



**iPod nano**  
Funktionshandbuch

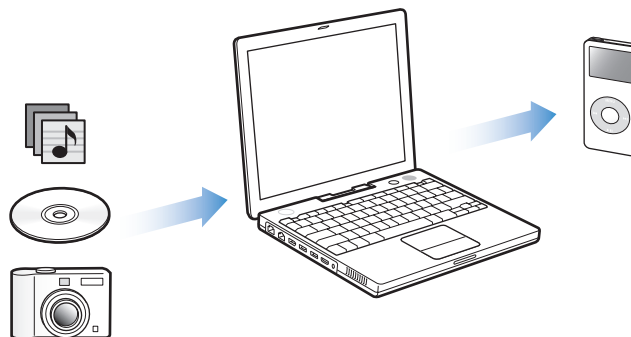
# Inhalt

<b>Kapitel 1</b>	<b>4 iPod nano – Grundlagen</b>
	5 Der iPod nano im Überblick
	5 Bedienelemente und Tasten des iPod nano
	8 Deaktivieren der iPod nano Tasten
	8 Verwenden der iPod nano Menüs
	10 Herstellen und Trennen der iPod nano Verbindung zum Computer
<b>Kapitel 2</b>	<b>15 Musikfunktionen</b>
	15 iTunes
	16 Importieren von Musik auf Ihren Computer
	21 Verwalten Ihrer Musik
	22 Laden von Musik und Podcasts auf den iPod nano
	27 Abspielen von Musik
	34 Anhören von Podcasts
	34 Anhören von Hörbüchern
	35 Anhören von FM-Radio-Sendungen
<b>Kapitel 3</b>	<b>36 Fotofunktionen</b>
	36 Laden von Fotos
	40 Anzeigen von Fotos
<b>Kapitel 4</b>	<b>41 Zusätzliche Funktionen und Zubehör</b>
	41 Verwenden des iPod nano als externes Volume
	42 Verwenden zusätzlicher Einstellungen
	46 Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Aufgabenlisten
	49 Sichern und Lesen von Textnotizen
	50 iPod nano Zubehör
<b>Kapitel 5</b>	<b>52 Tipps und Fehlerbeseitigung</b>
	52 Allgemeine Vorschläge
	58 Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software

<b>Kapitel 6</b>	<b>60 Sicherheit und Pflege</b>
	60 Sicherheitsrichtlinien für die Konfiguration
	61 Allgemeine Richtlinien zur Sicherheit, Reinigung und Handhabung
<b>Kapitel 7</b>	<b>63 Weitere Informationen, Service und Support</b>

Mit dem Kauf Ihres iPod nano haben Sie eine gute Wahl getroffen. Lesen Sie in diesem Kapitel, welche Funktionen Ihr iPod nano bietet, wie Sie seine Bedienelemente benutzen und vieles mehr.

Damit Sie den iPod nano verwenden können, übertragen Sie zuerst Musik, Fotos und andere Dateien auf Ihren Computer und laden diese anschließend auf Ihren iPod nano.

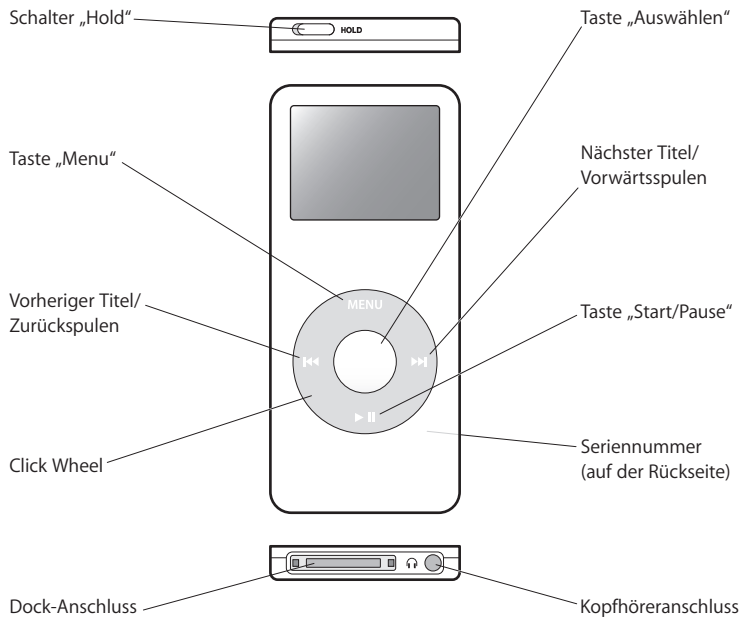


Der iPod nano ist ein Musik-Player mit einem großen Funktionsspektrum. Mit dem iPod nano können Sie:

- Musiktitel und digitale Fotos sichern, um sie unterwegs anzuhören bzw. anzusehen
- Podcasts anhören. Podcasts sind ladbare Audiodateien, die Ähnlichkeit mit Radiosendungen haben und über das Internet bereitgestellt werden.
- Fotos als Diashow mit Musikuntermalung auf dem iPod nano vorführen
- Hörbücher anhören, die Sie über den iTunes Music Store oder bei audible.de erworben haben
- Dateien und andere Daten sichern oder Sicherungskopien davon erstellen, indem Sie den iPod nano als externes Volume verwenden.
- Kontakt- und Kalenderinformationen sowie Aufgabenlisten von Ihrem Computer übertragen, um diese zu synchronisieren und zu sichern
- Spiele spielen, Textnotizen sichern, die Weckfunktion aktivieren und vieles mehr

## Der iPod nano im Überblick

Machen Sie sich mit allen Bedienelementen und Tasten Ihres iPod nano vertraut:



## Bedienelemente und Tasten des iPod nano

Die Bedienelemente Ihres iPod nano sind einfach zu finden und zu verwenden. Durch Drücken einer beliebigen Taste schalten Sie Ihren iPod nano ein. Das Hauptmenü wird angezeigt.



Verwenden Sie das Click Wheel und die Taste „Auswählen“, um durch die Menüs im Display zu navigieren und um Musiktitel abzuspielen, Einstellungen zu ändern und Informationen anzuzeigen. Bewegen Sie den Daumen leicht über das Click Wheel, um eine Menüoption hervorzuheben. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um die Option auszuwählen. Drücken Sie die Taste „Menu“ auf dem Click Wheel, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Die folgende Tabelle enthält Informationen darüber, wofür Sie die iPod nano Bedienelemente und Tasten außerdem verwenden können.

<b>Funktion</b>	<b>Aktion</b>
<b>Zurücksetzen des iPod nano</b> (wenn Ihr iPod nano nicht reagiert)	Setzen Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“ und dann wieder zurück. Drücken Sie anschließend die Taste „Menu“ und die Taste „Auswählen“ gleichzeitig etwa 6 Sekunden lang, bis das Apple Logo erscheint.
<b>Einschalten des iPod nano</b>	Drücken Sie eine beliebige Taste.
<b>Ausschalten des iPod nano</b>	Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ) und halten Sie diese gedrückt.
<b>Hintergrundbeleuchtung einschalten</b>	Drücken Sie eine beliebige Taste oder verwenden Sie das Click Wheel.
<b>Sperren der Tasten des iPod nano</b> (damit die Tasten nicht aus Versehen gedrückt werden)	Setzen Sie den Schalter „Hold“ auf „Hold“ (ein orangefarbener Balken wird angezeigt).
<b>Auswählen eines Menüobjekts</b>	Blättern Sie zur entsprechenden Option und drücken Sie die Taste „Auswählen“.
<b>Zurückkehren zum vorherigen Menü</b>	Drücken Sie die Taste „Menu“.
<b>Zurückkehren zum Hauptmenü</b>	Drücken und halten Sie die Taste „Menu“.
<b>Suchen nach einem Titel</b>	Wählen Sie „Musik“ aus dem Hauptmenü.
<b>Abspielen eines Musiktitels</b>	Wählen Sie den Musiktitel aus und drücken Sie die Taste „Auswählen“ oder „Start/Pause“ (▶  ). Ihr iPod nano muss auf dem Computer ausgeworfen werden, damit Musiktitel abgespielt werden können.
<b>Anhalten eines Musiktitels</b>	Drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ) oder ziehen Sie den Stecker der Ohrhörer aus dem Anschluss.
<b>Ändern der Lautstärke</b>	Wenn die Anzeige „Sie hören“ zu sehen ist, können Sie hierzu das Click Wheel verwenden.
<b>Abspielen aller Musiktitel in einer Liste</b>	Wählen Sie den Titel der Liste (z. B. einen Albumtitel oder den Titel einer Wiedergabeliste) aus und drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶  ).
<b>Zufällige Wiedergabe</b>	Wählen Sie „Zufällige Titel“ aus dem Hauptmenü.
<b>Springen zu einer Stelle in einem Musiktitel</b>	Drücken Sie die Taste „Auswählen“, wenn die Anzeige „Sie hören“ zu sehen ist, um die Navigationsleiste anzuzeigen. Bewegen Sie dann die kleine Raute an eine beliebige Stelle in diesem Musiktitel.
<b>Springen zum nächsten Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast</b>	Drücken Sie die Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ (▶ ).
<b>Erneutes Abspielen eines Musiktitels</b>	Drücken Sie die Taste „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ (◀ ).

Funktion	Aktion
Abspielen des vorherigen Musiktitels oder Kapitels in einem Hörbuch oder Podcast	Drücken Sie zweimal die Taste „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ (⏮).
Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf	Drücken Sie die Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ (⏭) bzw. „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ (⏮) und halten Sie diese gedrückt.
Hinzufügen eines Titels zur „On-The-Go“-Wiedergabeliste	Wählen Sie einen Musiktitel aus. Drücken Sie dann die Taste „Auswählen“ und halten Sie diese gedrückt, bis der Musiktitel blinkt.

## Festlegen des Klicktons des Click Wheel

Beim Blättern durch die Menüs gibt der iPod nano einen Klickton über den integrierten Lautsprecher aus. Auf diese Weise hören Sie, wenn Sie das Click Wheel verwenden. Sie können auch angeben, dass der Klickton stattdessen über die Ohrhörer ausgegeben oder ausgeschaltet wird.

**Gehen Sie wie folgt vor, um den Klickton für das Click Wheel des iPod nano einzustellen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ im iPod nano Hauptmenü aus und befolgen Sie dann die nachfolgenden Anweisungen:

Klicktoneinstellung	Funktion
Ohrhörer	Wiedergeben des Klicktons des Click Wheel über die Ohrhörer
Aus	Deaktivieren des Klicktons des Click Wheel
Lautsprecher	Wiedergeben des Klicktons des Click Wheel über den integrierten iPod nano Lautsprecher
Beides	Wiedergeben des Klicktons des Click Wheel über den integrierten iPod nano Lautsprecher und die Ohrhörer

## Deaktivieren der iPod nano Tasten

Wenn Sie den iPod nano in Ihrer Tasche tragen und vermeiden wollen, das Gerät versehentlich einzuschalten bzw. versehentlich die Bedienelemente und Tasten zu drücken, sperren Sie sie mithilfe des Schalters „Hold“.

- Setzen Sie den Schalter „Hold“ in die Position „Hold“.



## Verwenden der iPod nano Menüs

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





Die folgende Tabelle beschreibt die wichtigsten Elemente des iPod nano Displays.

Angezeigtes Objekt	Funktion
Schlosssymbol	Das Schlosssymbol wird angezeigt, wenn der Schalter „Hold“ (oben auf dem iPod nano) auf „Hold“ gesetzt ist. Ist der Schalter auf „Hold“ gesetzt, sind die Bedienelemente des iPod nano deaktiviert.
Menütitel	Zeigt den Titel des aktuellen Menüs an.
Wiedergabestatus	Das Symbol für „Wiedergabe“ (▶) wird angezeigt, während ein Musiktitel wiedergegeben wird. Das Symbol für „Pause“ (⏸) wird angezeigt, wenn ein Musiktitel angehalten wurde.
Batteriestatus	Das Batteriesymbol zeigt den ungefähren Ladezustand der Batterie an. Während des Ladevorgangs der Batterie ist dieses Symbol animiert.
Menüoptionen	Mit dem Click Wheel können Sie durch die Menüoptionen blättern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um eine Option auszuwählen. Ein Pfeil neben einer Menüoption zeigt an, dass das Auswählen der Option zu einem weiteren Menü führt.

## Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen aus dem 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 zum Hauptmenü hinzuzufügen oder aus dem Hauptmenü zu löschen:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hauptmenü“.

## Zeitschaltung für die Hintergrundbeleuchtung

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

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Beleuchtung“ und wählen Sie dann die gewünschte Zeitspanne aus.

