgl. „Hinzufügen von Liedtexten“ auf Seite 24) und diesen Titel dann zum iPod nano hinzufügen, können Sie den Liedtext auf dem iPod nano anzeigen. Liedtexte werden nur angezeigt, wenn Sie sie zuvor eingegeben haben.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Liedtext auf dem iPod nano anzuzeigen, während ein Musiktitel abgespielt wird:**

- Drücken Sie die Mitteltaste, wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, bis der Liedtext angezeigt wird. Sie können durch den Liedtext blättern, während der Titel wiedergegeben wird.

## Anzeigen von CD-Covern auf dem iPod nano

Sofern CD-Cover verfügbar sind, werden sie von iTunes auf dem iPod nano angezeigt. Die Cover sind auf dem iPod nano in Cover Flow, in der Albumliste und beim Abspielen von Titel aus dem Album zu sehen.

### Gehen Sie wie folgt vor, um CD-Cover auf dem iPod nano anzuzeigen:

- Halten Sie den iPod nano horizontal, um Cover Flow zu verwenden, oder spielen Sie einen Titel mit einem verfügbaren Cover ab und zeigen Sie das Cover im Bildschirm „Sie hören“ an.

Weitere Informationen zu CD-Covern erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen.

## Blättern durch Musiktitel mithilfe der Cover Flow-Darstellung

Sie können durch Ihre Musiksammlung blättern, indem Sie die Cover Flow-Darstellung verwenden, die eine visuelle Möglichkeit zum Durchsuchen Ihrer Mediathek bietet. Mit Cover Flow werden Ihre Alben alphabetisch nach Name des Interpreten angezeigt.

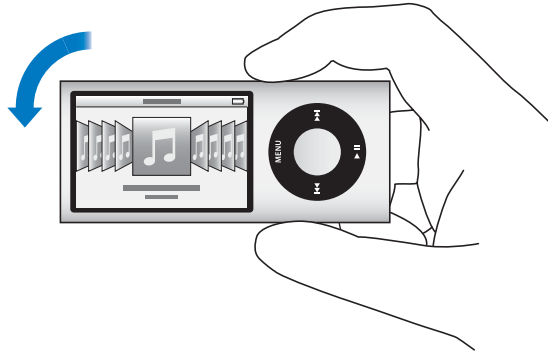


Sie können Cover Flow über das Hauptmenü, ein beliebiges Musikmenü oder den Bildschirm „Sie hören“ aktivieren.

### Gehen Sie wie folgt vor, um die Cover Flow-Darstellung zu verwenden:

- 1 Drehen Sie den iPod nano um 90 Grad nach links oder rechts. Cover Flow wird angezeigt.
- 2 Blättern Sie mit dem Click Wheel durch Ihre Albumcover.
- 3 Wählen Sie ein Album aus und drücken Sie die Mitteltaste.

- 4 Wählen Sie mit dem Click Wheel einen Musiktitel aus und drücken Sie dann die Mittelstaste, um den Titel abzuspielen.



Sie können in Cover Flow auch rasch durch Ihre Alben blättern, indem Sie den Daumen schnell auf dem Click Wheel bewegen.

**Hinweis:** Es werden nicht alle Sprachen unterstützt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um mit Cover Flow schnell durch Inhalte zu blättern:**

- 1 Bewegen Sie Ihren Daumen schnell auf dem Click Wheel, um einen Buchstaben des Alphabets auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Navigieren Sie mit dem Click Wheel im Alphabet zum ersten Buchstaben des Interpreten, den Sie suchen.  
Alben von Interpreten, deren Namen mit einem Symbol oder einer Zahl beginnt, werden nach dem Buchstaben „Z“ aufgeführt.
- 3 Nehmen Sie den Daumen kurz vom Click Wheel, um mit normaler Geschwindigkeit zu blättern.
- 4 Wählen Sie ein Album aus und drücken Sie die Mittelstaste.
- 5 Wählen Sie mit dem Click Wheel einen Musiktitel aus und drücken Sie dann die Mittelstaste, um den Titel abzuspielen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Cover Flow zu aktivieren oder zu deaktivieren:**

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Drehen“.
- 2 Drücken Sie die Mittelstaste, um „Cover Flow“ oder „Aus“ zu wählen.

## Zugreifen auf weitere Befehle

Einige weitere iPod nano-Befehle sind direkt über den Bildschirm „Sie hören“ und bestimmte Menüs verfügbar.

**Gehen Sie wie folgt vor, um auf weitere Befehle zuzugreifen:**

- Drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird. Wählen Sie einen Befehl aus und drücken Sie dann erneut die Mitteltaste.



Wird ein Menü nicht angezeigt, sind keine weiteren Befehle verfügbar.

## Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod nano

Auch wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie mit der Funktion „Genius“ automatisch Ad-hoc-Wiedergabelisten mit Musiktiteln erstellen, die gut zusammenpassen. Außerdem können Sie Genius-Mischungen abspielen, d. h. vorab ausgewählte Sammlungen mit Titeln, die gut zusammenpassen. Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie Genius zuerst im iTunes Store konfigurieren und dann den iPod nano mit iTunes synchronisieren. Sie haben auch die Möglichkeit, in iTunes Genius-Wiedergabelisten zu erstellen und dann zum iPod nano hinzufügen und Genius-Mischungen mit dem iPod nano zu synchronisieren.

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Genius-Wiedergabeliste auf dem iPod nano zu erstellen:**

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus. Drücken und halten Sie dann die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.

Sie können einen Titel aus einem Menü oder einer Wiedergabeliste auswählen. Sie können aber auch vom Bildschirm „Sie hören“ aus beginnen.

- 2 Wählen Sie „Genius starten“.

Der Befehl „Genius starten“ wird nicht im Menü mit den zusätzlichen Befehlen angezeigt, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

- Sie haben Genius in iTunes nicht konfiguriert und den iPod nano nicht anschließend mit iTunes synchronisiert.
- Genius erkennt den ausgewählten Musiktitel nicht.
- Genius erkennt den Musiktitel, aber in Ihrer Mediathek befinden sich nicht mindestens zehn ähnliche Titel.

- 3 Drücken Sie die Mitteltaste. Die neue Wiedergabeliste wird angezeigt.

- 4 Klicken Sie auf „Wiedergabeliste sichern“, um die Liste zu sichern.

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

- 5 Wählen Sie „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.

Sie können Genius auch über den Bildschirm „Sie hören“ starten. Drücken Sie dazu die Mitteltaste, bis der Schieberegler „Genius“ angezeigt wird, und bewegen Sie den Schieberegler dann mithilfe des Click Wheel nach rechts. Der Schieberegler „Genius“ wird nicht angezeigt, wenn zum aktuellen Titel keine Genius-Informationen verfügbar sind.

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Genius-Wiedergabeliste abzuspielen:**

- Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ und wählen Sie eine Wiedergabeliste aus.

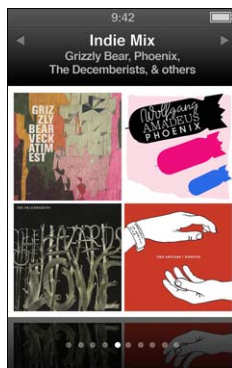
## Abspielen von Genius-Mischungen

Genius-Mischungen werden von iTunes erstellt und enthalten Titel aus Ihrer Mediathek, die gut zusammenpassen. Mit Genius-Mischungen genießen Sie Ihre Titel jedes Mal neu. iTunes erstellt bis zu 12 Genius-Mischungen, abhängig von der Auswahl an Musiktiteln in Ihrer iTunes-Mediathek.

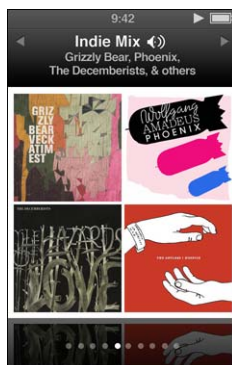
Informationen zum Synchronisieren von Genius-Mischungen mit dem iPod nano finden Sie unter „Synchronisieren von Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mischungen mit dem iPod nano“ auf Seite 30.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Genius-Mischung (Genius-Mix) abzuspielen:**

- 1 Wählen Sie „Musik“ > „Genius-Mixe“.
- 2 Blättern Sie mit den Tasten „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) durch die Genius-Mischungen. Die Punkte unten auf dem Bildschirm geben an, wie viele Genius-Mischungen mit dem iPod nano synchronisiert sind.
- 3 Drücken Sie, wenn der Bildschirm einer Genius-Mischung angezeigt wird, die Mittel-taste oder die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Wiedergabe einer Genius-Mischung zu starten.



Wird die gewählte Genius-Mischung abgespielt, ist das Lautsprechersymbol (◀▶) zu sehen.



## Erstellen von „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf dem iPod nano

Sie können „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf dem iPod nano erstellen, wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist.

### Gehen Sie wie folgt vor, um eine „On-The-Go“-Wiedergabeliste zu erstellen:

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus. Drücken und halten Sie dann die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.
- 2 Wählen Sie „Zu On-The-Go hinzufügen“.
- 3 Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um weitere Musiktitel hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“, um Ihre Liste der Musiktitel zu durchsuchen und abzuspielen.

Sie können auch eine Gruppe mit Musiktiteln hinzufügen. Möchten Sie beispielsweise ein Album hinzufügen, markieren Sie den Albumtitel, drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie dann „Zu On-The-Go hinzufügen“.

### Gehen Sie wie folgt vor, um die Musiktitel in der „On-The-Go“-Wiedergabeliste abzuspielen:

- Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“ und wählen Sie anschließend einen Musiktitel aus.

### Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel aus der „On-The-Go“-Wiedergabeliste zu entfernen:

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel in der Wiedergabeliste aus. Drücken Sie dann die Mitteltaste und halten Sie diese gedrückt, bis ein Menü angezeigt wird.
- 2 Wählen Sie „Aus On-the-Go entfernen“ und drücken Sie die Mitteltaste.

### Gehen Sie wie folgt vor, um die gesamte „On-The-Go“-Wiedergabeliste zu löschen:

- Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“ > „Wiedergabeliste löschen“ und klicken Sie auf „Löschen“.

### Gehen Sie wie folgt vor, um die „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf dem iPod nano zu sichern:

- Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“ und sichern Sie die Wiedergabeliste.

Die erste Wiedergabeliste wird als „Neue Wiedergabeliste 1“ im Menü „Wiedergabelisten“ gesichert. Die „On-The-Go“-Wiedergabeliste wird gelöscht und kann erneut verwendet werden. Sie können eine beliebige Anzahl von Wiedergabelisten sichern. Nachdem Sie eine Wiedergabeliste gesichert haben, können Sie keine Musiktitel mehr aus ihr entfernen.



**Gehen Sie wie folgt vor, um die „On-The-Go“-Wiedergabelisten vom iPod nano auf Ihren Computer zu kopieren:**

- Wenn Ihr iPod nano so konfiguriert ist, dass Musiktitel automatisch aktualisiert werden (vgl. „Automatisches Synchronisieren von Musik“ auf Seite 29) und Sie eine „On-The-Go“-Wiedergabeliste erstellen, wird die Wiedergabeliste automatisch mit iTunes synchronisiert, sobald Sie den iPod nano an den Computer anschließen. Die neue „On-The-Go“-Wiedergabeliste wird in iTunes in der Liste der Wiedergabelisten angezeigt. Sie können die neue Wiedergabeliste genau wie jede andere Wiedergabeliste umbenennen, bearbeiten oder löschen.

### **Durchsuchen von Musiktiteln nach Album oder Interpret**

Wenn Sie einen Musiktitel hören, können Sie nach weiteren Titeln desselben Interpreten suchen oder alle Titel des aktuellen Albums anzeigen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Musiktitel nach Album zu suchen:**

- 1 Drücken Sie, während der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.
- 2 Wählen Sie „Album suchen“ und drücken Sie die Mitteltaste.

Die anderen Titel des aktuellen Albums, die sich auf Ihrem iPod nano befinden, werden angezeigt. Sie können einen anderen Titel auswählen oder zum Bildschirm „Sie hören“ zurückkehren.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Musiktitel nach Interpret zu suchen:**

- 1 Drücken Sie, während der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.
- 2 Wählen Sie „Interpret suchen“ und drücken Sie die Mitteltaste.

Alle anderen Titel dieses Interpreten, die sich auf Ihrem iPod nano befinden, werden aufgelistet. Sie können einen anderen Titel auswählen oder zum Bildschirm „Sie hören“ zurückkehren.

## Konfigurieren des iPod nano für die zufällige Wiedergabe

Sie können den iPod nano so einstellen, dass er Musiktitel, Alben oder Ihre gesamte Mediathek in einer zufälligen Reihenfolge abspielt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren iPod nano für die Wiedergabe aller Musiktitel in zufälliger Reihenfolge einzustellen:**

- Wählen Sie „Zufällige Titel“ aus dem Hauptmenü des iPod nano.

Der iPod nano spielt nun die Musiktitel aus Ihrer gesamten Musikbibliothek in zufälliger Reihenfolge ab. Hörbücher und Podcasts werden dabei übersprungen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano so einzustellen, dass Musiktitel oder Alben immer in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ aus dem Hauptmenü des iPod nano.
- 2 Wählen Sie für die Einstellung „Zufall“ die Option „Titel“ oder „Alben“.

Wenn Sie den iPod nano für die Zufallswiedergabe konfiguriert haben, spielt der iPod nano Titel in jeder zur Wiedergabe ausgewählten Liste (z. B. einem Album oder einer Wiedergabeliste) in zufälliger Reihenfolge ab.

Wenn Sie den iPod nano so einstellen, dass Alben in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden, spielt der iPod die Titel eines Albums der Reihe nach ab und wählt dann zufällig ein anderes Album aus, dessen Titel dann wiederum der Reihe nach abgespielt werden.

Sie können den iPod nano auch so einstellen, dass Musiktitel direkt über den Bildschirm „Sie hören“ in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano so einzustellen, dass Musiktitel über den Bildschirm „Sie hören“ in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden:**

- 1 Drücken Sie, während der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, die Mitteltaste, bis der Schieberegler für die Zufallswiedergabe angezeigt wird.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um den iPod nano für die Zufallswiedergabe von Titeln oder Alben zu konfigurieren.

Sie können vorwärts zu einem zufällig gewählten Titel wechseln, indem Sie den iPod nano schütteln.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Zufallswiedergabe zu verwenden, während ein Titel abgespielt oder angehalten wird:**

- Schütteln Sie den iPod nano hin und her. Ein neuer Titel wird abgespielt.



Die Verwendung der Schüttelfunktion hat keine Auswirkungen auf Ihre Einstellungen für die Zufallswiedergabe.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Schüttelfunktion zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Schütteln“ und wählen Sie „Aus“.

Möchten Sie die Schüttelfunktion wieder aktivieren, wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Schütteln“ und wählen Sie dann „Zufällig“.

Wenn der Schalter „Hold“ auf „HOLD“ gesetzt, das integrierte Radio des iPod nano eingeschaltet oder der Bildschirm deaktiviert ist, ist die Schüttelfunktion ebenfalls deaktiviert. Ist der iPod nano ausgeschaltet, lässt er sich nicht durch Schütteln aktivieren.

### **Konfigurieren des iPod nano für wiederholtes Abspielen**

Sie können den iPod nano so einstellen, dass ein bestimmter Titel immer wieder wiederholt wird oder dass Titel in einer gewählten Liste wiederholt abgespielt werden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano für das wiederholte Abspielen von Musiktiteln zu konfigurieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ aus dem Hauptmenü des iPod nano.
  - Wenn Sie alle Titel in einer Liste wiederholen möchten, wählen Sie „Wiederholen: Alle“.
  - Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten, wählen Sie „Wiederholen: Ein“.