Auch wenn Sie keine Zeit für die Hintergrundbeleuchtung einstellen, können Sie die Hintergrundbeleuchtung jederzeit einschalten, indem Sie eine beliebige Taste drücken oder das Click Wheel verwenden. Nach wenigen Sekunden wird die Hintergrundbeleuchtung wieder ausgeschaltet.

## Einstellen der Sprache

Der iPod nano kann für die Verwendung unterschiedlicher Sprachen eingestellt werden.

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

## Herstellen und Trennen der iPod nano Verbindung zum Computer

Sie verbinden den iPod nano mit Ihrem Computer, um Musik, Fotos und Dateien zu übertragen und die Batterie aufzuladen. Wenn Sie fertig sind, trennen Sie den iPod nano vom Computer.

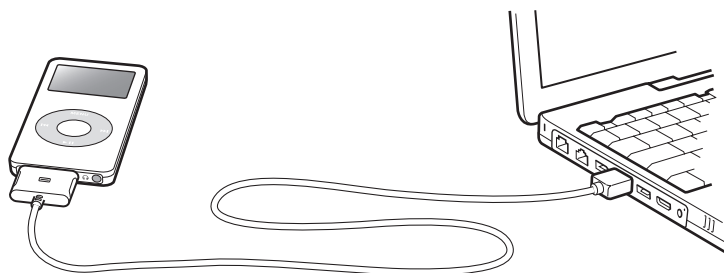
### Anschließen des iPod nano

**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano an Ihren Computer anzuschließen:**

- Schließen Sie das mitgelieferte iPod Dock Connector-auf-USB 2.0 Kabel an einen High-Power USB-Anschluss Ihres Computers (ein USB 2.0 Anschluss wird empfohlen) und das andere Ende des Kabels an den iPod nano an.

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

**Hinweis:** Der USB-Anschluss an Ihrer Tastatur liefert nicht genügend Strom. Der iPod nano muss an einen USB-Anschluss Ihres Computers angeschlossen werden.



Standardmäßig importiert der iPod nano Musiktitel automatisch, wenn Sie ihn an Ihren Computer anschließen. Wenn dieser automatische Ladevorgang abgeschlossen ist, können Sie den iPod nano vom Computer trennen.

Wenn Sie den iPod nano an einen anderen Computer anschließen und er für das automatische Aktualisieren von Musiktiteln konfiguriert ist, werden Sie vor dem Laden von Musik von iTunes aufgefordert, den Vorgang zu starten. Wenn Sie in „Ja“ klicken, werden die Musiktitel und andere Audiodateien, die sich auf Ihrem iPod befinden, gelöscht und durch die Titel und anderen Audiodateien ersetzt, die sich auf dem am iPod angeschlossenen Computer befinden. Weitere Informationen zum Laden von Musik auf den iPod nano und zur Verwendung des iPod nano mit mehreren Computern finden Sie in Kapitel 2 „Musikfunktionen“ auf Seite 15.

**Hinweis:** Sie können Musiktitel laden, während Ihre Batterie aufgeladen wird.

## Trennen des iPod nano vom Computer

Achten Sie darauf, den iPod nano nicht von Ihrem Computer zu trennen, während Musiktitel geladen werden. Prüfen Sie die iPod Anzeige, um festzustellen, ob es in Ordnung ist, den iPod nano vom Computer zu trennen.

**Wichtig:** Trennen Sie den iPod nano nicht vom Computer, wenn die Warnmeldung „Bitte nicht trennen“ angezeigt wird. Hierdurch können Dateien auf dem iPod nano beschädigt werden. Wenn Sie diese Meldung sehen, 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 von Ihrem Computer trennen.

**Wichtig:** Wenn Sie diese Meldung sehen, müssen Sie den iPod nano auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.

Wenn Sie den iPod nano für eine manuelle Aktualisierung von Musiktiteln konfiguriert haben (vgl. „Manuelles Aktualisieren des iPod nano“ auf Seite 24) oder der iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktiviert ist (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 41), müssen Sie das iPod nano Symbol zunächst auswerfen, bevor Sie den Musik-Player vom Computer trennen.

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

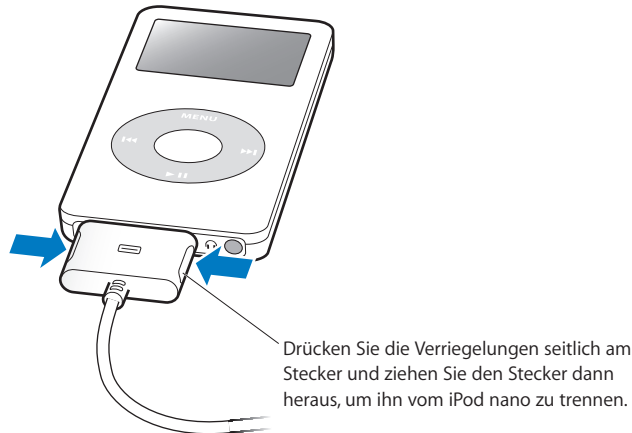
- Klicken Sie in die Taste „Auswerfen“ (⏏) neben dem iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“.

*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 auswerfen, indem Sie in 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 vom Computer zu trennen:

- 1 Ziehen Sie den Ohrhörerstecker aus dem Anschluss, sofern die Ohrhörer angeschlossen sind.
- 2 Drücken Sie die Verriegelungen an beiden Seiten des Steckers des Dock Connector-Kabels, um das Kabel vom iPod nano zu trennen. Befindet sich der iPod nano im Dock, nehmen Sie ihn einfach heraus.



### Informationen zur iPod nano Batterie

Der iPod nano ist mit einer internen Batterie ausgestattet, 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 laden, bis das Batteriesymbol oben rechts im iPod nano Display anzeigt, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist. Wenn der iPod nano längere Zeit nicht verwendet wurde, muss die Batterie möglicherweise aufgeladen werden.

In ca. zwei Stunden ist die Batterie des iPod nano zu 80 Prozent aufgeladen. In etwa drei Stunden ist die Batterie vollständig geladen. Wenn Sie den iPod nano aufladen, während Sie Dateien laden, Musik abspielen oder eine Diashow anzeigen, dauert der Ladevorgang u. U. länger.

### Aufladen der Batterie des iPod nano

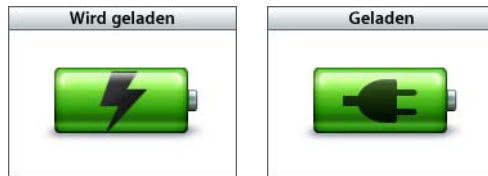
Sie haben zwei Möglichkeiten zum Aufladen der iPod nano Batterie:

- Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- Verwenden Sie den separat erhältlichen iPod USB Power Adapter (Netzteil).

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

- Schließen Sie den iPod nano an einen High-Power USB-Anschluss Ihres Computers an. Der Computer muss eingeschaltet sein und darf sich nicht im Ruhezustand befinden. (Bei einigen Macintosh Modellen kann das Laden der Batterie des iPod nano auch im Ruhezustand erfolgen).

Wenn das Batteriesymbol auf der iPod nano Anzeige ein Blitzsymbol zeigt, wird die Batterie aufgeladen. Wird an dieser Stelle ein Stecker angezeigt, ist die Batterie vollständig aufgeladen.

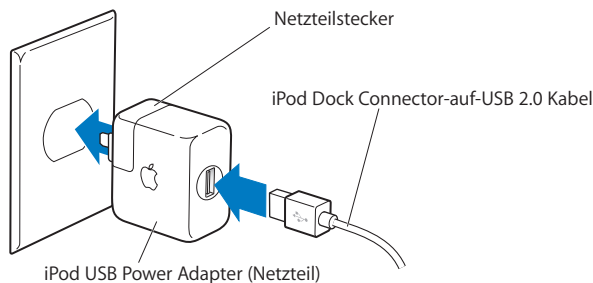


Wird kein Blitz oder Stecker angezeigt, ist der iPod nano möglicherweise nicht an einem High-Power USB-Anschluss angeschlossen. Probieren Sie einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer aus.

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

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

- 1 Verbinden Sie den Netzteilstecker mit dem Netzteil (möglicherweise ist dies bereits geschehen).
- 2 Schließen Sie das iPod Dock Connector-auf-USB 2.0 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.



**Achtung:** Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil korrekt zusammengesetzt ist, bevor Sie es an eine Steckdose anschließen.

**Hinweis:** Falls Sie ein optionales iPod Dock Connector-auf-FireWire Kabel haben, können Sie den iPod nano auch an einen FireWire Anschluss Ihres Computers anschließen oder an einen iPod Power Adapter (mit FireWire Anschluss), der an eine Steckdose angeschlossen ist. Sie können den FireWire Anschluss nur zum Aufladen der Batterie verwenden. Musiktitel oder andere Audiodateien können nicht mithilfe von FireWire auf den iPod nano geladen werden.

## Die verschiedenen Batteriestatus

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



Die Batterie ist zu knapp 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 geladen (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 den Einstellungen ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Web-Site: [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

Ihr iPod nano erlaubt Ihnen, Ihre Musik- und Audiosammlung überallhin mitzunehmen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Musik laden und mit Ihrem iPod nano anhören können.

Damit Sie den iPod nano verwenden können, müssen Sie zunächst Musiktitel, Hörbücher und Podcasts (Audiodateien, die Radiosendungen ähneln) auf Ihren Computer importieren und dann auf den iPod nano laden. Lesen Sie weiter, um Näheres über die hierfür erforderlichen Schritte zu erfahren, einschließlich:

- Übertragen von Musik aus Ihrer CD-Sammlung, von Ihrer Festplatte oder aus dem iTunes Music Store (gehört zu iTunes und ist nur in bestimmten Ländern verfügbar) in das Programm „iTunes“ auf Ihrem Computer.
- Verwalten von Musik und anderen Audiodateien in Form von Wiedergabelisten (falls gewünscht).
- Laden von Wiedergabelisten, Musiktiteln, Hörbüchern und Podcasts auf Ihren iPod nano.
- Abspielen von Musik oder Anhören anderer Audioinhalte unterwegs.

## iTunes

iTunes ist das Musikprogramm, das Sie mit dem iPod nano zusammen verwenden. Wenn Sie Ihren iPod nano an den Computer anschließen, wird iTunes automatisch geöffnet.



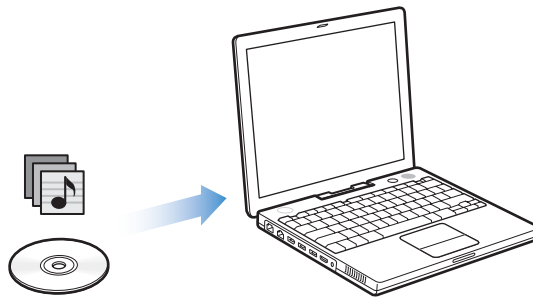
Dieses Handbuch enthält Informationen dazu, wie Sie mit iTunes Musiktitel und andere Audiodateien auf Ihren Computer laden, diese in Listen mit Musiktiteln (den so genannten Wiedergabelisten) verwalten und auf den iPod nano laden, und wie Sie die iPod nano Einstellungen anpassen können.

iTunes verfügt über zahlreiche weitere Funktionen. Sie können eigene CDs anfertigen, die sich in standardmäßigen CD-Playern abspielen lassen (vorausgesetzt, Ihr Computer ist mit einem CD-Brenner ausgestattet), Internet-Radiosendungen über Streaming anhören, dynamische „Party-Jukebox“-Wiedergabelisten anlegen, Ihre Wiedergabelisten (so genannte „iMixes“) im iTunes Music Store veröffentlichen, Musiktitel bewerten und vieles mehr.

Wenn Sie weitere Informationen zu diesen iTunes Funktionen lesen möchten, öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes und Music Store Hilfe“.

## Importieren von Musik auf Ihren Computer

Damit Sie Musik mit Ihrem iPod nano hören können, müssen Sie zunächst die Musik in iTunes auf Ihren Computer importieren.



### Es gibt drei Möglichkeiten, Musik in iTunes zu laden:

- Importieren von Musik von Audio-CDs
- Kaufen von Musik und Hörbüchern oder Laden von Podcasts online über den iTunes Music Store.
- Hinzufügen bereits auf dem Computer vorhandener Musik zur iTunes Musikbibliothek

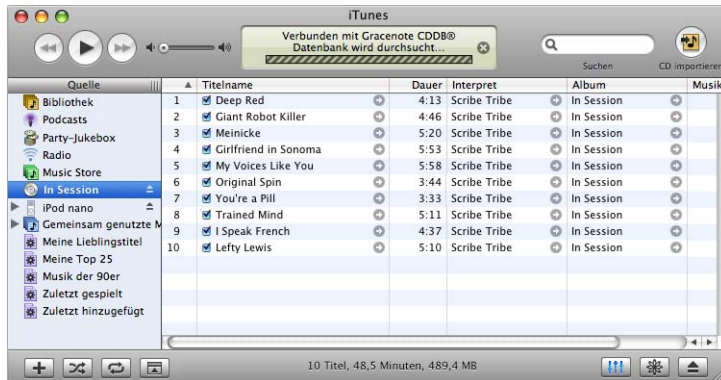


## Importieren von Musik von Audio-CDs in iTunes

Folgen Sie diesen Anweisungen, um Musik von Ihren CDs auf Ihren Computer zu laden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Musik von einer Audio-CD in iTunes zu importieren:**

- 1 Legen Sie eine CD in Ihren Computer ein und öffnen Sie iTunes. Wenn eine Internet-Verbindung besteht, ruft iTunes die Namen der Musiktitel auf der CD aus dem Internet ab und listet sie im Fenster auf.



Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind und iTunes dennoch die Namen nicht automatisch abrufen, wählen Sie „Erweitert“ > „CD-Titel abfragen“.

Wenn keine Internet-Verbindung besteht, können Sie die Namen der Musiktitel auf der CD auch manuell eingeben. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Eingeben von Titelnamen und anderen Informationen“ auf Seite 18.

Wenn die Informationen zu den Musiktiteln eingegeben sind, können Sie in iTunes oder auf dem iPod nano nach Musik suchen, und zwar anhand von Titeln, Interpreten, Alben und mehr.

- 2 Für Musiktitel, die Sie nicht von der CD importieren möchten, entfernen Sie die Häkchen neben den Titeln, indem Sie in das jeweilige Markierungsfeld klicken.
- 3 Klicken Sie in „CD importieren“. Im Anzeigebereich oben im iTunes Fenster wird angegeben, wie lange der Importvorgang für jeden einzelnen Musiktitel dauern wird.



Taste  
„CD importieren“

Standardmäßig spielt iTunes Titel ab, während sie importiert werden. Wenn Sie sehr viele Musiktitel importieren, empfiehlt es sich, die Wiedergabe der Titel zu deaktivieren, um die Leistung zu erhöhen.

- 4 Klicken Sie zum Auswerfen der CD in die Taste „Auswerfen“.



- 5 Wiederholen Sie diese Schritte für alle anderen CDs, von denen Sie Musiktitel importieren möchten.

## Eingeben von Titelnamen und anderen Informationen

**Gehen Sie wie folgt vor, um CD-Musiktitel und andere Informationen manuell einzugeben:**

- 1 Wählen Sie den ersten Musiktitel auf der CD aus. Wählen Sie anschließend „Ablage“ > „Informationen“.
- 2 Klicken Sie in „Informationen“.
- 3 Geben Sie die Informationen zum Titel ein.
- 4 Klicken Sie in „Weiter“, um Informationen zum nächsten Titel einzugeben.

## Hinzufügen von Liedtexten

Sie können Liedtexte in reinem Textformat in iTunes eingeben oder kopieren und einsetzen, sodass Sie den Text eines Musiktitels beim Abspielen auf Ihrem iPod nano anzeigen können.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Liedtexte in iTunes einzugeben oder einzufügen:**

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus und wählen Sie dann „Ablage“ > „Informationen“.
- 2 Klicken Sie in „Liedtext“.
- 3 Geben Sie den Liedtext in das Textfeld ein oder setzen Sie dort Text ein, den Sie aus einer anderen Quelle kopiert haben.
- 4 Klicken Sie in „OK“.

Informationen über das Anzeigen von Liedtexten auf dem iPod nano finden Sie auf „Anzeigen von Liedtexten auf dem iPod nano“ auf Seite 33.

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

Wenn Sie über eine Internet-Verbindung verfügen, können Sie Musiktitel, Alben und Hörbücher ganz einfach im iTunes Music Store kaufen und laden. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich bei Podcasts anzumelden und diese zu laden (bei Podcasts handelt es sich um Audiodateien, die Radiosendungen ähneln).

Wenn Sie Musik online über den iTunes Music Store erwerben möchten, richten Sie einen Apple Benutzer-Account in iTunes ein, suchen nach den gewünschten Titeln und können sie dann kaufen. Wenn Sie schon einen Apple Benutzer-Account haben oder wenn Sie einen America Online (AOL) Account besitzen (die AOL Option ist nicht in allen Ländern verfügbar), können Sie diesen Account benutzen, um sich beim Music Store anzumelden und Musik zu erwerben.

**Hinweis:** Sie benötigen keinen Benutzer-Account, um Podcasts aus dem iTunes Music Store zu laden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um sich beim iTunes Music Store anzumelden bzw. zu registrieren:**

- 1 Öffnen Sie iTunes und klicken Sie in der Liste „Quelle“ in „Music Store“.
- 2 Klicken Sie in „Account“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um einen Apple Benutzer-Account einzurichten, oder geben Sie die Daten Ihres bereits bestehenden Apple Benutzer-Accounts oder AOL Accounts ein.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Musiktitel, Hörbücher und Podcasts zu finden:**

Sie können im iTunes Music Store jederzeit nach einem bestimmten Album, Titel oder Interpreten suchen. Öffnen Sie iTunes und klicken Sie in der Liste „Quelle“ in „Music Store“.

- *Wenn Sie im iTunes Music Store nach Musik suchen wollen*, wählen Sie eine Musikrichtung aus dem Einblendmenü „Musikrichtung“, das sich in der linken oberen Ecke des Music Store befindet. Sie können auch in eines der Alben oder Musiktitel in der Mitte bzw. auf der rechten Seite des Music Store oder in die Taste „Übersicht“ in der rechten oberen Ecke des Fensters klicken.
- *Wenn Sie nach Podcasts suchen möchten*, klicken Sie in den Link „Podcasts“ links auf der Startseite des iTunes Music Store.
- *Wenn Sie den iTunes Music Store durchsuchen wollen*, geben Sie den Namen eines Albums, Musiktitels, Interpreten oder Komponisten in das Suchfeld ein.
- *Zum Einschränken der Suche* geben Sie einen Suchbegriff in das Suchfeld ein, drücken den Zeilenschalter oder die Eingabetaste auf Ihrer Tastatur und verwenden Sie dann die Tasten im Kategoriefilter. Wenn Sie die Suche beispielsweise auf Musiktitel einschränken wollen, verwenden Sie die Taste „Titel“.
- *Für die Suche nach mehreren Objekten* klicken Sie im Music Store Fenster in „Erweiterte Suche“.
- *Wenn Sie zur Startseite des iTunes Music Store zurückkehren möchten*, klicken Sie oben links im Music Store Fenster in die Taste für die Startseite (die Taste mit dem Haussymbol).

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Titel, ein Album oder ein Hörbuch zu erwerben:**

- 1 Klicken Sie in der Liste „Quelle“ in „Music Store“ und suchen Sie nach dem gewünschten Titel.

Wenn Sie feststellen möchten, ob es sich wirklich um den gewünschten Titel handelt, können Sie den betreffenden Titel durch Doppelklicken auswählen, um einen Ausschnitt davon zu hören oder zu sehen. (Wenn Ihre Netzwerkverbindung mit weniger als 128 KBit/Sek. arbeitet, wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“ aus. Wählen Sie dann im Bereich „Store“ die Option „Vor der Wiedergabe gesamte Hörprobe laden“.)

- 2 Klicken Sie in „Titel kaufen“, „Album kaufen“ oder „Buch kaufen“.

Der Titel wird auf Ihren Computer geladen und es wird hierfür die Kreditkarte belastet, die in Ihrem Apple oder AOL Account angegeben ist.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Podcast zu laden oder sich bei einem Podcast anzumelden:**

- 1 Klicken Sie in „Music Store“ in der Liste „Quelle“.
- 2 Klicken Sie in den Link „Podcasts“ links auf der Startseite im iTunes Music Store.
- 3 Suchen Sie nach dem Podcast, den Sie laden möchten.
  - Klicken Sie neben der entsprechenden Episode in die Taste „Episode holen“, um eine einzelne Podcast-Episode zu laden.
  - Klicken Sie in die Taste „Anmelden“ neben der Podcast-Grafik, um sich bei einem Podcast anzumelden. iTunes lädt daraufhin die aktuellste Episode. Sobald neue Episoden verfügbar sind, werden diese automatisch in iTunes geladen (wenn eine Internet-Verbindung besteht).

Klicken Sie in der iTunes Liste „Quelle“ in „Podcasts“, um Ihre Podcasts anzuzeigen.

## Hinzufügen bereits auf dem Computer vorhandener Musiktitel zur iTunes Bibliothek

Wenn auf Ihrem Computer Musiktitel in von iTunes unterstützten Dateiformaten abgelegt sind, können Sie diese ganz einfach in iTunes importieren.

**Gehen Sie wie folgt vor, um bereits auf dem Computer vorhandene Musiktitel zur iTunes Bibliothek hinzuzufügen:**

- Bewegen Sie den Ordner bzw. das Volume, das die Audiodateien enthält, in den Ordner „Bibliothek“ in der Liste „Quelle“ (oder wählen Sie „Ablage“ > „Zur Bibliothek hinzufügen“ und anschließend den betreffenden Ordner bzw. das Volume). Wenn iTunes das Dateiformat der Musiktitel unterstützt, werden die Titel automatisch in die iTunes Bibliothek aufgenommen.

Sie können auch einzelne Titeldateien in iTunes bewegen.

**Hinweis:** 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 können Sie anzeigen, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes und Music Store Hilfe“ wählen.

## Verwalten Ihrer Musik

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

Sie können beliebig viele Wiedergabelisten erstellen und dabei beliebig viele Titel aus der Musikbibliothek Ihres Computers verwenden. Wenn Sie einen Titel in eine Wiedergabeliste aufnehmen, wird die Datei nicht aus der Musikbibliothek entfernt.

### Gehen Sie wie folgt vor, um eine Wiedergabeliste in iTunes zu erstellen:

- 1 Klicken Sie in die Taste „Hinzufügen“.



- 2 Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste in der Liste „Quelle“ ein.

Klicken Sie in „Bibliothek“ und bewegen Sie einen Musiktitel oder eine andere Datei in die Wiedergabeliste in der Liste „Quelle“. Wenn Sie mehrere Musiktitel auswählen möchten, halten Sie beim Klicken in die gewünschten Titel die Befehlstaste (⌘) oder die Umschalttaste gedrückt.

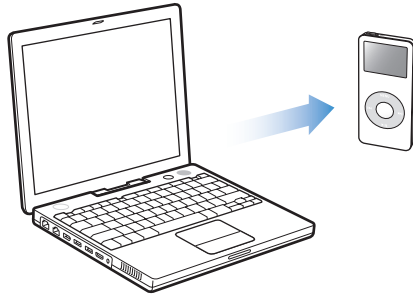
### Gehen Sie wie folgt vor, um eine intelligente Wiedergabeliste zu erstellen:

- Wählen Sie „Ablage“ > „Neue intelligente Wiedergabeliste“ und wählen Sie die Regeln für Ihre Wiedergabeliste aus.

**Hinweis:** Sie können auch dann Wiedergabelisten auf Ihrem iPod nano anlegen, wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist. Diese Wiedergabelisten werden „On-The-Go“-Wiedergabelisten genannt. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Erstellen von „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf dem iPod nano“ auf Seite 29.

## Laden von Musik und Podcasts auf den iPod nano

Nachdem Sie Ihre Musiktitel in iTunes importiert und geordnet haben, können Sie sie ganz einfach auf Ihren iPod nano laden.



Wenn Sie festlegen möchten, wie Musik von Ihrem Computer auf den iPod nano geladen wird, schließen Sie Ihren iPod nano an den Computer an und verwenden Sie die Steuerelemente in iTunes zum Ändern der iPod nano Einstellungen.