## Verwenden von VoiceOver auf dem iPod nano

Mithilfe von VoiceOver kann der iPod nano Name und Interpreten des Musiktitels angeben, den Sie gerade hören. VoiceOver steht in verschiedenen Sprachen zur Verfügung.

Wenn Sie VoiceOver verwenden möchten, installieren Sie das VoiceOver Kit und aktivieren Sie die Funktion „VoiceOver“ in iTunes. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 37.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine Ankündigung des aktuellen Titels zu hören:**

- Wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist, drücken Sie die Mitteltaste.

Daraufhin hören Sie den Namen und Interpreten des aktuellen Musiktitels. Wenn Sie gerade ein Hörbuch abspielen, werden der Titel des Buchs und der Name des Autors genannt.

Wenn Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder die In-Ear Headphones mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden (verfügbar unter [store.apple.com](http://store.apple.com) oder bei Ihrem Apple Store vor Ort), können Sie mithilfe von VoiceOver auch durch Wiedergabelisten navigieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu diesem Zubehörprodukten.

## Suchen nach Musik

Sie können Ihren iPod nano nach Musiktiteln, Wiedergabelisten, Albumtiteln, Interpretennamen, Audio-Podcasts und Hörbüchern durchsuchen. Die Suchfunktion sucht nicht in Videos, Notizen, Kalendereinträgen, Kontakten oder Liedtexten.

**Hinweis:** Es werden nicht alle Sprachen unterstützt.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um nach Musiktiteln zu suchen:**

- 1 Wählen Sie „Suchen“ aus dem Menü „Musik“.
- 2 Geben Sie einen Suchbegriff ein, indem Sie mit dem Click Wheel durch das Alphabet navigieren und die Mitteltaste drücken, um die einzelnen Zeichen einzugeben.

Der iPod nano beginnt nach der Eingabe des ersten Zeichens mit der Suche und zeigt die Ergebnisse im Suchbildschirm an. Wenn Sie beispielsweise den Buchstaben „b“ eingeben, zeigt der iPod nano alle Titel an, die den Buchstaben „b“ enthalten. Bei Eingabe von „ab“ zeigt der iPod nano alle Objekte mit dieser Buchstabenfolge an.

Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“, um ein Leerzeichen einzugeben (▶▶).

Drücken Sie die Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“, um das vorherige Zeichen zu löschen (◀◀).

- 3 Drücken Sie die Taste „Menu“, um die Ergebnisliste anzuzeigen, durch die Sie mithilfe des Click Wheel navigieren können.

Die Objekte in der Liste der Suchergebnisse sind mit einem Symbol gekennzeichnet, das ihren Typ angibt: Musiktitel, Video, Interpret, Album, Hörbuch oder Podcast.

Drücken Sie die Mitteltaste, um zum Suchbildschirm zurückzukehren (wenn „Suchen“ im Menü hervorgehoben ist).

## Anpassen des Menüs „Musik“

Wie im Hauptmenü können Sie auch im Menü „Musik“ Objekte hinzufügen oder entfernen. Sie können beispielsweise eine Sammlung (Compilation) zum Menü „Musik“ hinzufügen, sodass Sie Sammlungen, die aus verschiedenen Quellen zusammengestellt wurden, ganz einfach auswählen können.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Objekte zum Menü „Musik“ hinzuzufügen oder daraus zu entfernen:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Musikmenü“.
- 2 Wählen Sie alle Objekte aus, die im Menü „Musik“ angezeigt werden sollen. Ein Häkchen weist darauf hin, welche Objekte hinzugefügt wurden. Wählen Sie „Menü zurücksetzen“, um die ursprünglichen Einstellungen des Menüs „Musik“ wiederherzustellen.

## 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 geändert werden kann.

**Gehen Sie wie folgt vor, um für den iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke einzustellen:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Max. Lautstärke“.  
Der Lautstärkebalken zeigt die aktuelle Lautstärke an.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um eine Obergrenze für die Lautstärke auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Mitteltaste, um die maximale Lautstärke festzulegen.
- 4 Wählen Sie „Fertig“, wenn zum Ändern der maximalen Lautstärke keine Zahlenkombination erforderlich sein soll.

**Gehen Sie wie folgt vor, um festzulegen, dass zum Ändern der maximalen Lautstärke eine Zahlenkombination eingegeben werden muss:**

- 1 Legen Sie die maximale Lautstärke fest und wählen Sie anschließend „Sperrn“.
- 2 Geben Sie im angezeigten Bildschirm eine Zahlenkombination ein.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Kombination einzugeben:**

- Wählen Sie mit dem Click Wheel die erste Zahl für Ihre Zahlenkombination aus. Drücken Sie zur Bestätigung die Mitteltaste und wählen Sie dann die nächste Zahl aus.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die anderen Ziffern der Zahlenkombination anzugeben. Mithilfe der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) gelangen Sie zur nächsten Zahl und mit der Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) zur vorherigen Zahl. Drücken Sie die Mitteltaste nach Eingabe der letzten Zahl, um den Zahlencode zu bestätigen.

Die Lautstärke von Musiktiteln und anderem Tonmaterial kann je nach Art der Aufnahme und Codierung variieren. Nähere Angaben zum Einstellen einer konstanten Lautstärke in iTunes und auf dem iPod nano finden Sie im Abschnitt „Einstellen einer konstanten Lautstärke für alle Musiktitel“ auf Seite 55. Die Lautstärke kann auch abhängig von den verwendeten Ohr- und Kopfhörern unterschiedlich sein. Zubehörteile, die über den Dock Connector angeschlossen werden, unterstützen keine Obergrenzen für die Lautstärke.

Wenn Sie eine Zahlenkombination festgelegt haben, müssen Sie diese eingeben, damit Sie die Obergrenze für die Lautstärke ändern oder löschen können.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Grenze für die maximale Lautstärke zu ändern:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Max. Lautstärke“.
- 2 Wenn Sie eine Zahlenkombination festgelegt haben, geben Sie diese ein. Verwenden Sie das Click Wheel, um die Ziffern auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Mitteltaste.

Ein Dreieck im Lautstärkebalken zeigt die aktuelle maximale Lautstärke an.

- 3 Ändern Sie mit dem Click Wheel die für die Lautstärke angegebene Obergrenze.
- 4 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Änderung zu bestätigen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Obergrenze für die Lautstärke zu löschen:**

- 1 Wenn Sie gerade Inhalte mit dem iPod nano anhören, drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||).
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Max. Lautstärke“.
- 3 Wenn Sie eine Zahlenkombination festgelegt haben, geben Sie diese ein. Verwenden Sie das Click Wheel, um die Ziffern auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung jeder Ziffer die Mitteltaste.
- 4 Verwenden Sie das Click Wheel, um die Obergrenze für die Lautstärke auf den höchsten Wert festzulegen. Hierdurch werden alle für die Lautstärke angegebenen Einschränkungen gelöscht.
- 5 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Änderung zu bestätigen.

Wenn Sie die Zahlenkombination vergessen haben, können Sie Ihren iPod nano zurücksetzen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

## Einstellen einer konstanten Lautstärke für alle Musiktitel

iTunes kann die Lautstärke der Titel automatisch anpassen, sodass sie alle mit derselben relativen Lautstärke abgespielt werden. Sie können den iPod nano für die Übernahme der iTunes-Lautstärkeeinstellungen konfigurieren.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so einzustellen, 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 mit einem Windows-PC arbeiten.
- 2 Klicken Sie auf „Wiedergabe“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“. Klicken Sie dann auf „OK“

**Gehen Sie wie folgt vor, um für den iPod nano die Lautstärkeeinstellungen aus iTunes zu übernehmen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ und aktivieren Sie die Option „Lautstärke anpassen“.

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“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um mit dem Equalizer den Klang des iPod nano zu ändern:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „EQ“ und wählen Sie dann eine Equalizer-Voreinstellung aus.

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 hierzu finden Sie in der 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.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Überblendung zu aktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Audioüberblendung“ und wählen Sie „Ein“.

*Hinweis:* Titel, die für eine Wiedergabe ohne Pause zwischen den Titeln gruppiert sind, werden auch bei aktivierter Überblendung ohne Pause abgespielt.

## Abspielen von Podcasts

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 die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der Sie unterbrochen haben.

### Gehen Sie wie folgt vor, um einen Podcast abzuspielen:

- 1 Wählen Sie aus dem Hauptmenü „Einstellungen“ > „Podcasts“ und wählen Sie eine Podcast-Sendung aus.

Podcast-Sendungen werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie die neuste Sendung zuerst abspielen können. Neben den Sendungen und Folgen, die Sie noch nicht abgespielt haben, wird ein blauer Punkt angezeigt.

- 2 Wählen Sie eine Folge aus, die abgespielt werden soll.

Im Bildschirm „Sie hören“ werden jetzt die Sendung, die Folgen, Datumsangaben sowie die bereits abgelaufene Zeit und die Restzeit angezeigt. Drücken Sie die Mitteltaste, um weitere Informationen über den Podcast anzuzeigen.

Ist der Podcast in Kapitel eingeteilt, können Sie durch Drücken der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀) zum nächsten Kapitel oder zum Anfang des aktuellen Kapitels im Podcast springen.

Wenn ein Podcast Folgenbilder enthält, sehen Sie außerdem ein Bild. Podcast-Cover können sich im Laufe einer Folge ändern.

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

## Abspielen von iTunes U-Inhalten

iTunes U gehört zum iTunes Store und bietet kostenlose Vorlesungen, Sprachkurse, Hörbücher und mehr, 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.

Wenn Sie die Wiedergabe von iTunes U-Inhalten unterbrechen und später fortsetzen, beginnt die Wiedergabe genau an dieser Stelle.

### Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes U-Inhalt abzuspielen:

- 1 Wählen Sie aus dem Hauptmenü „iTunes U“ und dann eine Sammlung aus.



Die Objekte in einer Sammlung werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie die jeweils neuste Sendung zuerst hören können. Neben Sammlungen und Objekten, die Sie noch nicht angehört oder angesehen haben, wird ein blauer Punkt angezeigt.

## 2 Wählen Sie ein Objekt aus, das abgespielt werden soll.

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

## Anhören von Hörbüchern

Wenn Sie Hörbücher auf dem iPod nano anhören möchten, wählen Sie „Hörbücher“ aus dem Menü „Musik“. Wählen Sie ein Hörbuch aus und drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶||).

Wenn Sie die Wiedergabe eines Hörbuchs auf Ihrem iPod nano unterbrechen, können Sie sie später genau an dieser Stelle fortsetzen. Der iPod nano überspringt Hörbücher, wenn die Zufallswiedergabe aktiviert ist.

Ist das gerade wiedergegebene Hörbuch in Kapitel eingeteilt, können Sie durch Drücken der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) zum nächsten Kapitel oder zum Anfang des aktuellen Kapitels springen. Sie können das Hörbuch auch aus dem Menü „Hörbücher“ auswählen und dann ein Kapitel auswählen. Oder Sie wählen „Fortsetzen“, um die Wiedergabe nahtlos fortzusetzen.

Sie können Hörbücher schneller oder langsamer als mit der Normalgeschwindigkeit abspielen. Das Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit wirkt sich nur auf Hörbücher aus, die im iTunes Store oder bei audible.de erworben wurden.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um die Wiedergabegeschwindigkeit für ein Hörbuch festzulegen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Hörbücher“ und wählen Sie eine Geschwindigkeit aus. Alternativ können Sie im Bildschirm „Sie hören“ die Mittelaste drücken und gedrückt halten und dann eine Geschwindigkeit auswählen.

Sie können mit dem iPod nano Fernsehsendungen, Filme, Video-Podcasts und mehr ansehen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Videos mit dem iPod nano und Ihrem Fernsehgerät ansehen.

Sie können Videos auf dem iPod nano ansehen und anhören. Mit einem kompatiblen AV-Kabel (separat erhältlich unter: [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore)) können Sie Videos, die sich auf dem iPod nano befinden, auf Ihrem Fernsehgerät ansehen.

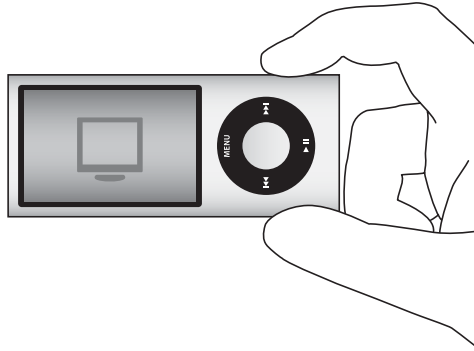
## Ansehen von Videos auf dem iPod nano

Auf den iPod nano geladene Videos sind in den Videomenüs verfügbar. Musikvideos erscheinen außerdem in Musikmenüs. Videos, die mit der integrierten Videokamera des iPod nano aufgenommen wurden, werden im Menü „Videos“ unter „Filme“ angezeigt.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um ein Video auf dem iPod nano anzusehen:**

- 1 Wählen Sie „Videos“ und suchen Sie nach einem Video. Wählen Sie „Filme“, um nach einem Video zu suchen, das mit der integrierten Videokamera des iPod nano aufgenommen wurde.
- 2 Wählen Sie ein Video aus und drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶||).

Drehen Sie den iPod nano um 90 Grad, um das Video anzusehen. Sie können den iPod nano nach links oder nach rechts drehen.



Möchten Sie Videos ansehen, die mit der integrierten Videokamera im Hochformat (vertikal) aufgenommen wurden, halten Sie den iPod nano vertikal.

### Ansehen von Video-Podcasts

**Gehen Sie wie folgt vor, um ein Video-Podcast anzusehen:**

- Wählen Sie aus dem Hauptmenü „Podcasts“ und wählen Sie dann einen Video-Podcast aus.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Abspielen von Podcasts“ auf Seite 56.

### Ansehen von aus iTunes U geladenen Videos

**Gehen Sie wie folgt vor, um ein iTunes U-Video anzusehen:**

- Wählen Sie aus dem Hauptmenü „iTunes U“ und dann ein Video aus.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Abspielen von iTunes U-Inhalten“ auf Seite 56.

### Ansehen von Videos auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät

Mit einem iPod-AV-Kabel können Sie Videos auf einem an Ihren iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät anzeigen. Konfigurieren Sie den iPod nano zunächst so, dass er Videos auf einem Fernsehgerät anzeigen kann. Schließen Sie dann den iPod nano an Ihr Fernsehgerät an und spielen Sie das Video ab.

Verwenden Sie das Apple Component AV-Kabel, das Apple Composite AV-Kabel oder das Apple AV Connection Kit. Andere ähnliche Kabel mit Cinch-Stecker funktionieren u. U. nicht. Sie können die Kabel unter der Adresse [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore) oder in Ihrem Apple Store vor Ort kaufen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano für das Anzeigen von Videos auf einem Fernsehgerät zu konfigurieren:**

- Wählen Sie „Videos“ > „Video-Einstellungen“ und setzen Sie „TV-Ausgang“ auf „Fragen“ oder „Ein“.

Wenn Sie für „TV-Ausgang“ die Option „Fragen“ festlegen, können Sie bei jedem Starten eines Videos auf dem iPod nano entscheiden, ob Sie das Video auf einem Fernsehgerät oder auf dem iPod nano ansehen möchten. Wenn Sie für „TV-Ausgang“ die Option „Ein“ festlegen, zeigt der iPod nano Videos nur auf dem Fernsehgerät an. Möchten Sie ein Video abspielen, während der iPod nano nicht mit einem Fernsehgerät verbunden ist, zeigt der iPod nano eine Meldung an, in der Sie aufgefordert werden, die Verbindung zu einem Fernsehgerät herzustellen.

Sie können außerdem festlegen, ob ein Video bildschirmfüllend im Vollbildmodus oder im Breitbildformat und ob es auf einem PAL- oder NTSC-Fernsehgerät angezeigt werden soll.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen für das Fernsehgerät festzulegen:**

- Wählen Sie „Videos“ > „Video-Einstellungen“ und befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen.