### Sie können in iTunes drei verschiedene Vorgehensweisen für das Laden von Musik auf Ihren iPod nano einstellen:

- *Automatisches Aktualisieren aller Musiktitel und Wiedergabelisten:* Wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen, wird er automatisch mit den Musiktiteln und anderen Dateien in der iTunes Bibliothek aktualisiert. Alle anderen Musiktitel auf dem iPod nano werden gelöscht.
- *Automatisches Aktualisieren der ausgewählten Wiedergabelisten:* Wenn Sie den iPod nano an den Computer anschließen, wird er automatisch mit den Musiktiteln in den in iTunes ausgewählten Wiedergabelisten aktualisiert.
- *Manuelles Aktualisieren des iPod nano:* Wenn Sie den iPod nano an den Computer anschließen, können Sie mit Drag&Drop Musiktitel und Wiedergabelisten einzeln auf den iPod nano kopieren sowie Musiktitel und Wiedergabelisten einzeln vom iPod nano löschen. Mit dieser Option können Sie Musiktitel von mehr als einem Computer laden, ohne dass Titel vom iPod nano gelöscht werden. Wenn Sie Musiktitel selbst verwalten, müssen Sie in iTunes den iPod nano manuell auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.

## Automatisches Aktualisieren des iPod nano

Der iPod nano ist standardmäßig so konfiguriert, dass beim Anschließen an den Computer eine automatische Aktualisierung aller Musiktitel und Wiedergabelisten erfolgt. Dies ist die einfachste Art, Musik auf Ihren iPod nano zu laden. Schließen Sie einfach den iPod nano an Ihren Computer an. Die Musiktitel, Hörbücher und andere Dateien werden automatisch geladen. Trennen Sie dann den iPod nano vom Computer. Wenn Sie Musiktitel zu iTunes hinzugefügt haben, seit Ihr iPod nano zuletzt angeschlossen war, so werden diese Titel auf den iPod nano geladen. Haben Sie Musiktitel aus iTunes gelöscht, werden diese auch vom iPod nano gelöscht.

### Gehen Sie wie folgt vor, um Musiktitel auf den iPod nano zu laden:

- Schließen Sie den iPod nano einfach an Ihren Computer an. Falls für den iPod nano die automatische Aktualisierung eingestellt ist, beginnt nun der Ladevorgang.

**Wichtig:** Beim erstmaligen Verbinden Ihres iPod nano mit einem Computer werden Sie in einer Meldung gefragt, ob Musiktitel automatisch übertragen werden sollen. Wenn Sie dies bestätigen, werden alle Musiktitel, Hörbücher und anderen Objekte auf dem iPod nano gelöscht und durch die Musiktitel und anderen Dateien dieses Computers ersetzt. Wenn Sie verneinen, können Sie weitere Musikdateien manuell auf Ihren iPod nano laden, ohne dass dabei bereits aus dem iPod nano vorhandene Titel gelöscht werden.

Beim Laden der Musik von Ihrem Computer auf den iPod nano wird der Verlauf im iTunes Statusfenster angezeigt, und das iPod nano Symbol in der Liste „Quelle“ blinkt rot.



Nach Abschluss des Ladevorgangs wird in iTunes die Meldung „Aktualisierung abgeschlossen“ angezeigt.

Wenn Sie iTunes für das manuelle Laden von Musik konfiguriert haben, können Sie dies zu einem späteren Zeitpunkt ändern, um den iPod nano automatisch zu aktualisieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Manuelles Aktualisieren des iPod nano“ auf Seite 24.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das automatische Aktualisieren des iPod nano mit allen Musiktiteln und Wiedergabelisten zu konfigurieren:**

- 1 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus.
- 2 Klicken Sie in die Taste „Optionen“ und dann in „Musik“.



- 3 Wählen Sie die Option „Alle Titel und Wiedergabelisten automatisch aktualisieren“.  
Der Ladevorgang beginnt automatisch.

### Automatisches Aktualisieren des iPod nano mit ausgewählten Wiedergabelisten

Sie können iTunes so konfigurieren, dass der iPod nano mit zuvor ausgewählten Wiedergabelisten aktualisiert wird. Dies ist besonders praktisch, wenn sich auf Ihrem Computer mehr Musikdateien befinden, als auf den iPod nano passen. Es werden nur die Titel in den ausgewählten Wiedergabelisten auf Ihren iPod nano geladen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das automatische Aktualisieren des iPod nano mit ausgewählten Wiedergabelisten zu konfigurieren:**

- 1 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus.
- 2 Klicken Sie in die Taste „Optionen“ und dann in „Musik“.
- 3 Wählen Sie dann die Option „Nur ausgewählte Wiedergabelisten automatisch aktualisieren“.
- 4 Wählen Sie die gewünschten Wiedergabelisten aus.

### Manuelles Aktualisieren des iPod nano

Wenn Sie iTunes für das manuelle Aktualisieren Ihres iPod nano konfigurieren, können Sie die Musiktitel auf dem iPod nano besonders flexibel verwalten. Sie können einzelne Musiktitel und andere einzelne Dateien hinzufügen und löschen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, Musiktitel von mehreren Computern zu Ihrem iPod nano hinzuzufügen, ohne dabei bereits auf dem iPod nano vorhandene Titel zu löschen.

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

- 1 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus.
- 2 Klicken Sie in die Taste „Optionen“ und dann in „Musik“.
- 3 Wählen Sie dann „Titel und Wiedergabelisten manuell verwalten“.

**Hinweis:** Wenn Sie Musiktitel selbst verwalten, müssen Sie in iTunes Ihren iPod nano manuell auswerfen, bevor Sie die Verbindung zum Computer trennen.



**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel oder eine andere Datei auf den iPod nano zu laden:**

- Klicken Sie in iTunes in „Bibliothek“ und bewegen Sie den Musiktitel oder eine andere Datei auf das iPod nano Symbol in der Liste „Quelle“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel oder eine andere Datei vom iPod nano zu entfernen:**

- 1 Klicken Sie in das iPod nano Symbol in der iTunes Liste „Quelle“.
- 2 Wählen Sie einen Musiktitel oder eine andere Datei auf dem iPod nano aus und drücken Sie die Taste „Entf.“ oder die Rückschritttaste auf Ihrer Tastatur.

Der Titel wird nicht aus der iTunes Bibliothek gelöscht, wenn Sie einen Musiktitel oder eine andere Datei manuell vom iPod nano löschen.

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

- 1 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Hinzufügen“ (+).
- 2 Bewegen Sie Musiktitel in die neue Wiedergabeliste.

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

- Bewegen Sie einen Musiktitel in eine Wiedergabeliste auf dem iPod nano, um diesen Titel hinzuzufügen. Wählen Sie einen Musiktitel in einer Wiedergabeliste aus und drücken Sie die Rückschritttaste bzw. die Taste „Entf.“ auf Ihrer Tastatur, um den Titel zu löschen.

## Laden von Podcasts auf den iPod nano

Die Einstellungen für das Laden von Podcasts auf einen iPod nano unterscheiden sich von den Einstellungen für das Übertragen von Musiktiteln. Die Einstellungen für das Übertragen von Podcasts haben keinen Einfluss auf die Einstellungen für das Übertragen von Musiktiteln und umgekehrt. Sie können Podcasts manuell auf Ihren iPod nano laden oder Sie stellen iTunes so ein, dass alle Podcasts bzw. ausgewählte Podcasts automatisch aktualisiert werden.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das automatische Aktualisieren von Podcasts auf dem iPod nano zu konfigurieren:**

- 1 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.
- 2 Klicken Sie in „Podcasts“ und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

iTunes Funktion	Aktion
<b>Automatisches Aktualisieren aller Podcasts</b>	Wählen Sie „Alle Podcasts automatisch aktualisieren“. Wenn Sie in „OK“ klicken, aktualisiert iTunes die Podcasts auf dem iPod nano entsprechend den Podcasts auf Ihrem Computer.
<b>Automatisches Aktualisieren ausgewählter Podcasts</b>	Wählen Sie „Nur ausgewählte Podcasts automatisch aktualisieren“, markieren Sie die Felder neben den Podcasts, die Sie aktualisieren möchten, und wählen Sie eine Aktualisierungsoption aus dem Einblendmenü. Wenn Sie in „OK“ klicken, aktualisiert iTunes Ihre ausgewählten Podcasts auf dem iPod nano entsprechend den ausgewählten Podcasts auf Ihrem Computer.
<b>Begrenzen der Anzahl von Episoden, die automatisch auf dem iPod nano aktualisiert werden sollen</b>	Wählen Sie eine der Optionen für das automatische Aktualisieren und anschließend eine Option aus dem Einblendmenü für die Aktualisierung: „Alle Episoden“, „Nur markierte Episoden“, „Nur die neueste Episode“ oder „Nur nicht gespielte Episoden“. Wenn iTunes iPod nano Podcasts aktualisiert, werden alle Episoden, die Sie nicht ausgewählt haben, vom iPod nano gelöscht.

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das manuelle Verwalten Ihrer Podcasts zu konfigurieren:**

- 1 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.
- 2 Klicken Sie in „Podcasts“ und wählen Sie „Podcasts manuell verwalten“.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Podcasts manuell auf den iPod nano zu laden:**

- Bewegen Sie in iTunes die aktuellsten Podcast-Episoden aus Ihrer Podcast-Wiedergabeliste auf Ihren iPod nano.

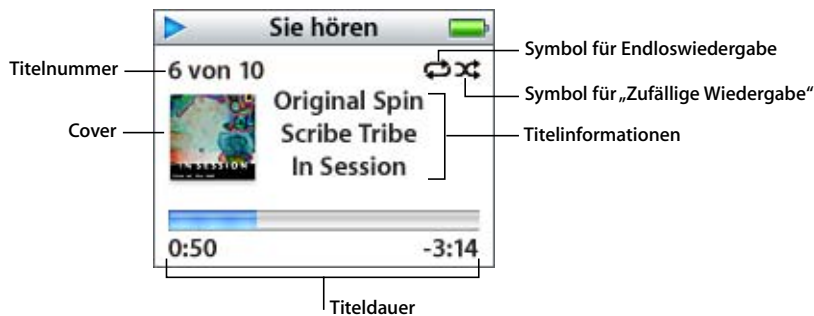
## Abspielen von Musik

Nachdem Sie Musik oder andere Audiodateien auf Ihren iPod nano geladen haben, können Sie diese anhören. Verwenden Sie das Click Wheel und die Taste „Auswählen“, um nach Titeln, Hörbüchern oder Podcasts zu suchen. Sie können Menüoptionen für Podcasts und Hörbücher nur dann sehen, wenn Sie solche auf Ihren iPod nano geladen haben.

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

- Wählen Sie „Musik“, suchen Sie nach einem Musiktitel, drücken Sie die Taste „Start/Pause“ (▶||) und genießen Sie Ihre Musik!

Beim Abspielen eines Musiktitels wird auf dem Display „Sie hören“ angezeigt. Wenn Sie die Anzeige „Sie hören“ sehen, können Sie mit dem Click Wheel die Lautstärke ändern. In der unten stehenden Tabelle werden die Elemente der Anzeige „Sie hören“ Ihres iPod nano beschrieben.



Anzeige „Sie hören“	Funktion
<b>Titelnummer</b>	Zeigt die Nummer des laufenden Musiktitels innerhalb der aktuellen Titelabfolge an.
<b>Cover</b>	Zeigt das Cover an, falls es in der Audiodatei des Musiktitels enthalten ist.
<b>Symbol für Endloswiedergabe</b> (↻)	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.
<b>Symbol für „Zufällige Wiedergabe“</b> (⌘↻)	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der iPod nano für die Wiedergabe von Musiktiteln oder Alben in zufälliger Reihenfolge eingestellt ist.
<b>Titelinformationen</b>	Zeigt den Musiktitel, Interpreten und Albumtitel an.
<b>Titeldauer (Statusbalken)</b>	Zeigt die abgelaufene und die verbleibende Zeit für den aktuellen Musiktitel an. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um die Navigationsleiste einzublenden. Eine Raute zeigt an, welche Stelle im Musiktitel gerade abgespielt wird. Verwenden Sie das Click Wheel, um zu einer anderen Stelle im Musiktitel, Hörbuch bzw. Podcast zu wechseln.

Abhängig von der gerade gespielten Audiodatei können Sie in der Anzeige „Sie hören“ die Taste „Auswählen“ wiederholt drücken, um weitere Informationen und Optionen zu erhalten, z. B. die Anzeige für die Bewertung von Musiktiteln und Hörbüchern, CD-Cover, Podcast-Informationen, Lesegeschwindigkeit und vieles mehr. Drücken Sie die Taste „Menu“, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

### Konfigurieren des iPod nano für die „Zufällige Wiedergabe“

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um die „Zufällige Wiedergabe“ aller Titel auf Ihrem iPod nano zu aktivieren und die Wiedergabe aller Titel zu starten:**

- 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 durch Auswahl von „Einstellungen“ > „Zufall“ für die „Zufällige Wiedergabe“ konfiguriert haben, gilt die „Zufällige Wiedergabe“ des iPod nano für alle Titel in der Liste (z. B. eines Albums oder einer Wiedergabeliste), aus der die Titel abgespielt werden.