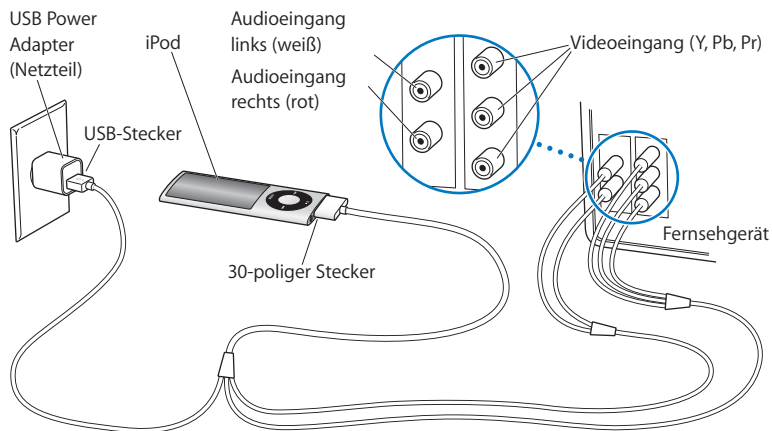
Einstellung	Aktion
Video auf einem Fernsehgerät anzeigen	Setzen Sie „TV-Ausgang“ auf „Fragen“ oder „Ein“.
Video auf einem PAL- oder NTSC-Fernsehgerät anzeigen	Setzen Sie das TV-Signal auf PAL oder NTSC. PAL und NTSC beziehen sich auf die Standards zur Fernsehübertragung. Welchen Standard Ihr Fernsehgerät verwendet, hängt davon ab, in welchem Land Sie Ihr das Gerät erworben haben. Sehen Sie ggf. in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät nach, welchen Standard das Gerät verwendet.
Das Format Ihres Fernsehgeräts	Wählen Sie für „TV-Bildschirm“ die Option „Widescreen (Breitbild)“ für das 16:9-Format oder „Standard“ für das 4:3-Format.
Video im Vollbildmodus anzeigen	Wählen Sie für die Option „Bildschirmfüllend“ die Einstellung „Ein“. Wenn Sie für diese Option „Aus“ wählen, werden Breitformatfilme auf dem iPod nano oder auf standardmäßigen (4:3) Fernsehbildschirmen im Letterbox-Format mit schwarzen Balken angezeigt.
Alternatives Audiomaterial abspielen	Setzen Sie „Alternatives Audio“ auf „Ein“.
Erweiterte Untertitel anzeigen	Legen Sie für „Erweiterte Untertitel“ die Option „Ein“ fest.
Untertitel anzeigen	Legen Sie für „Untertitel“ die Option „Ein“ fest.

**Gehen Sie wie folgt vor, um das Apple Component AV-Kabel mit dem iPod nano und Ihrem Fernsehgerät zu verbinden:**

- 1 Verbinden Sie den grünen, blauen und roten Videostecker mit den Component-Videoeingängen (Y, Pb und Pr) des Fernsehgeräts.

Wenn Sie das Apple Composite AV-Kabel verwenden, verbinden Sie den gelben Video-stecker mit dem Videoeingang des Fernsehgeräts. Ihr Fernsehgerät muss über Cinch-Video- und Audioanschlüsse verfügen.

- 2 Verbinden Sie den weißen und den roten Audiostecker mit dem linken und rechten analogen Audioeingang Ihres Fernsehgeräts.
- 3 Verbinden Sie 30-poligen Stecker mit Ihrem iPod nano oder Universal Dock.
- 4 Verbinden Sie den USB-Stecker mit dem Apple USB Power Adapter oder dem Computer, damit die Batterie des iPod nano nicht entladen wird.
- 5 Schalten Sie den iPod nano und Ihr Fernsehgerät oder den Empfänger ein, um die Wiedergabe zu starten. Stellen Sie sicher, dass auf dem iPod nano die Option „TV-Ausgang“ auf „Ein“ oder „Fragen“ gesetzt ist.



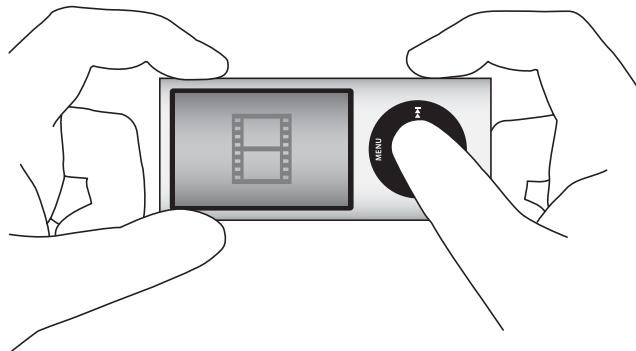
Die Anschlüsse an Ihrem Fernsehgerät oder Empfänger unterscheiden sich möglicherweise etwas von den hier abgebildeten.

**Gehen Sie wie folgt vor, um ein Video auf Ihrem Fernsehgerät anzusehen:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit dem Fernsehgerät (vgl. oben).
- 2 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und stellen Sie es so ein, dass die Anzeige über die Eingänge erfolgt, an denen der iPod nano angeschlossen ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät.
- 3 Wählen Sie auf dem iPod nano „Videos“ und suchen Sie nach einem Video.

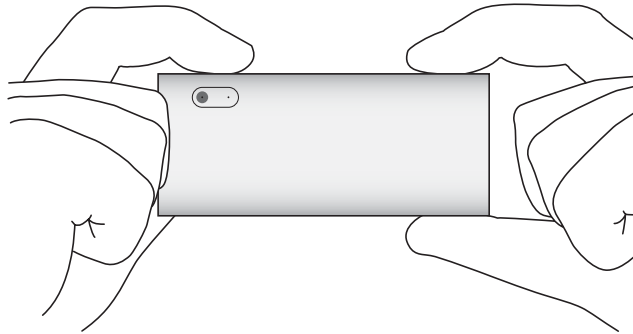
Mit der integrierten Videokamera des iPod nano können Sie hochwertige Videos mit Ton aufnehmen, egal, wo Sie gerade sind. Sogar die Aufnahme von Videos mit Spezialeffekten ist möglich. Sie können Ihre aufgenommenen Videos auf dem iPod nano ansehen und auf Ihren Computer übertragen, um sie zu bearbeiten und weiterzugeben.

Möchten Sie den iPod nano als Videokamera verwenden, wählen Sie „Videokamera“ aus dem Hauptmenü. Der Bildschirm wird zum Bildsucher.



Sie können Videos im Quer- oder Hochformat aufnehmen. In beiden Modi wird Ihre aktuelle Aufnahmedauer oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

Linse und Mikrofon befinden sich auf der Rückseite des iPod nano, sodass Sie auf dem Bildschirm Ihr aufgenommenes Video sehen können. Achten Sie darauf, Linse oder Mikrofon nicht zu verdecken.



## Aufnehmen von Video

**Gehen Sie wie folgt vor, um Video aufzunehmen:**

- 1 Wählen Sie „Videokamera“ aus dem Hauptmenü.
- 2 Wenn Sie mit der Aufnahme beginnen möchten, drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie erneut die Mitteltaste, um die Aufnahme zu stoppen.

Während der Aufnahme ist oben rechts auf dem Bildschirm neben der Aufnahmedauer ein rotes blinkendes Licht zu sehen.

Die Aufnahmedauer wird durch den verfügbaren Speicherplatz und den Ladestand der Batterie begrenzt.

Ein aufgenommenes Video kann bis zu 2 GB groß sein. Wird die Größe von 2 GB erreicht, wird die Videoaufnahme gestoppt. Drücken Sie die Mitteltaste, um die Aufnahme fortzusetzen.

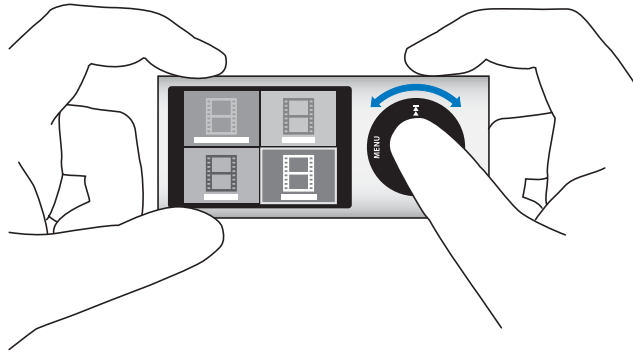
## Aufnehmen von Videos mit Spezialeffekten

Sie können Videos mit einer Vielzahl an Spezialeffekten mit dem iPod nano aufnehmen.

**Hinweis:** Videoeffekte können nur vor der Aufnahme ausgewählt werden. Der iPod nano kann keine Effekte zu aufgenommenen Videos hinzufügen bzw. davon entfernen. Das Ändern von Einstellungen für Videoeffekte während der Aufnahme ist nicht möglich.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Videos mit Spezialeffekten aufzunehmen:**

- 1 Wählen Sie „Videokamera“ aus dem Hauptmenü.
- 2 Drücken und halten Sie die Mitteltaste, um die Palette der Videoeffekte anzuzeigen.



- 3 Blättern Sie mit dem Click Wheel durch die Effekte und drücken Sie die Mitteltaste, um einen Effekt auszuwählen.  
Der Sucherbildschirm mit dem ausgewählten Effekt wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie erneut die Mitteltaste, um mit der Aufnahme mit Videoeffekten zu beginnen.
- 5 Drücken Sie die Mitteltaste, um die Aufnahme zu stoppen.

Wenn Sie den Bildschirm „Videokamera“ schließen, um Ihr Video abzuspielen, werden die Videoeffekte deaktiviert. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, um die Aufnahme mit einem Videoeffekt fortzusetzen.

## **Abspielen aufgenommener Videos**

Der iPod nano sichert Ihre aufgenommenen Videos unter „Film“. Sie zeigen den Bildschirm „Film“ an, indem Sie im Sucherbildschirm „Videokamera“ die Taste „Menu“ drücken.

Mit dem iPod nano können Sie im Bildschirm „Film“ auf Ihre aufgenommenen Videos zugreifen, sodass Sie gerade aufgenommenes Material ansehen können, ohne die Videokamera zu deaktivieren. Ihre aufgenommenen Videos lassen sich auch über das Menü „Videos“ abspielen.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um ein gerade aufgenommenes Video abzuspielen:**

- 1 Drücken Sie die Mitteltaste, um die Aufnahme zu stoppen.
- 2 Drücken Sie die Taste „Menu“, um den Bildschirm „Film“ zu öffnen.
- 3 Wählen Sie die Aufnahme aus und drücken Sie die Mitteltaste, um sie abzuspielen.  
Im Menü „Videos“ können Sie auch auf eine vollständige Liste der aufgenommenen Videos auf dem iPod nano zugreifen.



**Gehen Sie wie folgt vor, um ein aufgenommenes Video aus dem Menü „Videos“ abzuspielen:**

- 1 Wählen Sie „Videos“ aus dem Hauptmenü.
- 2 Wählen Sie „Aufnahmen“, um eine Liste aufgenommener Videos anzuzeigen.
- 3 Blättern Sie mit dem Click Wheel zu dem Video, das Sie abspielen möchten. Drücken Sie dann die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Wiedergabe zu starten und zu stoppen. Am Ende des Videos wird die Wiedergabe automatisch gestoppt.

## Löschen aufgenommener Videos

Durch das Entfernen nicht benötigter Videos geben Sie Speicherplatz für neue Inhalte frei. Aufgenommene Videos können nacheinander oder gleichzeitig gelöscht werden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um ein aufgenommenes Video zu löschen:**

- 1 Wählen Sie „Videos“ > „Aufnahmen“ und wählen Sie ein Video aus der Liste aus oder wählen Sie ein Video im Bildschirm „Film“ aus.
- 2 Drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.
- 3 Wählen Sie „Löschen“ oder „Alle löschen“.

## Importieren aufgenommener Videos auf Ihren Computer

Sie können Ihre aufgenommenen Videos auf Ihren Computer importieren. Wenn Sie einen Mac mit iPhoto verwenden, können Sie die Videos ganz einfach für andere bereitstellen und Hintergrundmusik ergänzen.

Der iPod nano formatiert aufgenommene Videos als H.264 w/AAC-VGA-Video dateien mit 30 fps.

Damit die Videos auf Ihren Computer importiert werden können, muss der iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktiviert sein.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano für die Verwendung als Festplatte zu aktivieren:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- 2 Klicken Sie in iTunes auf den iPod nano in der Geräteliste und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Wählen Sie „Verwendung als Volume aktivieren“.

Der iPod nano wird nicht nur in iTunes, sondern auch als externe Festplatte auf Ihrem Computer angezeigt, und zwar mit dem bei der Erstkonfiguration gewählten Namen. Auf einem Mac wird der iPod nano im Finder und auf dem Schreibtisch angezeigt. Auf einem PC wird der iPod nano im Windows Explorer und unter „Mein Computer“ angezeigt.

Ihre aufgenommenen Videos sind im Ordner „DCIM“ auf dem iPod nano gespeichert und können auf den Computer kopiert werden, wenn der iPod nano damit verbunden ist. Weitere Informationen zum Kopieren von Dateien finden Sie in der mit Ihrem Computer gelieferten Dokumentation.

Nachdem Sie Ihr aufgenommenes Video auf Ihren Computer kopiert haben, können Sie es auf dem Mac mithilfe des QuickTime-Player ansehen. Auf einem PC verwenden Sie hierzu QuickTime oder den Windows Media Player.

Möchten Sie Speicherplatz auf dem iPod nano freigeben, nachdem Sie Ihre Videos auf den Computer kopiert haben, löschen Sie sie aus dem Ordner „DCIM“.

### **Importieren aufgenommener Videos auf einen Mac mit iPhoto**

Wenn Sie einen Mac verwenden, auf dem iPhoto 6.0.6 installiert ist, können Sie Ihre aufgenommenen Videos mit iPhoto vom iPod nano auf den Mac importieren und über MobileMe veröffentlichen. Außerdem können Sie Musik hinzufügen, indem Sie Ihre aufgenommenen Videos mit dem QuickTime-Player bearbeiten. Damit die Videos mit iPhoto importiert werden können, muss der iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktiviert sein.

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um Videos mithilfe von iPhoto auf einen Mac zu importieren:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- 2 Öffnen Sie iPhoto, sofern es nicht automatisch geöffnet wird.
- 3 Klicken Sie in der iPhoto-Geräteliste auf den iPod nano.
- 4 Wählen Sie die zu importierenden Videos aus und klicken Sie dann auf „Ausgewählt“ oder „Alle importieren“.
- 5 Wählen Sie „Fotos löschen“ oder „Fotos behalten“.

Ihre aufgenommenen Videos werden in der iPhoto-Mediathek unter „Ereignisse“ und „Fotos“ sowie in der Liste der letzten Importe aufgeführt.

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um aufgenommene Videos mithilfe von iPhoto bereitzustellen:**

- 1 Befolgen Sie die Anleitungen zum Importieren Ihrer aufgenommenen Videos in iPhoto.
- 2 Wählen Sie in iPhoto ein Video aus.
- 3 Klicken Sie unten im iPhoto-Fenster auf „MobileMe“.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Sie benötigen einen MobileMe-Account, um Ihre aufgenommenen Videos über MobileMe bereitzustellen. Außerdem müssen Sie iPhoto für die Veröffentlichung über Ihren Account konfigurieren. Weitere Informationen zur Online-Bereitstellung erhalten Sie, indem Sie iPhoto öffnen und „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“ wählen.