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 der Liste aus, dessen Titel der Reihe nach abgespielt werden.

### Konfigurieren des iPod nano für wiederholtes Abspielen

Sie können den iPod nano so konfigurieren, dass er einen Titel oder eine ganze Titelfolge immer wieder von vorne abspielt. Der iPod nano wiederholt Musiktitel in der für die Wiedergabe ausgewählten Liste.

**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“.

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

Sie können Wiedergabelisten auf Ihrem iPod nano anlegen, wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist. Diese Wiedergabelisten werden „On-The-Go“-Wiedergabelisten genannt.

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

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus. Drücken Sie dann die Taste „Auswählen“ und halten Sie diese gedrückt, bis der Musiktitel blinkt.
- 2 Wählen Sie weitere Titel aus, die Sie hinzufügen möchten.
- 3 Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“ aus, um eine Liste der Musiktitel anzuzeigen.

Sie können auch ganze Listen von Musiktiteln auf einmal zu einer solchen Wiedergabelisten hinzufügen. Wenn Sie zum Beispiel ein Album in eine „On-The-Go“-Wiedergabeliste aufnehmen möchten, heben Sie den Albumtitel hervor, drücken Sie die Taste „Auswählen“ und halten Sie diese gedrückt, bis der Albumtitel blinkt.

### 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:

- Wählen Sie einen Musiktitel in der Wiedergabeliste aus. Drücken Sie dann die Taste „Auswählen“ und halten Sie diese gedrückt, bis der Titel blinkt.

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

- Wählen Sie „Musik“ > „Wiedergabelisten“ > „On-The-Go“ > „Wiedergabeliste löschen“.

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

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

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

### **Gehen Sie wie folgt vor, um „On-The-Go“-Wiedergabelisten auf Ihren Computer zu übertragen:**

- Wenn Sie eine „On-The-Go“-Wiedergabeliste erstellen und Ihr iPod nano so konfiguriert ist, dass Musiktitel automatisch aktualisiert werden (vgl. „Automatisches Aktualisieren des iPod nano“ auf Seite 23), wird die Wiedergabeliste automatisch in iTunes geladen, sobald Sie den iPod nano an den Computer anschließen. Die neue „On-The-Go“-Wiedergabeliste wird in iTunes in der Liste „Quelle“ angezeigt. Sie können die neue Wiedergabeliste genau wie jede andere Wiedergabeliste in iTunes umbenennen oder löschen.

### **Bewerten von Musiktiteln**

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

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

- 1 Starten Sie die Wiedergabe des Musiktitels.
- 2 Wenn die Anzeige „Sie hören“ zu sehen ist, drücken Sie die Taste „Auswählen“, bis Sie die Anzeige für die Bewertung sehen (diese enthält entweder große Punkte oder Sterne oder eine Kombination aus beiden).
- 3 Verwenden Sie das Click Wheel, um eine Bewertung auszuwählen.

*Hinweis:* Podcasts können keine Bewertungen erhalten.

### **Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke**

Sie können auf Ihrem iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke auswählen und dieser eine Zahlenkombination zuweisen, die verhindert, dass die Einstellung geändert werden kann.

#### **Gehen Sie wie folgt vor, um für Ihren iPod nano eine Grenze für die maximale Lautstärke einzustellen:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Maximale Lautstärke“.  
Der Lautstärkebalken zeigt jetzt die aktuelle Lautstärke an.
- 2 Verwenden Sie das Click Wheel, um eine Obergrenze für die Lautstärke auszuwählen.  
Wenn Sie die Taste „Start/Pause“ drücken, können Sie den aktuellen Musiktitel abspielen, während Sie die Obergrenze für die Lautstärke auswählen.
- 3 Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um die maximale Lautstärke festzulegen.  
Ein Dreieck im Lautstärkebalken zeigt die maximale Lautstärke an.
- 4 Klicken Sie in der Anzeige „Maximale Lautstärke“ in „Code festlegen“, wenn zum Ändern der maximalen Lautstärke die Eingabe einer Zahlenkombination erforderlich sein soll. Klicken Sie in „Fertig“, um die Obergrenze für die Lautstärke zu bestätigen, ohne dass zum Ändern dieser Grenze eine Zahlenkombination eingegeben werden muss.

- 5 Wenn Sie „Code festlegen“ ausgewählt haben, geben Sie eine Zahlenkombination ein:
- Wählen Sie mit dem Click Wheel die erste Zahl für Ihre Zahlenkombination aus. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste „Auswählen“ und wählen Sie dann die nächste Zahl aus.
  - Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die anderen Ziffern des Zahlencodes anzugeben. Mithilfe der Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ gelangen Sie zur nächsten Zahl und mit der Taste „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ zur vorherigen Zahl. Drücken Sie die Taste „Auswählen“ nach Eingabe der letzten Zahl, um den Zahlencode zu bestätigen und zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Wenn Sie die Lautstärke nach dem Einstellen einer Obergrenze auf den maximalen Wert hochstellen, wird rechts vom Lautstärkebalken in der Anzeige „Sie hören“ ein Schlosssymbol angezeigt. Dieses Symbol weist darauf hin, dass eine maximale Lautstärke festgelegt wurde.

**Hinweis:** 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 32. Die Lautstärke kann auch abhängig von den verwendeten Ohr- oder Kopfhörern unterschiedlich sein. Mit Ausnahme der iPod Radio Remote Fernbedienung werden Obergrenzen für die Lautstärke bei Zubehör, das über den iPod nano Dock-Anschluss verbunden wird, nicht unterstützt.

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“ > „Maximale 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 Taste „Auswählen“.
- 3 Ändern Sie mit dem Click Wheel die für die maximale Lautstärke angegebene Obergrenze.
- 4 Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um die Änderung zu bestätigen.

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

- 1 Wenn Sie gerade Musik auf dem iPod nano anhören, drücken Sie die Taste „Start/Pause“.
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Maximale Lautstärke“.
- 3 Wenn Sie eine Zahlenkombination festgelegt haben, geben Sie diese ein, indem Sie mit dem Click Wheel die Ziffern auswählen und mit der Taste „Auswählen“ bestätigen.

- 4 Verwenden Sie das Click Wheel, um die Obergrenze für die Lautstärke auf den höchsten Wert im Lautstärkebalken festzulegen. Hierdurch werden alle für die Lautstärke angegebenen Einschränkungen gelöscht.
- 5 Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um die Änderung zu bestätigen.

Wenn Sie die Zahlenkombination vergessen haben, können Sie Ihren iPod nano zurücksetzen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

### 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 einen Windows PC verwenden.
- 2 Klicken Sie in „Audio“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“ aus.

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

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Lautst. 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“.

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „EQ“ und wählen Sie 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 und Music Store Hilfe“.

### Einstellen des iPod nano für das Anzeigen von Compilations

Sie können den iPod nano so konfigurieren, dass im Menü „Musik“ die Menüoption „Compilations“ angezeigt wird. Eine Compilation ist ein Album, das aus verschiedenen Quellen zusammengestellt wird, z. B. ein Soundtrack zu einem Film oder ein „Greatest Hits“-Album. Wählen Sie „Musik“ > „Compilations“, um Ihre Compilations zu sehen.



**Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano für das Anzeigen von Compilations in Menü „Musik“ zu konfigurieren:**

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Compilations“ > „Ein“.

### Anzeigen von CD-Covern auf dem iPod nano

Sie können iTunes für die Anzeige von CD-Covern auf dem iPod nano konfigurieren. Anschließend können Sie die CD-Cover auf dem iPod nano ansehen.

**Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für die Anzeige von CD-Covern auf Ihrem iPod nano zu konfigurieren:**

- 1 Öffnen Sie iTunes, wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



Taste „Optionen“

- 2 Wählen Sie die Option „Cover auf Ihrem iPod anzeigen“ aus.

**Gehen Sie wie folgt vor, um CD-Cover auf Ihrem iPod nano anzuzeigen:**

- 1 Spielen Sie einen Titel ab, zu dem ein CD-Cover verfügbar ist.
- 2 Wenn die Anzeige „Sie hören“ zu sehen ist, drücken Sie zweimal die Taste „Auswählen“. Wenn kein Cover angezeigt wird, gibt es für diesen Titel entweder kein CD-Cover oder iTunes ist nicht für die Anzeige von CD-Covern auf dem iPod nano konfiguriert.

Wenn Sie weitere Informationen über CD-Cover wünschen, öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes und Music Store Hilfe“.

### Anzeigen von Liedtexten auf dem iPod nano

Wenn Sie Liedtext für einen Musiktitel in iTunes eingeben und diesen Titel dann auf den iPod nano übertragen, können Sie den Liedtext auf dem iPod nano anzeigen lassen. Weitere Informationen zum Eingeben von Liedtexten finden Sie im Abschnitt „Hinzufügen von Liedtexten“ auf Seite 18.

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

- Drücken Sie die Taste „Auswählen“, wenn die Anzeige „Sie hören“ zu sehen ist, bis der Liedtext angezeigt wird. Das Display wird mit dem Liedtexte gefüllt und Sie können während der Wiedergabe des Musiktitels im Liedtext blättern.

## Anhören von Podcasts

Podcasts sind ladbare Audiodateien, die Radiosendungen ähneln und im iTunes Music Store erhältlich sind (vgl. „Laden von Podcasts auf den iPod nano“ auf Seite 25). Podcasts sind unterteilt nach Sendungen, Episoden innerhalb der Sendungen und Kapiteln innerhalb der Episoden. Wenn Sie die Wiedergabe eines Podcasts unterbrechen, können Sie sie später genau an dieser Stelle fortsetzen.

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

- 1 Wählen Sie „Musik“ > „Podcasts“ und wählen Sie dann eine Sendung aus.

Die Sendungen werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie die jeweils neuste Sendung zuerst hören können. Neben den Sendungen und Episoden, die Sie noch nicht angehört haben, wird ein blauer Punkt angezeigt.

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

In der Anzeige „Sie hören“ werden jetzt die Sendung, die Episode, Datumsangaben sowie die bereits abgelaufene und die Restzeit angezeigt. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um weitere Informationen über den Podcast anzuzeigen. Wenn der Podcast Grafiken enthält, können Sie außerdem ein Bild sehen. Die Grafik des Podcast kann sich im Laufe der Episode ändern, sodass während der Wiedergabe des Podcast unter Umständen mehrere Bilder angezeigt werden.

Sie können auch Video-Podcasts laden. Wenn Sie nach einem Video-Podcast suchen, können Sie den Podcast nur hören, Sie können ihn nicht auf dem iPod nano ansehen.

**Hinweis:** Wenn der Podcast, den Sie anhören, Kapitel hat, können Sie durch Drücken der Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ oder „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ zum nächsten Kapitel oder zum Anfang des aktuellen Kapitels im Podcast springen.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes und Music Store Hilfe“. Suchen Sie dann nach „Podcasts“.

## Anhören von Hörbüchern

Sie können Hörbücher im iTunes Music Store oder von audible.de erwerben und laden und dann auf Ihrem iPod nano wiedergeben.

Sie laden mit iTunes Hörbücher in derselben Weise auf Ihren iPod nano wie Musiktitel. Wenn Sie die Wiedergabe eines Hörbuchs auf Ihrem iPod nano unterbrechen, können Sie sie später genau an dieser Stelle fortsetzen. Hörbücher auf dem iPod nano werden übersprungen, wenn Sie Musiktitel aus Wiedergabelisten abspielen und die „Zufällige Wiedergabe“ aktiviert ist.

Wenn das gerade gehörte Hörbuch in Kapitel eingeteilt ist, können Sie durch Drücken der Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ oder „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ zum nächsten Kapitel oder zum Anfang des aktuellen Kapitels im Hörbuch springen.

Sie können Hörbücher schneller oder langsamer als mit der Normalgeschwindigkeit abspielen.

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

- Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hörbücher“ und dann die gewünschte Geschwindigkeit.

Sie können die Lesegeschwindigkeit auch von der Anzeige „Sie hören“ aus anpassen, während Sie das Hörbuch anhören. Drücken Sie die Taste „Auswählen“ bis Sie das Menüobjekt „Geschwindigkeit“ sehen. Verwenden Sie dann das Click Wheel, um für „Geschwindigkeit“ die Option „Langsamer“ oder „Schneller“ festzulegen.