## Bereitstellen aufgenommener Videos mit einem Mac oder PC

Nachdem Sie Ihre aufgenommenen Videos auf Ihrem Computer importiert haben, können Sie sie vom Mac oder PC aus auf YouTube veröffentlichen.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um aufgenommene Videos auf Facebook zu veröffentlichen:**

- 1 Besuchen Sie die Website [www.facebook.com/de](http://www.facebook.com/de) und melden Sie sich falls erforderlich an.
- 2 Klicken Sie auf das Videosymbol links neben der Taste für die Freigabe oben auf Ihrer Facebook-Startseite. Klicken Sie dann auf die Option zum Laden von Videos.
- 3 Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen zum Auswählen und Laden Ihres Videos.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um aufgenommene Videos auf YouTube zu veröffentlichen:**

- 1 Besuchen Sie die Website [www.youtube.com/de](http://www.youtube.com/de) und melden Sie sich falls erforderlich an.
- 2 Klicken Sie auf die Taste zum Laden oben rechts auf Ihrer YouTube-Startseite.
- 3 Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen zum Auswählen und Laden Ihres Videos.

Wenn Sie einen Mac mit iPhoto 8.1 (oder neuer) und Mac OS X 10.6.1 (oder neuer) besitzen, können Sie Ihre aufgenommenen Videos direkt an YouTube exportieren.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um aufgenommene Videos mithilfe von iPhoto 8.1 oder neuer und Mac OS X v10.6.1 oder neuer auf YouTube zu veröffentlichen:**

- 1 Wählen Sie in iPhoto durch Doppelklicken das Video aus, das veröffentlicht werden soll. Das Video wird im QuickTime-Player geöffnet.
- 2 Wählen Sie im QuickTime-Player „Freigeben“ > „YouTube“.
- 3 Geben Sie Ihren YouTube-Namen und Ihr Kennwort ein und klicken Sie dann auf „Anmelden“.
- 4 Geben Sie eine Beschreibung und Tags ein. Wenn Sie den Zugriff auf Ihr Video einschränken wollen, wählen Sie „Film als privat festlegen“.
- 5 Klicken Sie auf „Weiter“ und dann auf „Freigeben“.

Wenn der Export abgeschlossen ist, klicken Sie auf den angezeigten Link, um auf Ihre Videoseite in YouTube zu gelangen.

Für das Laden von Video auf Facebook oder YouTube sind Accounts erforderlich. Besuchen Sie die entsprechenden Websites, wenn Sie weitere Informationen hierzu benötigen.

### Hinzufügen von Musik zu Ihren aufgenommenen Videos

Mit dem QuickTime-Player können Sie Musik zu Ihren aufgenommenen Videos hinzufügen. Wählen Sie ein aufgenommenes Video in iPhoto aus und klicken Sie dann unten im iPhoto-Fenster auf die Taste „Bearbeiten“. Das Video wird im QuickTime-Player geöffnet und Sie können eine Musikspur hinzufügen.

Informationen zum Hinzufügen von Musik zu Ihren aufgenommenen Videos mit dem QuickTime-Player erhalten Sie, indem Sie „Hilfe“ > „QuickTime-Player-Hilfe“ wählen und die Anleitungen zum Extrahieren, Hinzufügen von Bewegungen von Spuren lesen.

Möchten Sie auf einem Windows-PC Musik zu Ihren Videos hinzufügen, lesen Sie die mit Ihrem Computer oder Fotoprogramm gelieferte Dokumentation.

Der iPod nano ist mit einem integrierten FM-Radio ausgestattet, das Informationen zum Radiosender und gespielten Titel anzeigt, eine Funktion zum Stoppen von Live-Radiosendungen bietet und Titel kennzeichnet, die Sie in iTunes vorab anhören und kaufen können.

Wenn Sie FM-Radio hören möchten, verbinden Sie Ohr- oder Kopfhörer mit dem iPod nano und wählen Sie dann „Radio“ aus dem Hauptmenü.

Das Kabel der Ohr- oder Kopfhörer des iPod nano dient als Radioantenne. Sie müssen Ohr- oder Kopfhörer an den iPod nano anschließen, um ein Funksignal empfangen zu können. Über den Lautsprecher des iPod nano werden Radiosendungen nicht ausgegeben.

Nach der Auswahl von „Radio“ aus dem Hauptmenü wird der Radiobildschirm angezeigt.



Wenn die Radiosenderauswahl angezeigt wird, können Sie mit dem Click Wheel oder durch Drücken der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀) einen Radiosender wählen.

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

Wenn Sie einen Sender mit Unterstützung für RDS (Radio Data System) einstellen, werden auf dem Bildschirm Informationen zu Titel, Interpret und Sender angezeigt. Nach der Einstellung eines Senders wird die Senderauswahl durch den Statusbalken ersetzt. Der Statusbalken bewegt sich entsprechend, wenn Sie den Sender weiterhin anhören.



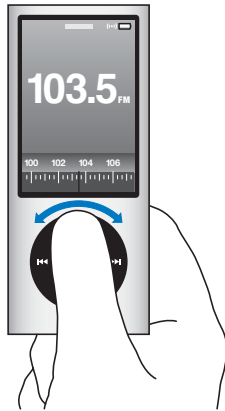
Angezeigtes Objekt	Funktion
RDS-Daten	Zeigt aktuelle Informationen zu Sender, Titel und Interpret an.
Radiosenderauswahl	Wird zum Einstellen des Senders verwendet.
Markierungen für Lieblingssender	Weisen darauf hin, dass sich der aktuelle Sender in der Liste der Favoriten befindet.
Symbol für das Funksignal	Wird angezeigt, wenn das Radio eingeschaltet ist und ein Signal empfängt.
Sendefrequenz	Zeigt die Sendefrequenz des ausgewählten Radiosenders an.
Symbol für Kennzeichnungen	Wird angezeigt, wenn der aktuelle Titel die iTunes-Kennzeichnungsfunktion unterstützt.
Statusbalken	Zeigt die Länge des Radiopuffers an.

## 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.

### Gehen Sie wie folgt vor, um durch Radiosender zu blättern:

- 1 Wählen Sie „Radio“ aus dem Hauptmenü. Wird die Radiosenderauswahl nicht angezeigt, drücken Sie so lange die Mitteltaste, bis das Bedienelement verfügbar wird.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um den gewünschten Sender einzustellen.



### Gehen Sie wie folgt vor, um zwischen verfügbaren Sendern zu wechseln:

- 1 Wählen Sie „Radio“ aus dem Hauptmenü. Wird die Radiosenderauswahl nicht angezeigt, drücken Sie so lange die Mitteltaste, bis das Bedienelement verfügbar wird.
- 2 Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zum nächsten oder vorherigen verfügbaren Sender zu wechseln. Wiederholen Sie diesen Schritt nach Belieben.

Wurden Lieblingssender eingestellt, ist die Funktion für den Senderwechsel nicht verfügbar. In diesem Fall werden durch Drücken der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) die Lieblingssender eingestellt.

### Gehen Sie wie folgt vor, um nach verfügbaren Sendern zu suchen:

- 1 Wählen Sie „Radio“ aus dem Hauptmenü. Wird die Radiosenderauswahl nicht angezeigt, drücken Sie so lange die Mitteltaste, bis das Bedienelement verfügbar wird.
- 2 Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) bzw. „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Sie hören eine fünfsekündige Hörprobe jedes Senders, bevor zum nächsten Sender gewechselt wird.

- 3 Möchten Sie den Suchlauf beenden und den aktuellen Sender auswählen, drücken Sie die Mitteltaste.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Lieblingssender zu sichern:**

- 1 Stellen Sie einen Sender ein, den Sie sichern möchten.
- 2 Drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.
- 3 Wählen Sie „Voreinstellung hinzufügen“ und drücken Sie dann die Mitteltaste.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um einen Lieblingssender einzustellen:**

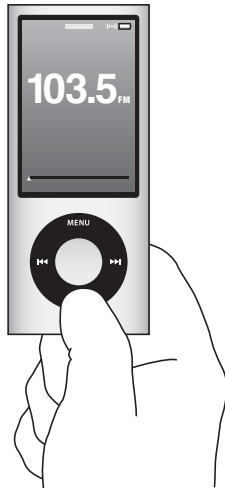
- 1 Wählen Sie „Radio“ aus dem Hauptmenü. Wird die Radiosenderauswahl nicht angezeigt, drücken Sie so lange die Mitteltaste, bis das Bedienelement verfügbar wird.
- 2 Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um den nächsten oder vorherigen Lieblingssender einzustellen. Wiederholen Sie diesen Schritt nach Belieben.

## **Stoppen von Live-Radiosendungen**

Sie können eine Radiosendung stoppen und innerhalb von 15 Minuten nahtlos weiter abspielen.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine Live-Radiosendung zu stoppen:**

- Drücken Sie, während das Radio läuft, in einem beliebigen Bildschirm die Taste „Start/Pause“ (▶||).





Das Symbol „Pause“ (||) wird angezeigt und die Uhrzeit, zu der Sie die Wiedergabe gestoppt haben, wird über dem Statusbalken eingeblendet.



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.



Wenn Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||) erneut drücken, wird die Sendung nahtlos fortgesetzt.



Sie können entlang des Statusbalkens auch vor oder zurück navigieren. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀) und halten Sie sie gedrückt oder verwenden Sie das Click Wheel, um schnell vor oder zurück zu navigieren. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um in Intervallen von einer Minute vor oder zurück zu navigieren.

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

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um zwischen Statusbalken und Radiosenderauswahl zu wechseln:**

- Drücken Sie die Mitteltaste.

Der Statusbalken ist vollständig ausgefüllt, wenn die maximale Pausendauer von 15 Minuten erreicht ist. Sofern Sie den Radiosender nicht löschen, können Sie durch die 15 letzten Minuten der Sendung navigieren, die Sie anhören. Inhalte, die älter als 15 Minuten sind, werden gelöscht, um Platz für die weitere Sendung zu schaffen.

Wenn Sie die Sendung stoppen und nicht innerhalb von 15 Minuten fortsetzen, wird der Ruhezustand des iPod nano aktiviert und die gestoppte Radiosendung gelöscht.

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

- Sie wählen einen anderen Sender. Wenn Sie während einer gestoppten Radiosendung den Sender wechseln, wird eine Warnung angezeigt und Sie können den Vorgang abbrechen.
- Sie schalten den iPod nano aus.
- Sie schalten das Radio aus, um andere Inhalte abzuspielen, die Videokamera zu verwenden oder ein Sprachmemo aufzuzeichnen.
- 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. Sie können die Funktion „Live-Pause“ im Menü „Radio“ deaktivieren, um Batteriestrom zu sparen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Funktion „Live-Pause“ zu deaktivieren:**

- 1 Drücken Sie im Bildschirm „Radio“ die Taste „Menu“.
- 2 Wählen Sie „Live-Pause“ und drücken Sie die Mitteltaste. Wählen Sie dann „Aus“. Wählen Sie „Ein“, um die Funktion „Live-Pause“ wieder zu aktivieren.

## Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes

Wenn Sie einen Radiosender mit Unterstützung für die iTunes-Kennzeichnungsfunktion eingestellt haben, können Sie eine Liste mit Titeln sichern, die Sie später im iTunes Store als Hörprobe anhören und anschließend kaufen können. Titel, die gekennzeichnet werden können, sind neben dem Namen mit einem entsprechenden Symbol für Kennzeichnungen versehen.



— Symbol für Kennzeichnungen

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel zu kennzeichnen:**

- 1 Drücken und halten Sie die Mitteltaste, bis ein Menü angezeigt wird.



- 2 Wählen Sie „Kennzeichnen“ und drücken Sie dann die Mitteltaste.

Ihre gekennzeichneten Musiktitel werden im Menü „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 sie kaufen.

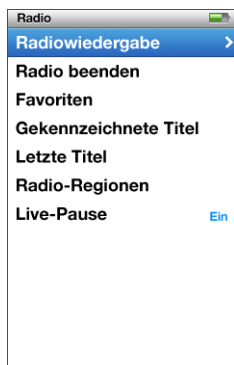
**Hinweis:** Diese Funktion steht möglicherweise nicht für alle Radiosender zur Verfügung.

**Gehen Sie wie folgt vor, um gekennzeichnete Titel in iTunes vorab anzuhören und zu kaufen:**

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

## Verwenden des Menüs „Radio“

Drücken Sie im Radiobildschirm auf die Taste „Menu“, um zum Menü „Radio“ zu wechseln.



Das Menü „Radio“ enthält die folgenden Objekte.

Menüobjekt	Funktion
Radiowiedergabe	Schaltet das Radio ein und zeigt wieder den Radiobildschirm an.
Radio beenden	Schaltet das Radio aus und löscht gestoppte Radiosendungen (wird nur angezeigt, wenn das Radio eingeschaltet ist).

Menüobjekt	Funktion
Favoriten	Zeigt eine Liste der Sender an, die Sie als Favoriten gesichert haben. Wählen Sie einen Sender aus und drücken Sie die Mittel-taste, um die Wiedergabe zu starten.
Gekennzeichnete Titel	Zeigt eine Liste mit Titeln an, die Sie seit der letzten Synchronisierung mit iTunes gekennzeichnet haben, um eine Hörprobe davon abzuspielen und sie zu kaufen.
Letzte Titel	Zeigt eine Liste der zuletzt abgespielten Titel an.
Radio-Regionen	Hiermit können Sie die Radiosender für Ihre aktuelle Region einstellen.
Live-Pause	Aktiviert oder deaktiviert die Funktion „Live-Pause“.

## Radioregionen

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

### Gehen Sie wie folgt vor, um eine Radioregion auszuwählen:

- Wählen Sie „Radio-Regionen“ aus dem Menü „Einstellungen“ und wählen Sie dann Ihre Region.

Das Menü „Radio-Regionen“ wird auch im Menü „Radio“ 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.

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).

**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.

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

## Lesen Sie dieses Kapitel, um mehr über das Importieren und Anzeigen von Fotos zu erfahren.

Sie können digitale Fotos auf Ihren Computer importieren und zum iPod nano hinzufügen. Sie können Ihre Fotos auf dem iPod nano oder in einer Diashow auf einem Fernsehgerät anzeigen.

### Importieren von Fotos

Wenn Sie mit einem Mac arbeiten, können Sie Fotos mithilfe von iPhoto von einer Digitalkamera auf Ihren Computer importieren. Sie können auch andere digitale Bilder in iPhoto importieren, beispielsweise Bilder aus dem Internet. Weitere Informationen zum Importieren, Verwalten und Bearbeiten Ihrer Fotos erhalten Sie, indem Sie iPhoto öffnen und „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“ wählen.

iPhoto ist Bestandteil des iLife-Softwarepakets, das Sie unter [www.apple.com/de/ilife](http://www.apple.com/de/ilife) oder in Ihrem Apple Store vor Ort erwerben können. Möglicherweise ist iPhoto auch bereits auf Ihrem Mac-Computer im Ordner „Programme“ installiert.

Wenn Sie Fotos auf einen Windows-PC importieren möchten, befolgen Sie die Anleitungen, die Sie mit Ihrer Digitalkamera oder dem Fotoprogramm erhalten haben.