Das Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit wirkt sich nur auf Hörbücher aus, die im iTunes Music Store oder bei audible.de erworben wurden.

## Anhören von FM-Radio-Sendungen

Mithilfe des optional erhältlichen Zubehörs „iPod Radio Remote“ für den iPod nano können Sie Radiosendungen anhören. Die iPod Radio Remote Fernbedienung wird mit dem Dock Connector-Kabel an Ihren iPod nano angeschlossen. Ausführliche Informationen zur Verwendung des Radios mit dem iPod nano finden Sie in der iPod Radio Remote Dokumentation.

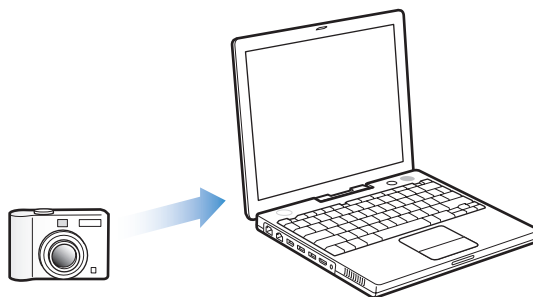
Sie können Bilder mit Ihrer Digitalkamera aufnehmen und sie dann auf den iPod nano laden. Sie können Ihre Fotos auf dem iPod nano einzeln oder in einer Diashow anzeigen. Lesen Sie diesen Abschnitt, um mehr über das Importieren und Anzeigen von Fotos zu erfahren.

## Laden von Fotos

Sie können digitale Fotos von einer Digitalkamera auf Ihren Computer übertragen und diese dann auf den iPod nano laden, um sie dort aufzubewahren und anzusehen.

## Importieren von Fotos von einer Kamera auf Ihren Computer

Sie können Fotos von einer digitalen Kamera oder mit einem Fotokartenlesegerät importieren.



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

- 1 Schließen Sie die Kamera oder das Fotokartenlesegerät an Ihren Computer an. Öffnen Sie das Programm „iPhoto“ (im Ordner „Programme“), wenn es nicht automatisch geöffnet wird.
- 2 Klicken Sie in „Importieren“.  
Die Bilder aus der Kamera werden jetzt in iPhoto importiert.

Sie können auch andere digitale Bilder in iPhoto importieren, beispielsweise Bilder aus dem Internet. Weitere Informationen zum Importieren und Arbeiten mit Fotos und anderen Bildern erhalten Sie, wenn Sie iPhoto öffnen und „Hilfe“ > „iPhoto Hilfe“ wählen.

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

Wenn iPhoto nicht auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie Fotos auch mit dem Programm „Digitale Bilder“ importieren.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos mithilfe des Programms „Digitale Bilder“ auf einen Mac zu importieren:**

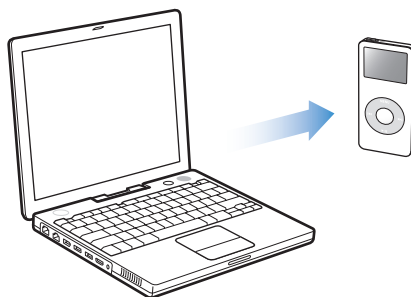
- 1 Schließen Sie die Kamera oder das Fotokartenlesegerät an Ihren Computer an.
- 2 Öffnen Sie das Programm „Digitale Bilder“ (im Ordner „Programme“), wenn es nicht automatisch geöffnet wird.
- 3 Klicken Sie in „Einige laden“, um bestimmte Objekte zum Laden auszuwählen. Klicken Sie in „Alle laden“, wenn Sie alle Objekte laden möchten.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos auf einen Windows PC zu importieren:**

- Befolgen Sie die Anweisungen, die Sie mit Ihrer digitalen Kamera oder dem Foto-Programm erhalten haben.

## **Laden von Fotos von Ihrem Computer auf den iPod nano**

Sie können Fotos von einem Ordner auf Ihrer Festplatte laden. Wenn Sie einen Mac und iPhoto 4.0.3 (oder neuer) verwenden, können Sie iPhoto Alben automatisch laden. Wenn Sie über einen Windows PC und Adobe Photoshop Album 1.0 (oder neuer) oder Adobe Photoshop Elements 3.0 (oder neuer) verfügen, können Sie Fotosammlungen automatisch laden.



Je nachdem, wie viele Fotos sich in Ihrem Fotoarchiv befinden, kann das erste Laden von Fotos auf den iPod nano einige Minuten lang dauern.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos mithilfe eines Fotoprogramms von einem Mac Computer oder Windows PC auf den iPod nano zu laden:**

- 1 Öffnen Sie iTunes, wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



- 2 Klicken Sie in „Fotos“ und 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 Wenn Sie alle Ihre Fotos importieren möchten, wählen Sie „Alle Fotos kopieren“. Wenn Sie nur Fotos aus bestimmten Alben oder Sammlungen importieren möchten, wählen Sie „Nur ausgewählte Alben kopieren“ und wählen Sie anschließend die gewünschten Alben oder Fotosammlungen aus.

**Hinweis:** Einige Versionen der Programme Photoshop Album und Photoshop Elements unterstützen keine Fotosammlungen. Sie können diese Versionen dennoch verwenden, um alle Fotos zu laden.

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

**Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte auf den iPod nano zu laden:**

- 1 Bewegen Sie die gewünschten 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 Öffnen Sie iTunes, wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



- 3 Klicken Sie in „Fotos“ und wählen Sie „Fotos synchronisieren von“.
- 4 Wählen Sie „Ordner auswählen“ aus dem Einblendmenü aus und wählen Sie dann den Ordner mit Ihren Bildern.

Wenn Sie Fotos auf Ihren iPod nano laden, optimiert iTunes die Fotos für die Anzeige. Dabei werden die Bilddateien nicht standardmäßig mit der vollen Auflösung übertragen. Das Laden von Bilddateien mit voller Auflösung ist dann nützlich, wenn Sie Ihre Bilder speichern oder 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 mit voller Auflösung auf den iPod nano zu laden:**

- 1 Öffnen Sie iTunes, wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



Taste „Optionen“

- 2 Klicken Sie in „Fotos“ und wählen Sie „Inklusive Fotos mit voller Auflösung“.  
iTunes kopiert die Versionen der Fotos mit voller Auflösung in den Ordner „Photos“ auf Ihrem iPod nano.

### Importieren von Fotos von Ihrem iPod nano auf einen Computer

Wenn Sie gemäß der vorhergehenden Schritte Fotos mit voller Auflösung von Ihrem Computer auf den iPod nano laden, werden sie auf dem iPod nano im Ordner „Photos“ abgelegt. Sie können den iPod nano anschließend mit einem Computer verbinden und diese Fotos auf den Computer laden. Dazu muss die Verwendung des iPod nano als Festplatte aktiviert sein (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 41).

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

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

**Hinweis:** Sie können auch ein Fotobearbeitungsprogramm wie iPhoto verwenden, um die im Ordner „Photos“ abgelegten Fotos zu importieren.

## Anzeigen von Fotos

Sie können Fotos auf einem iPod nano einzeln oder 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“ > „Fotoarchiv“. Sie können auch das Menü „Fotos“ und dann ein Fotoalbum auswählen, wenn Sie sich nur die Fotos aus diesem Album ansehen möchten.

Auf dem Display werden Miniaturen der Fotos angezeigt. Es kann einen Augenblick dauern, bis die Miniaturen zu sehen sind.

- 2 Wählen Sie das gewünschte Foto aus und drücken Sie die Taste „Auswählen“, um das Foto in voller Größe anzuzeigen.

Mit dem Click Wheel können Sie in jeder Fotoanzeige blättern. Verwenden Sie die Tasten „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ und „Vorheriger Titel/Zurückspulen“, um zur nächsten bzw. vorherigen Fotoanzeige zu blättern.

### Anzeigen von Diashows

Sie können eine Diashow – auf Wunsch auch mit Musik und Übergängen – auf dem iPod nano anzeigen.

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

- Wählen Sie „Fotos“ > „Diashow Einstellungen“ und befolgen Sie die unten stehenden 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 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 auf den iPod nano geladen haben.
Zu wiederholende Dias	Legen Sie für „Wiederholen“ die Einstellung „Ein“ fest.
Zufällig anzuzeigende Dias	Legen Sie für „Shuffle Photos“ die Einstellung „Ein“ fest.
Mit Übergängen anzuzeigende Dias	Wählen Sie „Übergänge“ und wählen Sie einen Übergangstyp aus.

**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 die Taste „Auswählen“. Zum Anhalten der Musik und der Diashow drücken Sie die Taste „Start/Pause“. Möchten Sie manuell zum nächsten oder vorherigen Foto wechseln, drücken Sie die Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ bzw. „Vorheriger Titel/Zurückspulen“.



## Auf Ihrem iPod nano können nicht nur Musiktitel und Fotos abgelegt werden. Er bietet zahlreiche weitere Funktionen.

Lesen Sie dieses Kapitel, um mehr über die weiteren Funktionen Ihres iPod nano zu erfahren, z. B. wie Sie ihn als externes Volume oder als Wecker verwenden können, wie Sie die Zeitschaltung für den Ruhezustand verwenden, die Uhrzeit von anderen Ländern anzeigen können und wie Sie Kontakte, Kalender, Aufgabenlisten und Notizen synchronisieren können. Hier erfahren Sie außerdem, wie Sie den iPod nano als Stoppuhr verwenden und die Anzeige sperren können. Sie erfahren zudem, welches Zubehör für den iPod nano angeboten wird.

## Verwenden des iPod nano als externes Volume

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

**Hinweis:** Für das Laden von Musik und anderen Audiodateien auf den iPod nano müssen Sie iTunes verwenden. Beispielsweise werden Musiktitel, die Sie mit iTunes geladen haben, nicht im Macintosh Finder oder Windows Explorer angezeigt. Wenn Sie Musikdateien im Macintosh Finder oder Windows Explorer auf den iPod nano kopieren, können Sie die Musiktitel auf dem iPod nano nicht abspielen.

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

- 1 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



Taste „Optionen“

- 2 Klicken Sie in „Musik“ und wählen Sie „Verwendung als Volume aktivieren“.

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

**Hinweis:** Durch Klicken in „Musik“ und Auswählen der Option „Titel und Wiedergabelisten manuell verwalten“ im Fenster „Optionen“ wird der iPod nano ebenfalls für die Verwendung als externes Volume aktiviert. Wenn Sie Dateien kopieren wollen, bewegen Sie diese auf den oder vom iPod nano.

Wenn Sie den iPod nano vornehmlich als 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 den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



Taste „Optionen“

- 2 Klicken Sie in „Musik“ und deaktivieren Sie die Option „Beim Anschließen dieses iPod iTunes öffnen“.

## 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, damit Spiele spielen und Sie können die Anzeige 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 selbst ändern.

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

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

Funktion	Aktion
Bestimmen der Zeitzone	Wählen Sie „Zeitzone“ und wählen Sie dann eine Zeitzone aus der Liste aus.
Einstellen von Datum und Uhrzeit	Wählen Sie „Datum & Uhrzeit“. Verwenden Sie das Click Wheel, um den ausgewählten Wert zu ändern. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zum nächsten Wert zu wechseln.
Anzeigen der Zeit in einem anderen Format	Wählen Sie „Uhrzeit“ und drücken Sie die Taste „Auswählen“, um zwischen dem 12-Stunden- und dem 24-Stunden-Format hin- und herzuschalten.
Anzeigen der Uhrzeit in der Titelleiste	Wählen Sie „Uhr im Titel“ und drücken Sie die Taste „Auswählen“, um „Ein“ oder „Aus“ zu wählen. Die Uhrzeit können Sie in jeder beliebigen iPod nano Menüanzeige sehen.

### Hinzufügen von Uhren für andere Zeitzonen

#### Gehen Sie wie folgt vor, um Uhren für andere Zeitzonen zu Ihrer iPod nano Anzeige hinzuzufügen:

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Uhr“.
- 2 Wählen Sie „Neue Uhr“.
- 3 Wählen Sie eine Region 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 die gewünschte Uhr aus.
- 2 Wählen Sie „Diese Uhr löschen“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie in der nächsten Anzeige „Löschen“ wählen.

### Einstellen der Weckfunktion

Für jede beliebige Uhr auf Ihrem iPod nano können Sie eine Weckzeit einstellen.

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

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Uhr“ und dann die Uhr, für die Sie eine Weckzeit einstellen möchten.
- 2 Wählen Sie „Wecker“.
- 3 Wählen Sie für „Alarm“ die Option „Ein“.
- 4 Wählen Sie „Uhrzeit“ und stellen Sie ein, zu welcher Uhrzeit der Wecker ertönen soll.
- 5 Wählen Sie ein Signal.