### Hinzufügen von Fotos von Ihrem Computer zum iPod nano

Wenn Sie einen Mac und iPhoto 7.1.5 (oder neuer) verwenden, können Sie iPhoto-Alben automatisch synchronisieren (für Mac OS X 10.4.11, iPhoto 6.0.6 oder neuer ist erforderlich). Wenn Sie einen PC oder Mac verwenden, können Sie aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte Fotos 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.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos von einem Mac mithilfe von iPhoto zum iPod nano hinzuzufügen:**

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



- 2 Wählen Sie „Fotos synchronisieren von“ und wählen Sie „iPhoto“ aus dem Einblendmenü aus.
- 3 Wählen Sie Ihre Synchronisierungsoptionen aus:
  - Möchten Sie alle Ihre Fotos hinzufügen, wählen Sie „Alle Fotos, Alben, Ereignisse und Gesichter“.
  - Möchten Sie ausgewählte Fotos hinzufügen, wählen Sie „Ausgewählte Alben, Ereignisse und Gesichter. Automatisch mit einbeziehen:“ und wählen Sie dann eine Option aus dem Einblendmenü aus. Wählen Sie anschließend die Alben, Ereignisse und Gesichter aus, die Sie hinzufügen möchten. (Die Funktion „Gesichter“ wird nur von iPhoto 8.1 oder neuer unterstützt.)
  - Möchten Sie Videos aus iPhoto hinzufügen, wählen Sie „Videos einbeziehen“.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte zum iPod nano hinzuzufügen:**

- 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 der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie auf den Titel „Fotos“.
- 3 Wählen Sie „Fotos synchronisieren von“.
- 4 Wählen Sie „Ordner auswählen“ aus dem Einblendmenü aus und wählen Sie dann den Ordner mit Ihren Bildern.
- 5 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 beispielsweise dann nützlich, wenn Sie Ihre Bilder von einem Computer auf einen anderen bewegen möchten. Zur Anzeige der Bilder in höchster Qualität auf dem iPod nano ist die volle Auflösung dagegen nicht erforderlich.

#### Gehen Sie wie folgt vor, um Bilddateien in voller Auflösung zum iPod nano hinzuzufügen:

- 1 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie 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.

#### Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos vom iPod nano zu löschen:

- 1 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie auf den Titel „Fotos“.
- 2 Wählen Sie „Fotos synchronisieren von“.
  - Wählen Sie auf einem Mac „iPhoto“ aus dem Einblendmenü aus.
  - Wählen Sie auf einem Windows-PC „Photoshop Album“ oder „Photoshop Elements“ aus dem Einblendmenü aus.
- 3 Wählen Sie „Ausgewählte Alben“ und deaktivieren Sie die Alben, die Sie auf dem iPod nano nicht mehr benötigen.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.



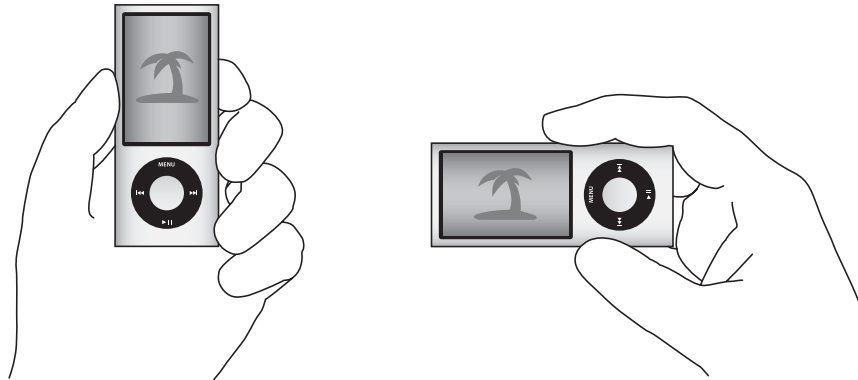
## Anzeigen von Fotos

Auf dem iPod nano können Sie Fotos entweder manuell oder in einer Diashow anzeigen. Wenn Sie ein optionales AV-Kabel von Apple (z. B. das Apple Component AV-Kabel) haben, können Sie den iPod nano mit Ihrem Fernsehgerät verbinden und Fotos zusammen mit passender Musikuntermalung als Diashow anzeigen.

### Anzeigen von Fotos auf dem iPod nano

**Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos auf dem iPod nano anzuzeigen:**

- 1 Wählen Sie auf dem iPod nano „Fotos“ > „Alle Fotos“. Sie können auch das Menü „Fotos“ und dann ein Fotoalbum auswählen, wenn Sie sich nur die Fotos aus diesem Album ansehen möchten. Bei Miniaturbildern dauert es u. U. einen Augenblick, bis sie angezeigt werden.
- 2 Wählen Sie das gewünschte Foto aus und drücken Sie die Mitteltaste.
- 3 Halten Sie den iPod nano beim Anzeigen von Fotos im Hochformat vertikal und beim Anzeigen von Fotos im Querformat horizontal.



Blättern Sie in einer beliebigen Fotoanzeige mit dem Click Wheel durch Fotos (wenn Sie eine Diashow anzeigen, wird mit dem Click Wheel nur die Lautstärke der Musik gesteuert). Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zur nächsten oder vorherigen Fotoanzeige zu wechseln. Drücken und halten Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zum letzten oder ersten Foto in der Mediathek oder dem Album zu blättern.

## Anzeigen von Diashows

Sie können eine Diashow – auf Wunsch mit Musik und Übergängen – auf dem iPod nano anzeigen. Mit einem optionalen AV-Kabel von Apple können Sie die Diashow auch auf Ihrem Fernsehgerät ansehen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen für die Diashow festzulegen:**

- Wählen Sie „Fotos“ > „Einstellungen“ und befolgen Sie diese Anweisungen:

Einstellung	Aktion
Anzeigedauer pro Bild	Wählen Sie „Dauer pro Dia“ und wählen Sie eine Dauer aus.
Die während der Diashows abgespielte Musik	Wählen Sie „Musik“ und wählen Sie eine Wiedergabeliste oder „Sie hören“ aus. Wenn Sie iPhoto verwenden, können Sie „Von iPhoto“ auswählen, um die Musikeinstellungen von iPhoto zu kopieren. Es werden nur die Musiktitel abgespielt, die Sie zum iPod nano hinzugefügt haben.
Zu wiederholende Dias	Legen Sie für „Wiederholen“ die Einstellung „Ein“ fest.
Zufällig anzuzeigende Dias	Legen Sie für „Zufällige Fotos“ die Einstellung „Ein“ fest.
Mit Übergängen anzuzeigende Dias	Wählen Sie „Übergänge“ und wählen Sie einen Übergangstyp aus. „Zufall“ umfasst alle Übergangstypen abgesehen von „Ken Burns“.
Auf dem iPod nano anzuzeigende Diashows	Setzen Sie „TV-Ausgang“ auf „Fragen“ oder „Aus“.
Auf einem Fernsehgerät anzuzeigende Diashows	Setzen Sie „TV-Ausgang“ auf „Fragen“ oder „Ein“. Wenn Sie für „TV-Ausgang“ die Option „Fragen“ festlegen, können Sie bei jedem Starten einer Diashow entscheiden, ob Sie die Diashow auf einem Fernsehgerät oder auf dem iPod nano ansehen wollen.
Auf PAL- oder NTSC-Fernsehgeräten anzuzeigende Dias	Setzen Sie das TV-Signal auf PAL oder NTSC. PAL und NTSC beziehen sich auf die Standards zur Fernsehübertragung. Welchen Standard Ihr Fernsehgerät verwendet, hängt davon ab, in welchem Land Sie Ihr das Gerät erworben haben. Sehen Sie ggf. in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät nach, welchen Standard das Gerät verwendet.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Diashow auf dem iPod nano anzuzeigen:**

- Wählen Sie ein Foto, ein Album oder einen Film aus und drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||). Oder wählen Sie ein Foto im Vollbildmodus und drücken Sie Mittelstaste. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Diashow anzuhalten. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zum nächsten oder vorherigen Foto zu wechseln.

Wenn Sie eine Diashow anzeigen, können Sie mit dem Click Wheel die Lautstärke der Begleitmusik steuern und die Helligkeit anpassen. Während einer Diashow ist es nicht möglich, mit dem Click Wheel durch Fotos zu blättern.

Wenn Sie eine Diashow eines Albums anzeigen, das Videos enthält, wird die Diashow angehalten, wenn das nächste Element ein Video ist. Begleitmusik wird weiterhin wiedergegeben. Wenn Sie das Video abspielen, wird die Musik währenddessen angehalten und danach fortgesetzt. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um das Video abzuspielen. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶), um die Diashow fortzusetzen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Helligkeit während einer Diashow anzupassen:**

- 1 Drücken Sie die Mitteltaste, bis die Helligkeitsanzeige zu sehen ist.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um die Helligkeit anzupassen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano an Ihr Fernsehgerät anzuschließen:**

- 1 Schließen Sie das optionale Apple Component bzw. Composite AV-Kabel an den iPod nano an.

Verwenden Sie das Apple Component AV-Kabel, Apple Composite AV-Kabel oder Apple AV Connection Kit. Andere ähnliche Kabel mit Cinch-Stecker funktionieren u. U. nicht. Sie können die Kabel unter [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore) erwerben.

- 2 Verbinden Sie die Audiostecker mit den Anschlüssen am Fernsehgerät.

Stellen Sie sicher, dass auf dem iPod nano die Option „TV-Ausgang“ auf „Fragen“ oder „Ein“ gesetzt ist.

Ihr Fernsehgerät muss über Cinch-Video- und Audioanschlüsse verfügen. Die Anschlüsse an Ihrem Fernsehgerät oder Empfänger unterscheiden sich möglicherweise etwas von den hier abgebildeten.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Diashow auf Ihrem Fernsehgerät anzuzeigen:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Fernsehgerät (vgl. Seite 61).
- 2 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und stellen Sie es so ein, dass die Anzeige über die Eingänge erfolgt, an denen der iPod nano angeschlossen ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät.
- 3 Verwenden Sie den iPod nano, um die Diashow abzuspielen und zu steuern.

## Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer

Wenn Sie wie in den vorhergehenden Schritten beschrieben 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 ablegen. Der iPod nano muss für die Verwendung als Festplatte aktiviert sein (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 99).

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos vom iPod nano auf einen Computer zu übertragen:**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Bewegen Sie die Bilddateien aus dem Ordner „Photos“ oder „DCIM“ 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 hinzuzufügen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zum Programm.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos aus dem Ordner „Photos“ auf Ihrem iPod nano zu löschen:**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Navigieren Sie im Finder zum Ordner „Photos“ auf dem iPod nano und löschen Sie die Fotos, die Sie nicht mehr benötigen.

Der iPod nano kann nicht nur Musiktitel wiedergeben. Und Sie können ihn nicht nur zum Anhören von Musik verwenden.

Lesen Sie dieses Kapitel, um Näheres über die weiteren Funktionen Ihres iPod nano zu erfahren, z. B. wie Sie ihn als Schrittzähler nutzen, Spachmemos damit aufzeichnen, als externes Volume oder als Wecker verwenden, wie Sie den Timer für den Ruhezustand einstellen, die Uhrzeit in anderen Ländern anzeigen, wie Sie den iPod nano zum Spielen verwenden und Notizen anzeigen und wie Sie Kontakte, Kalender und Aufgabenlisten synchronisieren. Hier erfahren Sie außerdem, wie Sie den iPod nano als Stoppuhr verwenden und die Bildschirmanzeige sperren können. Zudem erhalten Sie Informationen dazu, welches Zubehör für den iPod nano angeboten wird.

## Verwenden des iPod nano als Schrittzähler

Sie können den iPod nano als Schrittzähler (Pedometer) verwenden, der Ihre Schritte und Trainingsleistungen erfasst.



Damit Sie möglichst genaue Ergebnisse erhalten, tragen Sie den iPod nano bei Verwendung des Schrittzähler in der Hosentasche oder verwenden Sie das iPod nano Armband.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als Schrittzähler (Pedometer) zu verwenden:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Fitness“ und anschließend „Pedometer“.
- 2 Wenn Sie den Schrittzähler das erste Mal verwenden, geben Sie mit dem Click Wheel Ihr Gewicht ein und drücken Sie dann die Mitteltaste, um die Erfassung zu starten.
- 3 Drücken Sie erneut die Mitteltaste, wenn Sie die Erfassung beenden möchten.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen des Schrittzählers anzupassen:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Fitness“ und anschließend „Einstellungen“.
- 2 Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

Funktion	Aktion
Schrittzählermodus auswählen	Wählen Sie „Pedometer“ und drücken Sie dann die Mitteltaste, um zwischen „Manuell“ und „Immer eingeschaltet“ zu wechseln.
Trainingsziel festlegen	Wählen Sie „Tägliches Schrittziel“ und wählen Sie dann ein Ziel aus der Liste aus. Wählen Sie alternativ „Anpassen“ und legen Sie dann mit dem Click Wheel ein Ziel fest.
Gewicht angeben	Wählen Sie „Gewicht“, stellen Sie mit dem Click Wheel Ihr Gewicht ein und drücken Sie dann die Mitteltaste.
Ausrichtung des Schrittzählers angeben	Wählen Sie „Bildschirmausrichtung“ und wählen Sie dann „Vertikal“, „Links“ oder „Rechts“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Trainingsübersicht anzuzeigen:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Fitness“ und anschließend „Übersicht“.
- 2 Wählen Sie ein Datum aus dem Kalender aus. Wählen Sie mit dem Click Wheel einen Tag aus. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (⏩) oder „Zurück/Schneller Rücklauf“ (⏪), um durch die Monate zu blättern.
- 3 Drücken Sie die Mitteltaste, um Ihre Trainingsübersicht für das gewählte Datum anzuzeigen. Wenn Sie am gewählten Tag mehrere Trainingseinheiten absolviert haben, wählen Sie die gewünschte aus.

Der iPod nano zeigt Ihr Schrittziel, die Trainingsdauer, Start- und Endzeiten, verbrannte Kalorien und Gesamtwerte für die jeweilige Woche und den Monat an.

Möchten Sie ein Balkendiagramm für eine Ihrer Trainingseinheiten anzeigen, wählen Sie eine Trainingseinheit aus und drehen Sie den iPod nano dann ins Querformat.

Ist der Schrittzähler aktiviert, wird im Hauptmenü der Eintrag „Pedometer“ angezeigt, über den Sie die Erfassung schnell beenden können. Der Vorschaubereich unter dem Hauptmenü zeigt Ihre Schrittzahl an, wenn Sie zum Menüobjekt „Pedometer“ blättern.

Soll der iPod nano Ihre Schritte im Laufe eines Tages zählen, wählen Sie „Pedometer“ aus dem Menü „Einstellungen“ und dann „Immer eingeschaltet“. Der Schrittzähler speichert Ihre Gesamtschrittzahl pro Tag, sodass Sie einen Überblick erhalten können, ohne den Schrittzähler am Tagesende auszuschalten. In diesem Fall wird das Menüobjekt „Pedometer“ fortlaufend im Hauptmenü angezeigt.

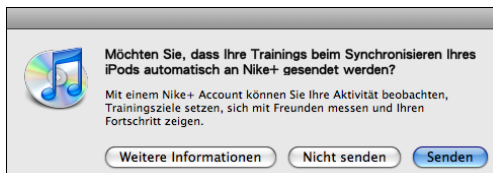
Sie können das Menüobjekt „Pedometer“ auch manuell zum Hauptmenü hinzufügen, um die Schritterfassung schnell starten zu können. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen im Hauptmenü“ auf Seite 11.

Mithilfe des Nike + iPod Sport Kit (separat erhältlich) kann der iPod nano auch Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Strecke und vergangene Zeit sowie die verbrannten Kalorien erfassen und Ihre Trainingseinheiten an Nike + iPod-kompatiblen Studiogeräten speichern.

Wenn Sie den iPod nano mit iTunes synchronisieren, können Sie Ihre Schrittzähler- und andere Trainingsdaten auf die Nike+-Website laden, über die Sie Ihre Trainingserfolge anzeigen und mit denen von Freunden vergleichen können und mehr. Sie benötigen einen Nike+-Account, den Sie bei der Synchronisierung einrichten können.

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Trainingsinformationen auf die Nike+-Website zu laden:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer und öffnen Sie iTunes (sofern es nicht automatisch geöffnet wird). Wenn Sie Ihre Trainingsdaten das erste Mal synchronisieren, wird folgende Meldung angezeigt:



- 2 Klicken Sie auf „Senden“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen, um Ihren Nike+-Account einzurichten.