Wenn Sie „Signalton“ wählen, hören Sie das Wecksignal über den internen Lautsprecher. Wenn Sie eine Wiedergabeliste gewählt haben, muss Ihr iPod nano an Lautsprecher oder Ohrhörer angeschlossen sein, damit Sie das Wecksignal hören können.

Neben jeder Uhr, für die Sie eine Weckzeit eingestellt haben, wird ein Glockensymbol angezeigt.

## Zeitschaltung für den Ruhezustand

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

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

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

Wenn Sie die Zeitschaltung für den Ruhezustand festlegen, wird in der iPod nano Anzeige „Sie hören“ das Symbol einer Uhr und die Anzahl der Minuten angezeigt, die noch verbleiben, bevor sich der iPod nano ausschaltet.

## Verwenden der Stoppuhr

Sie können die Stoppuhr beim Sport verwenden, um Ihre Gesamtzeit zu überprüfen 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“ > „Zeit stoppen“.
- 2 Wählen Sie „Start“, um die Zeit laufen zu lassen.
- 3 Wählen Sie nach jeder Teilstrecke „Zeit“, um Ihre Streckenzeiten zu erfassen.

Die Anzeige zeigt die Gesamtzeit des Trainings sowie die letzten Streckenzeiten an.

- 4 Wählen Sie „Pause“, um die Gesamtzeit sowie die Streckenzeit zu stoppen. Wählen Sie „Weiter“, um die Zeit weiterlaufen zu lassen.
- 5 Wählen Sie „Fertig“, um die Zeitmessung zu beenden.

Ihr iPod nano sichert die Zeitmessungen der Stoppuhr mit Datum, Uhrzeit und Streckenstatistiken.

**Hinweis:** Nachdem Sie die Stoppuhr gestartet haben, bleibt Ihr iPod so lange eingeschaltet, wie die Zeitanzeige sichtbar ist und die Zeitmessung läuft. Wenn Sie die Stoppuhr starten und ein anderes Menü aufrufen und Ihr iPod keine Musik wiedergibt, wird die Stoppuhr angehalten und Ihr iPod schaltet sich nach wenigen Minuten automatisch aus.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um eine mit der Stoppuhr vorgenommene Zeitmessung anzusehen oder zu löschen:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Stoppuhr“.

Unter der Menüoption „Zeit stoppen“ wird eine Liste mit gesicherten Zeitmessungen angezeigt.

- 2 Klicken Sie in eine Zeitmessung, um die dazugehörigen Informationen anzuzeigen.

Sie sehen das Datum und die Uhrzeit, zu der die Zeitmessung angefangen hat, die Gesamtzeit, die kürzeste und längste Streckenzeit, die Durchschnittszeit sowie die letzte Streckenzeit.

- 3 Drücken Sie die Taste „Auswählen“ und wählen Sie „Löschen“, um eine Zeitmessung zu löschen.

### **Spielen von Computerspielen**

Auf dem iPod nano stehen Ihnen zahlreiche Spiele zur Verfügung.

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

### **Sperren Ihrer iPod nano Anzeige**

Sie können eine Zahlenkombination festlegen, die verhindert, dass Ihr iPod nano von Unbefugten verwendet wird. Wenn Sie einen iPod nano sperren, der nicht an einem Computer angeschlossen ist, müssen Sie eine Zahlenkombination zum Deaktivieren der Sperre eingeben, damit Sie ihn benutzen können.

***Hinweis:*** Diese Funktion ist nicht mit der der Taste „Hold“ identisch. Die Taste „Hold“ verhindert, dass der iPod nano aus Versehen eingeschaltet wird oder Tasten gedrückt werden. Die Zahlenkombination verhindert, dass eine andere Person die Anzeige Ihres iPod nano ansehen kann.

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

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Anzeigensperre“ > „Code einstellen“.

- 2 Geben Sie in der Anzeige „Neuen Code eingeben“ eine Zahlenkombination ein:

- Wählen Sie mit dem Click Wheel die erste Zahl aus. Drücken Sie die Taste „Auswählen“, um Ihre Auswahl zu bestätigen und die nächste Zahl zu wählen.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die anderen Ziffern des Zahlencodes einzustellen. Mithilfe der Taste „Nächster Titel/Vorwärtsspulen“ gelangen Sie zur nächsten Zahl und mit der Taste „Vorheriger Titel/Zurückspulen“ gelangen Sie zur vorherigen Zahl. Drücken Sie die Taste „Auswählen“ nach Eingabe der letzten Zahl, um den Zahlencode zu bestätigen und zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um die Anzeige Ihres iPod nano zu sperren:**

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

Wenn Sie soeben den Zahlencode eingegeben haben, wird „Sperren“ bereits in der Anzeige ausgewählt sein. Drücken Sie einfach die Taste „Auswählen“, um den iPod nano zu sperren.

- ▶ **Hinweis:** Es empfiehlt sich, die Menüoption „Anzeigensperre“ Ihrem Hauptmenü hinzuzufügen, damit Sie die Anzeige Ihres iPod nano schneller sperren können. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen aus dem Hauptmenü“ auf Seite 9.

### **Es gibt zwei Vorgehensweisen, wie Sie die Anzeige Ihres iPod nano wieder freigeben:**

- Geben Sie die Zahlenkombination auf dem iPod nano ein, indem Sie mit dem Click Wheel die Ziffern auswählen. Drücken Sie anschließend zur Bestätigung des Codes die Taste „Auswählen“. Wenn Sie den falschen Code eingegeben haben, blinkt die Anzeige rot. Versuchen Sie es erneut.
- Schließen Sie Ihren iPod nano an den Computer an, den Sie hauptsächlich damit benutzen, und die Anzeige des iPod nano wird automatisch wieder freigegeben.

**Hinweis:** Wenn Sie diese Vorgehensweisen ausprobieren, aber die Anzeige des iPod nano dennoch nicht freigeben können, besteht die Möglichkeit, den Originalzustand des iPod nano wiederherzustellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

### **Gehen Sie wie folgt vor, um der bereits festgelegten Code zu ändern:**

- 1 Wählen Sie „Extras“ > „Anzeigensperre“ > „Code ändern“.
- 2 Geben Sie in der Anzeige „Alten Code eingeben“ den aktuellen Code ein.
- 3 Geben Sie in der Anzeige „Neuen Code einstellen“ einen neuen Zahlencode ein:

**Hinweis:** Wenn Sie sich nicht an den aktuellen Code erinnern können, haben Sie nur die Möglichkeit, die iPod Software wiederherzustellen, um den Code zu löschen und einen neuen einzugeben. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

## **Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Aufgabenlisten**

Ihr iPod nano kann Kontaktinformationen, Kalenderereignisse und Aufgabenlisten sichern, die Sie jederzeit abrufen können.

Wenn Sie Mac OS X 10.4 (oder neuer) verwenden, können Sie Ihre Adressbuchkontakte und iCal Kalenderdaten mithilfe von iTunes mit dem iPod nano synchronisieren. Wenn Sie mit einer Mac OS X Version vor 10.4 arbeiten, können Sie Ihre Daten mit iSync synchronisieren. Für die Synchronisierung von Daten mithilfe von iSync werden iSync 1.1 (oder neuer) und iCal 1.0.1 (oder neuer) benötigt.

Wenn Sie mit Windows 2000 oder Windows XP arbeiten und Outlook Express oder Microsoft Outlook 2003 oder neuer zum Speichern Ihrer Kontaktdaten verwenden, können Sie mithilfe von iTunes Kontakte mit dem iPod nano synchronisieren. Falls Sie die Kalenderfunktion von Microsoft Outlook 2003 oder höher verwenden, können Sie auch Kalenderinformationen synchronisieren.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontakt- oder Kalenderinformationen zu synchronisieren (mit Mac OS X 10.4 oder neuer):**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Wenn Sie Kontakte synchronisieren möchten, klicken Sie in „Kontakte“ > „Adressbuch-Kontakte synchronisieren“ und wählen Sie die gewünschte Option aus.
    - Zum Synchronisieren von allen Kontakten wählen Sie „Alle Kontakte synchronisieren“.
    - Zum automatischen Synchronisieren ausgewählter Gruppen von Kontakten wählen Sie „Nur ausgewählte Gruppen synchronisieren“. Markieren Sie dann die Gruppen, die aktualisiert werden sollen.

Nach Klicken in „OK“ aktualisiert iTunes den iPod nano mit den Kontaktinformationen des von Ihnen angegebenen Adressbuchs. Falls Kontaktinformationen Bilder beinhalten, werden die Bilder auf den iPod nano kopiert. Wenn Sie einen Kontakt auf dem iPod nano anzeigen, wird das zugehörige Bild eingeblendet.

- Wenn Sie Kalender synchronisieren möchten, klicken Sie in „Kalender“ und anschließend in „iCal Kalender synchronisieren“. Wählen Sie dann eine der unten beschriebenen Optionen aus.
  - Zum Synchronisieren von allen Kalendern wählen Sie „Alle Kalender synchronisieren“.
  - Zum automatischen Synchronisieren ausgewählter Kalender wählen Sie „Nur ausgewählte Kalender synchronisieren“. Markieren Sie dann die Kalender, die aktualisiert werden sollen.

Wenn Sie in „OK“ klicken, aktualisiert iTunes den iPod nano mit den ausgewählten Kalendern.

**Gehen Sie wie folgt vor, um Kontakt- und Kalenderinformationen mit einem Mac und iSync zu synchronisieren (bei Mac OS X Versionen, die älter sind als Mac OS X v10.4):**

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Öffnen Sie iSync und wählen Sie „Geräte“ > „Gerät hinzufügen“. Dieser Schritt ist nur bei der erstmaligen Verwendung von iSync mit Ihrem iPod nano erforderlich.
- 3 Wählen Sie den iPod nano aus und klicken Sie in „Sync starten“. iSync lädt Informationen aus iCal und dem Mac OS X Adressbuch auf Ihren iPod nano.

Wenn Sie den iPod nano das nächste Mal synchronisieren möchten, öffnen Sie einfach iSync und klicken in „Sync starten“. Sie können auch festlegen, dass der iPod nano automatisch synchronisiert wird, wenn Sie ihn an den Computer anschließen.

**Hinweis:** iSync lädt Informationen von Ihrem Computer auf den iPod nano. Sie können mit iSync keine Informationen von Ihrem iPod nano auf Ihren Computer übertragen.

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

- 1 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Optionen“.



- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Zum Synchronisieren von Kontaktinformationen klicken Sie in „Kontakte“, wählen Sie „Kontakte synchronisieren von“ und dann Microsoft Outlook (falls verfügbar) oder Outlook Express aus dem Einblendmenü aus. Wählen Sie dann aus, welche Kontaktinformationen Sie übertragen möchten.
  - Zum Synchronisieren von Kalenderinformationen (falls Sie Microsoft Outlook verwenden) klicken Sie in „Kalender“ und aktivieren Sie dann das Feld neben „Kalender synchronisieren von Microsoft Outlook“.

Sie können Kontakt- und Kalenderinformationen auch manuell auf den iPod nano übertragen. Hierfür muss der iPod nano als externes Volume aktiviert sein (vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 41).



### **Gehen Sie wie folgt vor, um Kontaktinformationen manuell zu übertragen:**

- 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 aus Programmen wie Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage, Eudora u. a. übertragen.
- 2 Bewegen Sie Kontakte aus dem Adressbuch des von Ihnen verwendeten Programms in den iPod Ordner „Contacts“.

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

### **Gehen Sie wie folgt vor, um Termine und andere Kalenderereignisse manuell zu übertragen:**

- 1 Exportieren Sie Kalenderereignisse aus jedem beliebigen Kalenderprogramm, das mit dem standardmäßigen iCalendar 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.

*Hinweis:* Aufgabenlisten können nicht manuell auf den iPod nano übertragen werden.

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

- Wählen Sie „Extras“ > „Kontakte“.

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

- Wählen Sie „Extras“ > „Kalender“.

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

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

## **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. Seite 41).

- 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

Der iPod nano wird bereits mit einigen Zubehörteilen ausgeliefert. Zahlreiches weiteres Zubehör finden Sie im Apple Store unter: [www.apple.com/germanstore](http://www.apple.com/germanstore).