Nachdem Sie Ihren Account eingerichtet haben, wird ein neuer Titel im iTunes-Fenster angezeigt:



- 3 Klicken Sie auf den Titel „Nike + iPod“ und wählen 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.

## Aufzeichnen von Sprachmemos

Mit dem integrierten Mikrofon des iPod nano oder einem optionalen iPod nano-kompatiblen Mikrofon (erhältlich unter [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore)) können Sie Sprachmemos aufzeichnen. Sie haben die Möglichkeit, während der Aufnahme Kapitelmarkierungen zu setzen, Sprachmemos auf dem iPod nano zu speichern und mit Ihrem Computer zu synchronisieren und sie mit Bezeichnungen zu versehen.

Sprachmemos können bis zu zwei Stunden lang sein. Wenn Sie Material mit einer Länge von über zwei Stunden aufnehmen, beginnt der iPod nano automatisch ein neues Sprachmemo, um die Aufnahme fortzusetzen.

### Gehen Sie wie folgt vor, um ein Sprachmemo aufzuzeichnen:

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Sprachmemos“. Der Bildschirm für die Sprachaufnahme wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||) oder die Mitteltaste, um mit der Aufnahme zu beginnen. Achten Sie darauf, das Mikrofon an der Rückseite des iPod nano nicht zu verdecken.
- 3 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Aufnahme anzuhalten.  
Wählen Sie „Weiter“, um die Aufnahme fortzusetzen, oder drücken Sie erneut die Taste „Start/Pause“ (▶||).
- 4 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste „Menu“ und wählen Sie dann „Stoppen und sichern“. Ihre gesicherte Aufnahme wird mit Datum und Uhrzeit aufgelistet.



### **Gehen Sie wie folgt vor, um Kapitelmarkierungen zu sichern:**

- Drücken Sie während der Aufnahme die Mitteltaste, um eine Kapitelmarkierung zu setzen.

Beim Abspielen der Aufnahme können Sie durch Drücken der Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ direkt zum nächsten Kapitel wechseln. Drücken Sie einmal die Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“ (⏮), um zum Anfang des aktuellen Kapitels zu wechseln. Drücken Sie die Taste zweimal, um zum Anfang des vorherigen Kapitels zu gelangen.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme mit einer Bezeichnung zu versehen:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Sprachmemos“ und drücken Sie dann die Taste „Menu“.
- 2 Wählen Sie „Aufnahmen“ und wählen Sie dann eine Aufnahme.
- 3 Wählen Sie „Bezeichnung“ und wählen Sie dann eine Bezeichnung für die Aufnahme aus.

Zur Auswahl stehen „Podcast“, „Interview“, „Vortrag“, „Idee“, „Meeting“ oder „Memo“. Wählen Sie „Ohne“, um eine Bezeichnung von einer Aufnahme zu entfernen.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme abzuspielen:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Sprachmemos“ und drücken Sie dann die Taste „Menu“.
- 2 Wählen Sie „Aufnahmen“ und wählen Sie dann eine Aufnahme.
- 3 Wählen Sie „Wiedergabe“ und drücken Sie dann die Mitteltaste.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme zu löschen:**

- 1 Wählen Sie aus dem Menü „Extras“ die Option „Sprachmemos“ und drücken Sie dann die Taste „Menu“.
- 2 Wählen Sie „Aufnahmen“ und wählen Sie dann eine Aufnahme.
- 3 Wählen Sie „Löschen“ und drücken Sie dann die Mitteltaste.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Sprachmemos auf Ihren Computer zu synchronisieren:**

Die Aufnahmen werden im WAV-Dateiformat im Ordner „Recordings“ auf dem iPod gesichert. Wenn Sie den iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktivieren, können Sie Sprachmemos aus dem Ordner bewegen, um sie auf Ihren Computer zu übertragen.

Wenn der iPod nano für die automatische Synchronisierung von Musiktiteln eingestellt ist (vgl. „Automatisches Synchronisieren von Musik“ auf Seite 29), werden die Sprachmemos auf dem iPod nano automatisch mit einer Wiedergabeliste mit der Bezeichnung „Sprachmemos“ in iTunes synchronisiert (und vom iPod nano entfernt), wenn Sie den iPod nano anschließen. Die Wiedergabeliste „Sprachmemos“ wird unter „Wiedergabelisten“ links im iTunes-Fenster angezeigt.

## Spielen von iPod-Spielen

Der iPod nano wird mit drei Spielen geliefert: Klondike, Maze und Vortex.

### Gehen Sie wie folgt vor, um ein Spiel zu spielen:

- Wählen Sie „Extras“ > „Spiele“ und dann das gewünschte Spiel.

Wenn Sie ein für ältere iPod nano-Versionen entwickeltes Spiel spielen, erhalten Sie zuerst Informationen zu den Funktionen der iPod nano-Bedienelemente im ausgewählten Spiel.

Im iTunes Store (nur in bestimmten Ländern) können Sie weitere Spiele für den iPod nano kaufen. Nach dem Kauf von Spielen in iTunes fügen Sie diese durch eine automatische Synchronisierung oder manuell zum iPod nano hinzu.

Viele Spiele können im Hoch- und im Querformat gespielt werden.

### Gehen Sie wie folgt vor, um ein Spiel zu kaufen:

- 1 Wählen Sie in iTunes „iTunes Store“ unter „Store“ links im iTunes-Fenster aus.
- 2 Wählen Sie „iPod Spiele“ im iTunes Store aus.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Spiel aus und klicken Sie dann auf „Spiel kaufen“.

### Gehen Sie wie folgt vor, um Spiele automatisch mit dem iPod nano zu synchronisieren:

- 1 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie auf den Titel „Spiele“.



- 2 Wählen Sie „Spiele synchronisieren“.
- 3 Klicken Sie auf „Alle Spiele“ oder „Ausgewählte Spiele“. Wählen Sie bei Auswahl von „Ausgewählte Spiele“ auch die Spiele aus, die synchronisiert werden sollen.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

## Verwenden zusätzlicher Einstellungen

Auf Ihrem iPod nano können Sie Datum und Uhrzeit, Uhren für verschiedene Zeitzonen sowie Funktionen für den Wecker und den Ruhezustand einstellen. Sie können den iPod nano als Stoppuhr verwenden und damit Spiele spielen und Sie können die Bildschirmanzeige des iPod nano sperren.

### Einstellen und Anzeigen von Datum und Uhrzeit

Datum und Uhrzeit werden automatisch eingestellt, sobald Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen. Sie können diese Einstellungen aber auch manuell ändern.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Optionen für Datum und Uhrzeit einzustellen:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datum & Uhrzeit“.
- 2 Wählen Sie eine oder mehrere der folgenden Optionen:

Funktion	Aktion
Festlegen des Datums	Wählen Sie „Datum“. Verwenden Sie das Click Wheel, um den ausgewählten Wert zu ändern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zum nächsten Wert zu wechseln.
Festlegen der Uhrzeit	Wählen Sie „Uhrzeit“. Verwenden Sie das Click Wheel, um den ausgewählten Wert zu ändern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zum nächsten Wert zu wechseln.
Bestimmen der Zeitzone	Wählen Sie „Zeitzone“ und wählen Sie mit dem Click Wheel eine Stadt in einer anderen Zeitzone aus.
Anzeigen der Uhrzeit im 24-Stunden-Format	Wählen Sie „24-Stunden-Uhr“ und drücken Sie die Mitteltaste, um das 24-Stunden-Format zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Anzeigen der Uhrzeit in der Titelleiste	Wählen Sie „Uhr im Titel“ und drücken Sie die Mitteltaste, die Option zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Hinzufügen von Uhren für andere Zeitzonen

**Gehen Sie wie folgt vor, um Uhren für andere Zeitzonen hinzuzufügen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Weltuhr“.
- 2 Drücken Sie im Bildschirm „Weltuhr“ die Mitteltaste und wählen Sie „Hinzufügen“.
- 3 Wählen Sie ein Land und dann eine Stadt.

Die Uhren, die Sie hinzufügen, werden in einer Liste angezeigt. Die zuletzt hinzugefügte Uhr erscheint an letzter Stelle.

**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Uhr zu entfernen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Weltuhr“.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Uhr aus.
- 3 Drücken Sie die Mitteltaste.
- 4 Wählen Sie „Löschen“.

## Einstellen einer Weckzeit

Sie können für jede Uhr auf dem iPod nano eine Weckzeit einstellen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als Wecker zu verwenden:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Wecker“.
- 2 Wählen Sie „Wecker stellen“ und legen Sie eine oder mehrere der folgenden Optionen fest:

Funktion	Aktion
Aktivieren der Weckfunktion	Wählen Sie „Wecker“ und setzen Sie den Regler auf „Ein“.
Festlegen des Datums	Wählen Sie „Datum“. Verwenden Sie das Click Wheel, um den ausgewählten Wert zu ändern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zum nächsten Wert zu wechseln.
Festlegen der Uhrzeit	Wählen Sie „Uhrzeit“. Verwenden Sie das Click Wheel, um den ausgewählten Wert zu ändern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zum nächsten Wert zu wechseln.
Festlegen einer Wiederholungsoption	Wählen Sie „Wiederholen“ und wählen Sie eine Option (z. B. „An Werktagen“).
Auswählen eines Signaltons	Wählen Sie „Warnhinweise“ oder eine Wiedergabeliste aus. Wenn Sie „Warnhinweise“ wählen, wählen Sie anschließend „Signalton“, damit das Wecksignal über den internen Lautsprecher ausgegeben wird. Wenn Sie eine Wiedergabeliste wählen, verbinden Sie den iPod nano mit Lautsprechern, Ohr- oder Kopfhörern, damit Sie das Wecksignal hören können.
Benennen des Wecksignals	Wählen Sie „Bezeichnung“ und wählen Sie eine Option (z. B. „Aufstehen“).

Wenn Sie Kalenderereignisse mit Signaltönen mit dem iPod nano synchronisieren, werden die Ereignisse im Menü „Wecker“ angezeigt.

**Gehen Sie wie folgt vor, um ein Wecksignal zu löschen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Wecker“.
- 2 Wählen Sie das Wecksignal aus und wählen Sie dann „Löschen“.

## Einstellen des Timers für den Ruhezustand

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Timer für den Ruhezustand einzustellen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Wecker“.
- 2 Wählen Sie „Ruhezustand“ und wählen Sie aus, wie lange der iPod nano Musik abspielen soll.

## Verwenden der Stoppuhr

Sie können die Stoppuhr beim Sport verwenden, um Ihre Trainingszeiten zu protokollieren oder um Teilabschnitte zu messen, wenn Sie Strecken laufen. Während Sie die Stoppuhr verwenden, können Sie Musik hören.

### Gehen Sie wie folgt vor, um die Stoppuhr zu verwenden:

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Stoppuhr“.
- 2 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Stoppuhr zu starten.
- 3 Drücken Sie die Mitteltaste, um Streckenzeiten festzuhalten. Die zwei aktuellsten Streckenzeiten werden über der Gesamtzeit angezeigt. Alle Streckenzeiten werden im Protokoll aufgezeichnet.
- 4 Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Stoppuhr anzuhalten. Drücken Sie nochmals die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Stoppuhr wieder zu starten.

Drücken Sie die Taste „Menu“ und wählen Sie dann „Neue Stoppuhr“, um die Zeiterfassung mit der Stoppuhr erneut zu starten.

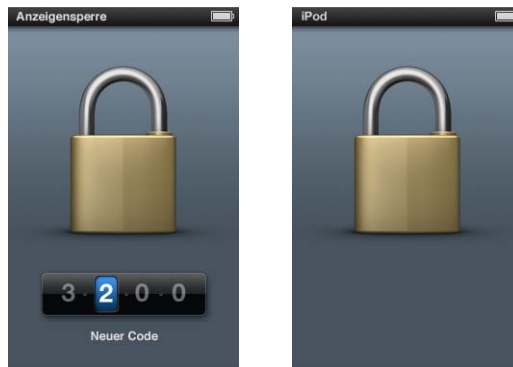
### Gehen Sie wie folgt vor, um die Übersicht einer mit der Stoppuhr vorgenommenen Zeitmessung anzusehen oder zu löschen:

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Stoppuhr“.  
Die aktuelle Übersicht und eine Liste gesicherter Zeitmessungen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Übersicht aus, um die Informationen der Zeitmessung anzuzeigen.  
Der iPod nano speichert die Zeitmessungen mit Datum, Uhrzeit und Rundenstatistik. Sie sehen Startdatum und -uhrzeit der Zeitmessung, die kürzeste, längste und durchschnittliche Rundenzeit und die letzten Rundenzeiten.
- 3 Drücken Sie die Mitteltaste und wählen Sie „Übersicht löschen“, um die gewählte Übersicht zu löschen. Wählen Sie alternativ „Alle Übersichten löschen“, um alle aktuellen Übersichten zu löschen.

## Sperren des iPod nano-Bildschirms

Sie können eine Zahlenkombination festlegen, die verhindert, dass Ihr iPod nano von Unbefugten verwendet wird. Wenn Sie den iPod nano sperren, während er nicht an einen Computer angeschlossen ist, müssen Sie eine Zahlenkombination zum Deaktivieren der Sperre eingeben, um ihn wieder verwenden zu können.

Diese Kombination ist nicht mit der Taste „Hold“ identisch, die einfach dazu dient, ein versehentliches Drücken der Tasten des iPod nano zu verhindern. Die Zahlenkombination verhindert dagegen, dass Unbefugte den iPod nano verwenden.



**Gehen Sie wie folgt vor, um eine Zahlenkombination für Ihren iPod nano einzustellen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Anzeigensperre“.
- 2 Geben Sie im Bildschirm „Neuer Code“ eine Zahlenkombination ein:
  - Wählen Sie mit dem Click Wheel die erste Zahl für Ihre Zahlenkombination aus. Drücken Sie zur Bestätigung die Mittelstufe und wählen Sie dann die nächste Zahl aus.
  - Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die anderen Ziffern der Zahlenkombination anzugeben. Drücken Sie die Taste „Vor/Schneller Vorlauf“ (▶▶), um zur nächsten Ziffer zu gelangen, oder die Taste „Zurück/Schneller Rücklauf“ (◀◀), um zur vorherigen Ziffer zu wechseln. Drücken Sie die Mittelstufe nach Eingabe der letzten Zahl.
- 3 Geben Sie im Bildschirm „Code bestätigen“ die Zahlenkombination ein oder drücken Sie die Taste „Menu“, um die Sperre der Bildschirmanzeige nicht zu aktivieren.  
Kehren Sie anschließend zum Bildschirm „Anzeigensperre“ zurück. Hier können Sie den Bildschirm sperren oder die Zahlenkombination zurücksetzen. Drücken Sie die Taste „Menu“, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, ohne die Sperre zu aktivieren.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um den Bildschirm des iPod nano zu sperren:**

- Wählen Sie „Extras“ > „Anzeigensperre“ > „Sperren“.

Wenn Sie soeben die Zahlenkombination eingegeben haben, ist „Sperren“ bereits ausgewählt. Drücken Sie einfach die Mitteltaste, um den iPod zu sperren.

Wenn die Bildschirmanzeige gesperrt ist, wird das Symbol eines Schlosses angezeigt.

Es empfiehlt sich, die Menüoption „Anzeigensperre“ zum Hauptmenü hinzuzufügen, damit Sie den Bildschirm Ihres iPod nano schneller sperren können. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen im Hauptmenü“ auf Seite 11.

Wird das Schlosssymbol angezeigt, haben Sie zwei Möglichkeiten, die Sperre der iPod nano-Bildschirmanzeige aufzuheben:

- Drücken Sie die Mitteltaste, um die Zahlenkombination auf dem iPod nano einzugeben. Wählen Sie mit dem Click Wheel die Zahlen aus und drücken Sie dann die Mitteltaste, um sie zu bestätigen. Wenn Sie die falsche Kombination eingegeben haben, bleibt der Bildschirm gesperrt. Versuchen Sie es erneut.
- Schließen Sie Ihren iPod nano an den Computer an, den Sie hauptsächlich damit benutzen, und der Bildschirm des iPod nano wird automatisch wieder freigegeben.

Wenn Sie diese Vorgehensweisen ausprobieren, aber der Bildschirm des iPod nano dennoch weiterhin gesperrt bleibt, besteht die Möglichkeit, den Originalzustand des iPod nano wiederherzustellen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine bereits festgelegten Zahlenkombination zu ändern:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Anzeigensperre“ > „Kombination zurücksetzen“.
- 2 Geben Sie im Bildschirm „Code eingeben“ die aktuelle Zahlenkombination ein.
- 3 Geben Sie im Bildschirm „Neuer Code“ eine neue Zahlenkombination ein und bestätigen Sie diese.

Wenn Sie sich nicht an die aktuelle Zahlenkombination erinnern können, haben Sie nur die Möglichkeit, die Software des iPod nano wiederherzustellen, um die Kombination zu löschen und eine neue einzugeben. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

## Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Aufgabenlisten

Der iPod nano kann Kontaktinformationen, Kalenderereignisse und Aufgabenlisten sichern, sodass Sie diese jederzeit abrufen können.

Mithilfe von iTunes können Sie die Kontakt- und Kalenderinformationen auf dem iPod nano mit dem Adressbuch und iCal synchronisieren.

Wenn Sie mit Windows XP arbeiten und das Windows-Adressbuch oder Microsoft Outlook 2003 (oder neuer) zum Speichern Ihrer Kontaktdaten verwenden, können Sie mit iTunes die Kontaktinformationen auf dem iPod nano synchronisieren. Falls Sie die Kalenderfunktion von Microsoft Outlook 2003 (oder neuer) verwenden, können Sie auch Kalenderinformationen synchronisieren.

### Gehen Sie wie folgt vor, um Kontakte oder Kalenderinformationen mit Mac OS X zu synchronisieren:

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie auf den Titel „Kontakte“.



- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Wenn Sie Kontakte synchronisieren möchten, wählen Sie „Adressbuchkontakte synchronisieren“ im Bereich „Kontakte“ und anschließend eine Option aus:
    - Zum automatischen Synchronisieren aller Kontakte wählen Sie „Alle Kontakte“.
    - Zum automatischen Synchronisieren ausgewählter Kontaktgruppen wählen Sie „Ausgewählte Gruppen“ und wählen die zu synchronisierenden Gruppen aus.
    - Zum Kopieren der Fotos von Kontakten (falls verfügbar) auf den iPod nano wählen Sie „Fotos der Kontakte einbeziehen“.Nach Klicken auf „Anwenden“ aktualisiert iTunes den iPod nano mit den Kontaktinformationen des von Ihnen angegebenen Adressbuchs.
  - Wenn Sie Kalender synchronisieren möchten, wählen Sie „iCal-Kalender synchronisieren“ im Bereich „Kalender“ und anschließend eine Option aus:
    - Zum automatischen Synchronisieren aller Kalender wählen Sie „Alle Kalender“.
    - Zum automatischen Synchronisieren ausgewählter Kalender wählen Sie „Ausgewählte Kalender“ und wählen die zu synchronisierenden Kalender aus.Wenn Sie auf „Anwenden“ klicken, aktualisiert iTunes den iPod nano mit den ausgewählten Kalenderinformationen.



**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontakt- und Kalenderinformationen zu synchronisieren (mit dem Windows-Adressbuch oder Microsoft Outlook für Windows):**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie auf den Titel „Kontakte“.
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Zum Synchronisieren von Kontaktinformationen wählen Sie „Kontakte synchronisieren“ im Bereich „Kontakte“ und anschließend „Windows-Adressbuch“ oder „Microsoft Outlook“ aus dem Einblendmenü aus. Wählen Sie dann aus, welche Kontaktinformationen Sie synchronisieren möchten.
  - Zum Synchronisieren von Kalenderinformationen von Microsoft Outlook wählen Sie „Kalender synchronisieren von Microsoft Outlook“ im Bereich „Kalender“ aus.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Sie können Kontakt- und Kalenderinformationen auch manuell zum iPod nano hinzufügen. Hierfür muss der iPod nano als externes Volume aktiviert sein (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 99).

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontaktinformationen manuell hinzuzufügen:**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und öffnen Sie das von Ihnen verwendete Programm für E-Mail oder Kontaktverwaltung. Sie können Kontaktinformationen mit Programmen wie Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage, Eudora u. a. hinzufügen.
- 2 Bewegen Sie Kontakte aus dem Adressbuch des von Ihnen verwendeten Programms in den Ordner „Contacts“ auf dem iPod nano.

In einigen Fällen müssen Sie die Kontakte exportieren und dann die exportierte Datei bzw. die exportierten Dateien in den Ordner „Contacts“ bewegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem E-Mail- oder Kontaktverwaltungsprogramm.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Termine und andere Kalenderereignisse manuell hinzuzufügen:**

- 1 Exportieren Sie Kalenderereignisse aus jedem beliebigen Kalenderprogramm, das mit dem standardmäßigen iCal-Format (Dateinamen mit der Endung .ics) oder vCal-Format (Dateinamen mit der Endung .vcs) arbeitet.
- 2 Bewegen Sie die Dateien in den Ordner „Calendars“ auf dem iPod nano.

Wenn Sie Aufgabenlisten manuell zum iPod nano hinzufügen möchten, sichern Sie sie in einer Kalenderdatei mit der Erweiterung „.ics“ oder „.vcs“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontaktinformationen auf dem iPod nano anzuzeigen:**

- Wählen Sie „Extras“ > „Kontakte“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontakte nach Vor- oder Nachnamen zu sortieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“, wählen Sie die Option zum Sortieren von Kontakten und anschließend „Vornamen“ oder „Nachnamen“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kalenderereignisse anzuzeigen:**

- Wählen Sie „Extras“ > „Kalender“ > „Alle Kalender“ und wählen Sie dann einen Kalender aus.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Aufgabenlisten anzuzeigen:**

- Wählen Sie „Extras“ > „Kalender“ > „Aufgaben“.

## Mono Audio

Die Funktion „Mono Audio“ kombiniert den Ton des linken und rechten Kanals zu einem monoauralen Signal, das über beide Kanäle wiedergegeben wird. Hierdurch können Benutzer mit einer Hörbehinderung auf einem Ohr beide Kanäle mit dem anderen Ohr hören.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die Funktion „Mono Audio“ zu aktivieren bzw. zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wiedergabe“ > „Mono Audio“ und dann „Ein“ oder „Aus“.

## Verwenden der Sprachausgabe für Menüs als Bedienungshilfe

Der iPod nano bietet optional eine Sprachausgabe für Menüs, mit deren Hilfe Benutzer mit Sehbehinderungen einfacher durch den Inhalt ihres iPod nano blättern können.

iTunes generiert die Sprachausgabe mit Stimmen, die im Lieferumfang des Betriebssystems Ihres Computers enthalten sind oder die Sie ggf. von Drittanbietern erworben haben. Nicht alle Stimmen von Betriebssystemen oder Drittanbietern sind mit der Sprachausgabe für Menüs kompatibel und nicht alle Sprachen werden unterstützt.

Damit Sie die Sprachausgabe für Menüs nutzen können, muss VoiceOver auf dem iPod nano aktiviert sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 37.

Sie müssen die Sprachausgabe für Menüs in iTunes aktivieren, damit Sie sie auf dem iPod nano aktivieren können.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprachausgabe für Menüs in iTunes zu aktivieren:**

- 1 Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Wählen Sie „Gesprochene Menüs aktivieren“.  
Unter Mac OS X ist diese Option standardmäßig ausgewählt, wenn VoiceOver in der Systemeinstellung „Bedienungshilfen“ aktiviert ist.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Nachdem der iPod nano mit iTunes synchronisiert wurde, wird die Sprachausgabe für Menüs auf Ihrem iPod nano aktiviert. Die Synchronisierung des iPod nano dauert länger, wenn die Sprachausgabe aktiviert ist.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprachausgabe für Menüs auf dem iPod nano zu deaktivieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Gesprochene Menüs“ und wählen Sie dann „Aus“.

Möchten Sie die Sprachausgabe für Menüs wieder aktivieren, wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ und setzen Sie dann die Option für die Sprachausgabe auf „Ein“.

Ist VoiceOver aktiviert, wird es durch die Deaktivierung der Sprachausgabe für Menüs nicht deaktiviert.

**Hinweis:** Die Option für die Sprachausgabe für Menüs wird im Menü „Einstellungen“ des iPod nano nur angezeigt, wenn die entsprechende Option in iTunes aktiviert wurde.

## **Verwenden des iPod nano als externes Volume**

Der iPod nano kann auch als externes Volume zum Ablegen von Datendateien verwendet werden.

Musiktitel, die Sie mit iTunes hinzufügen, werden nicht im Mac-Finder oder Windows Explorer angezeigt. Wenn Sie Musikdateien im Mac-Finder oder Windows Explorer auf den iPod nano kopieren, können Sie die Musiktitel auf dem iPod nano nicht abspielen.

**Wichtig:** Damit Fotos und aufgenommene Videos vom iPod nano auf Ihren Computer importiert werden können, muss der iPod nano für die Verwendung als externe Festplatte aktiviert sein.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als externes Volume zu aktivieren:**

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

Wenn Sie den iPod nano als externes Volume verwenden, wird das iPod nano-Volumensymbol auf dem Schreibtisch des Mac angezeigt. Bei einem Windows-PC wird er unter dem nächsten verfügbaren Laufwerksbuchstaben im Windows Explorer angezeigt. Wenn Sie Dateien kopieren wollen, bewegen Sie diese auf den oder vom iPod nano.

Sie können auch auf „Übersicht“ und dann auf „Musik und Videos manuell verwalten“ im Abschnitt „Optionen“ klicken, um den iPod nano als externes Volume zu verwenden.

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.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um zu verhindern, dass iTunes beim Anschließen des iPod nano an Ihren Computer automatisch geöffnet wird:**

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

## **Sichern und Lesen von Textnotizen**

Sie können Textnotizen auf dem iPod sichern und lesen, sofern der iPod nano für die Nutzung als externes Volume aktiviert ist (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 99).

- 1 Sichern Sie ein Dokument in einem beliebigen Textverarbeitungsprogramm als Textdatei (.txt).
- 2 Bewegen Sie die Datei in den Ordner „Notes“ auf dem iPod nano.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Notizen anzuzeigen:**

- Wählen Sie „Extras“ > „Notizen“.

## iPod nano-Zubehör

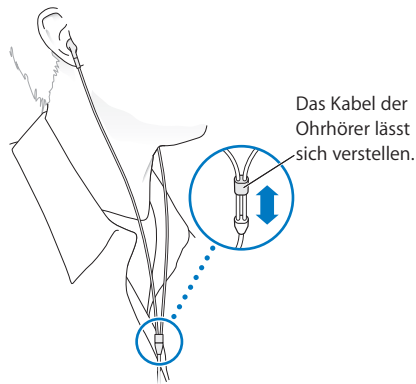
Im Lieferumfang des iPod nano sind bereits verschiedene Zubehörprodukte enthalten. Zahlreiches weiteres Zubehör kann separat erworben werden. Wenn Sie weiteres Zubehör zum iPod nano kaufen möchten, öffnen Sie die Website [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore).

Zu den verfügbaren Zubehöroptionen gehören:

- iPod nano Armband
- Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon
- Apple In-Ear Headphones mit Fernbedienung und Mikrofon
- Apple USB Power Adapter (Netzteil)
- Apple Component AV-Kabel
- Apple Composite AV-Kabel
- Apple Universal Dock
- Nike + iPod Sport Kit
- iPod-Socken

**Gehen Sie wie folgt vor, um die mit Ihrem iPod nano gelieferten Ohrhörer zu verwenden:**

- Schließen Sie Ihre Ohrhörer an den Kopfhöreranschluss an. Setzen Sie dann die Ohrhörer wie abgebildet in Ihre Ohren.



**ACHTUNG:** Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. 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, was Personen in Ihrer Nähe sprechen.

Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPod finden Sie im Abschnitt „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 53.

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

## Schritte zur Selbsthilfe

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 gewünschte Erfolg bringen, finden Sie im Folgenden Lösungsvorschläge für spezifische Probleme.

- *Zurücksetzen* des iPod nano. Vgl. „Allgemeine Vorschläge“ weiter 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. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

## Allgemeine Vorschläge

Die meisten Probleme mit dem iPod nano lassen sich durch Zurücksetzen des Geräts beheben. Vergewissern Sie sich zuerst, dass der iPod nano aufgeladen ist.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano zurückzusetzen:**

- 1 Schieben Sie den Schalter „Hold“ hin und her (schieben Sie ihn auf „Hold“ und dann wieder zurück).
- 2 Drücken Sie die Taste „Menu“ und die Mitteltaste und halten Sie diese mindestens 6 Sekunden lang gedrückt, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

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

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter „Hold“ nicht auf „Hold“ gesetzt ist.
- Möglicherweise muss die Batterie des iPod nano aufgeladen werden. Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer oder 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. Verbinden Sie den iPod nano zum Aufladen der Batterie mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Computers.
- 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 Ladevorgang 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 in der Systemsteuerung 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**

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter „Hold“ nicht auf „Hold“ gesetzt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker der Ohrhörer fest im Anschluss sitzt.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke korrekt eingestellt ist. Möglicherweise wurde eine Obergrenze für die maximale Lautstärke festgelegt. Sie können diese Einstellung ändern oder löschen, wenn Sie „Einstellungen“ > „Maximale Lautstärke“ wählen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 53.
- Möglicherweise wurde die Wiedergabe des iPod nano angehalten. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||).
- Vergewissern Sie sich, dass Sie iTunes 9.0 (oder neuer) verwenden (verfügbar unter [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.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 interne Lautsprecher spielt weiterhin Audiomaterial ab, nachdem Sie Ohr- oder Kopfhörer mit dem iPod nano verbunden haben**

- Trennen und verbinden Sie dann die Ohr- oder Kopfhörer erneut.

#### **Der interne Lautsprecher gibt kein Audiomaterial aus, nachdem Sie die Ohr- oder Kopfhörer vom iPod nano getrennt haben**

- Die Wiedergabe von Audiomaterial wird automatisch angehalten, wenn Sie Ohr- oder Kopfhörer vom iPod nano trennen. Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||), um die Wiedergabe fortzusetzen.
- FM-Radiosendungen werden nicht über den internen Lautsprecher wiedergegeben, da der iPod nano das Ohr- oder Kopfhörerkabel als Radioantenne nutzt.

#### **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 [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.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. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website: [www.apple.com/de/ipod](http://www.apple.com/de/ipod).
- Ihr iPod nano muss unter Umständen zurückgesetzt werden (vgl. Seite 103).
- 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. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Sie möchten die Systemvoraussetzungen nochmals überprüfen“ auf Seite 108.
- 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 dann das Kabel erneut an und achten Sie darauf, dass es fest in den Anschlüssen sitzt. 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. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

**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 auf Ihrem Computer die aktuellste iTunes-Version installiert ist. (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.com/de/downloads) laden.)
- Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an. 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 Daten werden über eine USB 2.0-Verbindung langsamer geladen**

- Wenn Sie über eine USB 2.0-Verbindung eine große Anzahl von Musiktiteln oder große Dateien laden und der Batterieladezustand des iPod nano niedrig ist, synchronisiert der iPod nano die Daten mit verringerter Geschwindigkeit, um Batteriestrom zu sparen.
- Wenn Sie mit höheren Übertragungsgeschwindigkeiten arbeiten möchten, können Sie die Synchronisierung abbrechen und den iPod nano angeschlossen lassen, damit er wieder aufgeladen wird. Oder Sie schließen ihn an den optionalen iPod USB 2.0 Power Adapter an. Laden Sie den iPod nano ca. eine Stunde lang auf und setzen Sie dann die Synchronisierung von Musik oder Daten fort.

**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 beinhalten Formate für Hörbücher und Podcasts:

- AAC (M4A, M4B, M4P, bis zu 320 KBit/Sek.)
- Apple Lossless (komprimiertes Format von hoher Qualität)
- MP3 (bis zu 320 KBit/Sek.)
- MP3 Variable Bit-Rate (VBR)

- WAV
- AA (audible.com-Formate 2, 3 und 4 für gesprochenen Text)
- 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 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 Bibliothek mit Musik im WMA-Format haben.

Der iPod nano unterstützt weder Audiodateien im Format WMA, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 noch das audible.com Format 1.

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

#### **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. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktivieren der Funktion „Genius“ in iTunes“ auf Seite 25.

#### **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 ständig neue Musiktitel hinzugefügt. Versuchen Sie es daher zu einem späteren Zeitpunkt nochmals.

#### **Der iPod nano kann kein Funksignal empfangen**

Sie haben keine Ohr- oder Kopfhörer angeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker korrekt angeschlossen ist und bewegen Sie das Kabel der Ohr- oder Kopfhörer.

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

Sie können die Spracheinstellung zurücksetzen.

- 1 Drücken und halten Sie die Taste „Menu“ gedrückt, bis das Hauptmenü angezeigt wird.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um das Menüobjekt anzuzeigen, mit dem der Geräte-name des iPod nano im Vorschaubereich eingeblendet wird, und wählen Sie dieses aus. Hierbei handelt es sich um das Menü „Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie die letzte Menüoption (Einstellungen zurücksetzen).

#### 4 Wählen Sie das erste Objekt (Zurücksetzen) und eine Sprache aus.

Andere Einstellungen des iPod nano, wie z. B. das Wiederholen von Musiktiteln, werden ebenfalls zurückgesetzt. Ihr synchronisierter Inhalt wird weder gelöscht noch geändert.

Wenn Sie die Menüoption „Einstellungen zurücksetzen“ nicht finden können, ist es möglich, den Originalzustand Ihres iPod nano wiederherzustellen und dann eine Sprache auszuwählen. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 110.

#### **Videos und Fotos können nicht auf Ihrem Fernsehgerät angezeigt werden**

- Verwenden Sie Kabel mit Cinch-Stecker, die speziell für den iPod nano angefertigt wurden, z. B. das Apple Component oder Apple Composite AV-Kabel, um den iPod nano an Ihr Fernsehgerät anzuschließen. Andere ähnliche Kabel mit Cinch-Stecker funktionieren nicht.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät so eingestellt ist, dass die korrekte Eingabequelle für die Wiedergabe von Bildern verwendet wird. (Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät.)
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind (vgl. „Ansehen von Videos auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät“ auf Seite 59).
- Vergewissern Sie sich, dass das gelbe Ende des Apple Composite AV-Kabel am Videoanschluss Ihres Fernsehgeräts angeschlossen ist.
- Wenn Sie ein Video ansehen möchten, wählen Sie „Videos“ > „Einstellungen“, legen Sie für „TV-Ausgang“ die Option „Ein“ fest und versuchen Sie es dann erneut. Wenn Sie eine Diashow ansehen möchten, wählen Sie „Fotos“ > „Einstellungen“ (für Diashows), legen Sie für „TV-Ausgang“ die Option „Ein“ fest und versuchen Sie es dann erneut.
- Sollte es weiterhin nicht funktionieren, wählen Sie „Videos“ > „Einstellungen“ (für Video) oder „Fotos“ > „Einstellungen“ (für Diashows) und setzen Sie die Option „TV-Signal“ auf „PAL“ oder „NTSC“, je nachdem, welchen Standard Ihr Fernsehgerät unterstützt. Probieren Sie beide Einstellungen aus.

#### **Sie möchten die Systemvoraussetzungen nochmals überprüfen**

Für die Verwendung des iPod nano sind folgende Komponenten erforderlich:

- 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 10.4.11 (oder neuer)
  - Windows Vista
  - Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 3 (oder neuer)

- iTunes 9 (oder neuer) (iTunes kann von der Website [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.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).*

Für einen Mac wird iPhoto 7.1.5 (oder neuer) empfohlen, um Fotos und Alben zum iPod nano hinzuzufügen. iPhoto 8.1 (oder neuer) ist erforderlich, um alle Fotofunktionen des iPod nano nutzen zu können. Diese Software ist optional. iPhoto ist möglicherweise bereits auf Ihrem Mac installiert. Überprüfen Sie dies durch Öffnen des Ordners „Programme“.

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 110). Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich aller 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.

### **Der Bildschirm Ihres iPod nano ist gesperrt und kann nicht wieder freigegeben werden**

Wenn Sie Ihren iPod nano an den Computer anschließen können, der für diesen iPod aktiviert wurde, wird die Sperre der Bildschirmanzeige des iPod nano normalerweise automatisch deaktiviert. Falls der Computer, der für den iPod nano aktiviert wurde, gerade nicht verfügbar ist, können Sie den iPod nano an einen anderen Computer anschließen und die iPod-Software mithilfe von iTunes wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt.

Wenn Sie die Zahlenkombination für die Sperre der Bildschirmanzeige ändern wollen und sich nicht an die aktuelle Kombination erinnern können, müssen Sie die iPod-Software wiederherstellen und eine neue Zahlenkombination festlegen.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software

Mithilfe von iTunes können Sie die iPod-Software aktualisieren oder wiederherstellen. Es wird empfohlen, den iPod nano immer mit der neusten Software zu aktualisieren. 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, Kontakt- und Kalenderinformationen sowie alle weiteren vorhandenen Daten. Alle Einstellungen des iPod nano werden in den Originalzustand zurückgesetzt.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano zu aktualisieren oder wiederherzustellen:**

- 1 Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuellste iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/downloads](http://www.apple.com/de/downloads) laden).
- 2 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 3 Wählen Sie in der iTunes-Geräteliste den iPod nano aus und klicken Sie 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 aktuellste Version der Software zu installieren.
- 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 Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Wiederherstellungsprozess abzuschließen.

Lesen Sie vor der Verwendung des iPod nano die folgenden Informationen zu Sicherheit und Umgang mit dem Gerät, um Verletzungen zu vermeiden.



Lesen Sie die unten genannten Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur Inbetriebnahme, bevor Sie den iPod 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/manuals/ipod](http://support.apple.com/manuals/ipod).

## Wichtige Sicherheitsinformationen

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

**Umgang mit dem iPod nano** Lassen Sie den iPod nano nicht fallen, bauen Sie ihn nicht auseinander, öffnen, zerbrechen, verbiegen, verformen, durchbohren, zerkleinern, verbrennen oder bemalen Sie ihn nicht, erwärmen Sie ihn nicht in der Mikrowelle und führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein.

**Keine Verwendung bei Regen oder in der Nähe von Flüssigkeitsbehältern** Schützen Sie den iPod nano vor Witterungseinflüssen wie Regen und verwenden Sie ihn nicht in der Nähe von Waschbecken oder anderen Behältern mit Flüssigkeit. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in Ihren iPod nano gelangt. Sollte Flüssigkeit in den iPod nano gelangen, ziehen Sie alle Kabel ab, schalten Sie den iPod nano aus und schieben Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“, bevor Sie den iPod reinigen. Warten Sie, bis er vollständig getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder einschalten. Versuchen Sie nicht, den iPod nano mit einer externen Wärmequelle wie einem Mikrowellengerät oder einem Haarföhn zu trocknen. Ein iPod nano, der durch den Kontakt mit Flüssigkeit beschädigt wurde, kann nicht gewartet werden.

**Reparieren des iPod nano** Versuchen Sie niemals, den iPod nano selbst zu reparieren. Der iPod nano enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. 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. Wenn Sie Informationen zur Wartung benötigen, wählen Sie in iTunes „Hilfe“ > „iPod-Hilfe“ oder besuchen Sie die Seite [www.apple.com/de/support/ipod](http://www.apple.com/de/support/ipod). Die wiederaufladbare Batterie des iPod nano sollte nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen zu Batterien finden Sie auf dieser Website: [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

**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. Zubehörprodukte 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 (Netzteil, erhältlich unter [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore)) 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 ein, 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. Verwenden Sie zum Laden Ihres iPod nur ein Apple iPod-Netzteil und keine sonstigen Netzteile.

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, Flüssigkeit oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gehäuse des Netzteils wurde beschädigt.
- Sie sind der Meinung, dass das Netzteil gewartet oder repariert werden muss.
- Sie möchten den Adapter reinigen.

**Vermeiden von Hörschäden** Das Verwenden der Lautsprecher, Ohrhörer oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. 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, was 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 53.

**Sicherheit im Straßenverkehr** Die Verwendung des iPod nano mit oder ohne Kopfhörer (auch nur für ein Ohr) beim Steuern eines Kraftfahrzeugs 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. Fahren Sie stets vorsichtig und konzentriert. Beenden Sie die Verwendung Ihres iPod nano, wenn Sie hierdurch beim Steuern eines Fahrzeugs oder bei anderen Tätigkeiten, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordern, abgelenkt oder gestört werden.

**Anfälle, Ohnmacht und Augenreizungen** Manche Menschen erleiden Ohnmachtsanfälle oder sonstigen Anfälle, wenn sie blinkendes Licht oder Lichtmuster wahrnehmen, die bei Spielen oder Videos auftreten. (Diese Symptome können unvermittelt auch bei Menschen auftreten, die bislang noch nie solche Anfälle hatten.) Wenn Sie gelegentlich unter Ohnmachtsanfällen oder sonstigen Anfällen leiden oder dies in Ihrer Familie häufiger auftritt, wenden Sie sich bitte an einen Arzt, bevor Sie mit dem iPod nano Spiele spielen (sofern diese Funktion verfügbar ist) oder Videos ansehen. Beenden Sie die Verwendung und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie Folgendes feststellen: Kopfschmerzen, Ohnmacht, Anfälle, Krämpfe, Augen- oder Muskelzuckungen, Wahrnehmungsstörungen, unkontrollierbare Bewegungen oder Orientierungslosigkeit. Das Risiko für Kopfschmerzen, Ohnmacht, Anfälle und Augenreizungen lässt sich verringern, indem Sie darauf achten, den iPod nano nicht zu lange zu verwenden, ausreichend Abstand zu den Augen einzuhalten, für eine gute Umgebungsbeleuchtung zu sorgen und regelmäßig Pausen einzulegen.

**Teile aus Glas** Die äußere Bildschirmabdeckung des iPod nano besteht aus Glas. Dieses Glas kann brechen, wenn der iPod nano auf eine harte Oberfläche fallen gelassen oder starken Stößen ausgesetzt wird. 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 einem Apple Autorisierten Service-Partner ausgetauscht wurde. Glasschäden, die aufgrund einer falschen oder unsachgemäßen Verwendung entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

**Sich wiederholende Bewegungen** Wenn Sie sich wiederholende Aktivitäten ausführen, etwa beim Spielen mit dem iPod nano, treten möglicherweise gelegentlich Beschwerden in Händen, Armen, Schulter, Nacken oder anderen Körperteilen auf. Legen Sie regelmäßig Pausen ein und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie während oder nach solchen Aktivitäten Beschwerden wahrnehmen.

**Training** Lassen Sie sich vor dem Start eines Trainingsprogramms vollständig 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.

## Wichtige Informationen zur Handhabung

**BITTE BEACHTEN:** Bei Nichtbeachtung dieser Informationen zur Handhabung des iPod nano kann es zu Schäden am iPod oder anderen Gegenständen kommen.

**Tragen des iPod nano** Der iPod nano enthält empfindliche Komponenten, u. a. eine Festplatte (je nach Modell). Verbiegen oder zerbrechen Sie den iPod nano nicht und lassen Sie ihn nicht fallen. Wenn Sie ein Verkratzen des Gehäuses des iPod nano vermeiden möchten, empfiehlt es sich, eine der separat erhältlichen Taschen zu verwenden.

**Verwenden von Steckern und Anschlüssen** Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken. Überprüfen Sie, ob der Anschluss blockiert ist. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss zueinander passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

**Verwenden des iPod nano bei angemessenen Temperaturen** Verwenden Sie den iPod nano nur in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 35 °C. Bei niedrigen Temperaturen kann die Spieldauer des iPod nano vorübergehend verkürzt und die Aufladedauer der Batterie verlängert werden.

Lagern Sie den iPod nano in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und 45 °C. Lassen Sie Ihren iPod nano nicht im Auto liegen, denn in parkenden Autos kann dieser Temperaturbereich leicht überschritten werden.

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, der die Wärme aus dem Inneren des Gehäuses nach außen in die kühlere Luft ableitet.

**Reinigen des Gehäuses des iPod nano** Ziehen Sie zum Reinigen des iPod nano alle Kabel ab, schalten Sie den iPod nano aus und schieben Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“. Verwenden Sie dann ein weiches, angefeuchtetes und fusselreies 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.

**Umweltgerechtes Entsorgen des iPod nano** Informationen zur umweltgerechten Entsorgung des iPod nano sowie weitere wichtige Informationen zu FCC-Richtlinien und Prüfsiegeln finden Sie weiter hinten in diesem Handbuch im Abschnitt „Regulatory Compliance Information“ auf Seite 117.

## Weitere Informationen über die Verwendung des iPod nano finden Sie in der Online-Hilfe sowie im Internet.

In der nachfolgenden Tabelle erfahren Sie, wo Sie zusätzliche Software und Service-Informationen für den iPod erhalten.

Näheres über	Aktion
Service und Support, Diskussionsforen, Online-Einführungen und Apple-Software zum Laden	Besuchen Sie die folgende 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“.
Verwenden von iCal (mit Mac OS X)	Öffnen Sie iCal und wählen Sie „Hilfe“ > „iCal-Hilfe“.
Die neuesten Informationen zum iPod nano	Besuchen Sie die folgende Seite: <a href="http://www.apple.com/de/ipodnano">www.apple.com/de/ipodnano</a>
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.
Auffinden der iPod nano-Seriennummer	Sehen Sie auf der Rückseite des iPod nano nach oder wählen Sie „Einstellungen“ > „Über“ und drücken Sie dann die Mittelstaste. 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 „Einstellungen“.
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.

**Important:** 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 Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### 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 기기용 경고문

B급 기기 (가정용 정보통신기기)  
이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Russia



ME67

## Europäische Gemeinschaft



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。



### Austausch der Batterie

Die wiederaufladbare Batterie des iPod nano darf nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Näheres hierzu finden Sie auf folgender Website:  
[www.apple.com/de/support/ipod/service/battery](http://www.apple.com/de/support/ipod/service/battery)

### Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Entsorgen Sie Ihren iPod gemäß den geltenden umweltrechtlichen Bestimmungen. Da dieses Produkt eine Batterie enthält, muss es separat vom Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich bitte an Apple oder Ihr Ordnungsamt und erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten zum Recyceln.

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



### China:

警告: 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

### Taiwan:

警告: 請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



廢電池請回收

### Europäische Union – Informationen zur Entsorgung



Dieses Symbol weist darauf hin, 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 getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont, und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

### Apple und der Umweltschutz

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

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

© 2009 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple-Logo, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh und Mac OS sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. Finder, das FireWire-Logo 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 ist eine Marke der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und wird 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 übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-1716 / November 2009