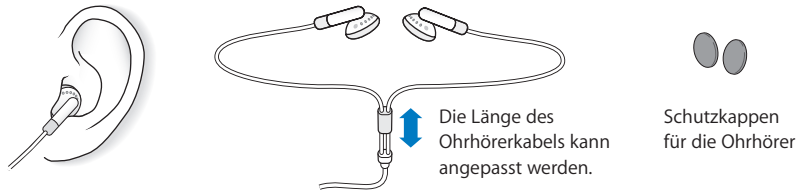
Wenn Sie Zubehör für den iPod nano kaufen möchten, besuchen Sie bitte die folgende Web-Site: [www.apple.com/germanstore](http://www.apple.com/germanstore).

Zu den verfügbaren Zubehöroptionen gehören:

- iPod Radio Remote
- iPod nano Dock
- iPod Universal Dock
- iPod nano Lanyard Headphones (Halstrageband mit Ohrhörern)
- iPod nano Armband
- iPod In-Ear Headphones (Ohrhörer)
- iPod USB Power Adapter (Netzteil)
- Reise-Adapter-Kit
- Drittanbieter-Zubehör wie Lautsprecher, Kopfhörer, Taschen, Mikrofone, Stereoadapter fürs Auto, Netzteile und vieles mehr

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

- Schließen Sie Ihre Ohrhörer an den Kopfhöreranschluss an. Bei Bedarf können Sie die Schutzkappen über die Ohrhörer ziehen. 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 nur für eine begrenzte Dauer bei hohen Lautstärken.
- 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 im Abschnitt „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 30.

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

## Fünf Schritte zur Selbsthilfe

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

- *Setzen Sie Ihren iPod nano zurück.* Vgl. „Allgemeine Vorschläge“ weiter unten.
- *Versuchen Sie es noch einmal:* Wenn Sie den iPod nano nicht in iTunes sehen, versuchen Sie, ihn an einen anderen USB-Anschluss anzuschließen.
- *Starten Sie neu:* Starten Sie Ihren Computer neu und stellen Sie sicher, dass Sie die neusten Software-Aktualisierungen installiert haben.
- *Installieren Sie die Software neu:* Installieren Sie die aktuellsten Versionen der iPod und iTunes Software aus dem Internet.
- *Stellen Sie die Originaleinstellungen wieder her:* Setzen Sie den iPod nano auf die Originaleinstellungen zurück. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

## Allgemeine Vorschläge

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

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

- 1 Schieben Sie den Schalter „Hold“ hin und her (setzen Sie ihn auf „Hold“ und dann wieder zurück).
- 2 Drücken Sie die Taste „Auswählen“ und die Taste „Menu“ 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 festgestellt (d. h. auf „Hold“ gesetzt) ist.
- Wenn dies nicht funktioniert, schließen Sie Ihren iPod nano an den USB- oder FireWire Anschluss Ihres Computers an. Möglicherweise muss die Batterie Ihres iPod nano aufgeladen werden.
- Besteht das Problem weiterhin, muss möglicherweise Ihr iPod nano zurückgesetzt werden.
- Besteht das Problem weiterhin, müssen Sie die iPod nano Software möglicherweise wiederherstellen. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

### **Sie wollen die Verbindung zum iPod nano trennen, es wird jedoch die Warnmeldung „Bitte nicht trennen“ angezeigt**

- Wenn Ihr iPod nano gerade Musik lädt, warten Sie, bis der Ladevorgang beendet ist.
- Wählen Sie den iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ aus und klicken Sie in die Taste „Auswerfen“.
- Wenn der iPod nano in der iTunes Liste „Quelle“ nicht mehr angezeigt wird, auf der Anzeige des iPod nano aber immer noch die Meldung „Bitte nicht trennen“ erscheint, können Sie die Verbindung zum iPod nano trennen.
- Wenn der iPod nano weiterhin in der iTunes Liste „Quelle“ angezeigt wird, bewegen Sie das iPod nano Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb, wenn Sie einen Mac verwenden. Wenn Sie mit einem Windows PC arbeiten, klicken Sie in das Symbol für das sichere Entfernen der Hardware im Windows Infobereich und wählen Sie Ihren iPod nano aus. Wird die Meldung „Bitte nicht trennen“ weiterhin angezeigt, starten Sie Ihren Computer neu und werfen Sie dann den iPod nano nochmals aus.

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

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter „Hold“ nicht festgestellt (d. h. 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. Wird rechts vom Lautstärkebalken ein Schloss angezeigt, wurde auf dem iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke festgelegt. Sie können diese Einstellung ändern oder löschen, wenn Sie „Einstellungen“ > „Maximale Lautstärke“ wählen. Vgl. „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 30.
- Drücken Sie die Taste „Start/Pause“. Möglicherweise wurde die Wiedergabe Ihres iPod nano angehalten.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie iTunes 6.0.2 (oder neuer) verwenden. (Die Software ist auf der iPod nano CD enthalten oder über [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) verfügbar). Musiktitel, die im iTunes Music Store mit früheren Versionen von iTunes erworben wurden, können auf dem iPod nano erst nach der Aktualisierung von iTunes und dem Laden der Musiktitel wiedergegeben werden.

- Wenn Sie das iPod nano Dock verwenden, vergewissern Sie sich, dass der iPod nano fest im Dock eingesetzt ist und alle Kabel korrekt angeschlossen sind.
- Wenn Sie den Audio-/Videoausgang (Line Out) des Docks verwenden, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke der externen Lautsprecher oder Stereoanlage nicht zu niedrig eingestellt ist und dass die Geräte korrekt funktionieren.

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

- Stellen Sie sicher, dass die Software von der iPod CD installiert ist.
- Schließen Sie den iPod an einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer 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. Weitere Informationen finden Sie auf der Web-Site: [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore).

Zum Aufladen der Batterie müssen Sie den iPod nano an einen High-Power USB- oder FireWire Anschluss an Ihrem Computer anschließen. Die Batterie wird nicht aufgeladen, wenn Sie den iPod nano an einen USB-Anschluss an Ihrer Tastatur anschließen. Sie können den iPod nano mithilfe eines optionalen iPod Dock Connector-auf-FireWire Kabels an einen FireWire Anschluss anschließen, aber nur, um den iPod nano aufzuladen. Das Übertragen von Daten an den iPod nano mithilfe von FireWire wird nicht unterstützt.

- Ihr iPod nano muss unter Umständen zurückgesetzt werden (vgl. Seite 52).
- Wenn Sie den iPod nano mit dem iPod Dock Connector-auf-USB 2.0 Kabel an einen Mobil- oder Laptop-Computer 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 dazu den Abschnitt „Sie möchten die Systemvoraussetzungen nochmals überprüfen“ auf Seite 56.
- 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.
- Kann das Problem mit keiner der genannten Maßnahmen behoben werden, müssen Sie die iPod Software möglicherweise wiederherstellen. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

**Hinweis:** Sie können ein iPod Dock Connector-auf-FireWire Kabel nur zum Aufladen der Batterie, nicht jedoch zum Laden von Musiktiteln oder anderen Audiodateien auf Ihren iPod nano verwenden.

## Auf dem iPod nano Display wird ein Ordner mit einem Ausrufezeichen angezeigt



- Ihr iPod nano muss unter Umständen zurückgesetzt werden (vgl. Seite 52).
- Besteht das Problem weiterhin, muss möglicherweise Ihre iPod nano Batterie geladen werden. Schließen Sie Ihren iPod nano an Ihren Computer an und lassen Sie die Batterie aufladen. Wird der Ordner weiterhin angezeigt, setzen Sie Ihren iPod nano erneut zurück.
- Besteht das Problem weiterhin, müssen Sie die Software des iPod nano möglicherweise aktualisieren oder die neuste Version wiederherstellen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Software von der iPod CD installiert haben, oder besuchen Sie die folgende Web-Site, um die neuste Softwareversion zu laden: [www.apple.com/de/ipod](http://www.apple.com/de/ipod). Befolgen Sie dann die Anweisungen auf Seite 58, um die iPod Software zu aktualisieren oder wiederherzustellen.

### Musiktitel oder andere Dateien können nicht auf den iPod nano geladen 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/audible.de](http://audible.com/audible.de) gesprochener Text, Formate 2, 3 und 4)
- AIFF

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

Wenn 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/audible.de](http://audible.com/audible.de) Format 1.

Wenn sich in Ihrer iTunes Bibliothek ein Musiktitel befindet, der von Ihrem iPod nano nicht unterstützt wird, können Sie ihn in ein vom iPod nano unterstütztes Format konvertieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der „iTunes und Music Store Hilfe“.

### **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 Wählen Sie die fünfte Menüoption (Einstellungen).
- 3 Wählen Sie die letzte Menüoption (Original-Einstellungen).
- 4 Wählen Sie die zweite Menüoption (Zurücksetzen) und eine Sprache aus.

Andere Einstellungen des iPod nano, wie z. B. das Wiederholen von Musiktiteln, werden ebenfalls zurückgesetzt.

***Hinweis:*** Wenn Sie Optionen zum Hauptmenü des iPod nano hinzugefügt oder aus diesem gelöscht haben (vgl. „Hinzufügen oder Löschen von Menüoptionen aus dem Hauptmenü“ auf Seite 9), befindet sich die Menüoption „Einstellungen“ unter Umständen an einer anderen Position. Wenn Sie die Menüoption „Original-Einstellungen“ nicht finden können, ist es möglich, den Originalzustand Ihres iPod nano wiederherzustellen und eine Sprache auszuwählen, die Sie verstehen. Beachten Sie dazu den Abschnitt „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ auf Seite 58.

### **Sie schließen den iPod nano an einen Kamera-Anschluss an, aber es geschieht nichts.**

Sie müssen die Fotos von Ihrer Kamera auf Ihren Computer importieren, erst dann können Sie Fotos vom Computer auf den iPod nano laden. Es ist nicht möglich, eine Kamera direkt an den iPod nano anzuschließen, um Fotos zu laden.

Zubehör von einigen Drittanbietern kann nicht direkt an den iPod nano angeschlossen werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Web-Site: [www.apple.com/de/support/ipod](http://www.apple.com/de/support/ipod).

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

Für die Verwendung des iPod nano sind folgende Komponenten erforderlich:

- Eine der folgenden Computerkonfigurationen:
  - Ein Macintosh Computer mit USB-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)
  - Ein Windows PC mit USB-Anschluss oder installierter USB-Karte (USB 2.0 empfohlen)
- Eines der folgenden Betriebssysteme: Mac OS X 10.3.9 (oder neuer), Windows 2000 mit Service Pack 4 (oder neuer) oder Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 2 (oder neuer)
- iTunes 6.0.2 oder neuer (iTunes befindet sich auf der iPod nano CD)
- iPod Software (auf der iPod CD enthalten)



Falls Ihr Windows PC nicht mit einem High-Power USB-Anschluss ausgestattet ist, können Sie eine USB 2.0 Karte erwerben und installieren. Weitere Informationen finden Sie auf der Web-Site: [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore).



High-Power USB 2.0 Anschluss

**Hinweis:** Sie können den iPod nano an einen FireWire Anschluss (IEEE1394) anschließen, um die Batterie zu laden, jedoch nicht, um Musik und sonstige Audiodateien zu übertragen.



6-poliger FireWire 400 Anschluss  
(IEEE 1394)

Außerdem wird für Macintosh Computer iPhoto 4.0.3 (oder neuer) zum Laden von Fotos und Alben auf den iPod nano empfohlen. Diese Software ist optional. iPhoto ist möglicherweise bereits auf Ihrem Mac installiert. Überprüfen Sie dies durch Öffnen des Ordners „Programme“. Wenn Sie über iPhoto 4 verfügen, können Sie das Programm aktualisieren, indem Sie Menü „Apple“ (🍏) > „Software-Aktualisierung“ wählen.

Auf einem Windows PC kann der iPod nano Fotosammlungen automatisch aus Adobe Photoshop Album 2.0 (oder neuer) und Adobe Photoshop Elements 3.0 (oder neuer) importieren. Diese Programme sind unter folgender Adresse erhältlich: [www.adobe.com](http://www.adobe.com). Diese Software ist optional.

Sowohl auf dem Mac als auch auf dem Windows PC kann der iPod nano digitale Fotos aus Ordnern importieren, die sich auf der Festplatte Ihres Computers befinden.

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

Wenn Sie Ihren iPod nano mit einem Mac und einem Windows PC verwenden wollen, müssen Sie die iPod Software wiederherstellen, damit Sie den iPod mit dem jeweils anderen Computer nutzen können. Verwenden Sie hierzu das iPod Aktualisierungsprogramm (vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software“ weiter unten). 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 (oder umgekehrt) zu verwenden, ohne dass alle Daten vom iPod nano gelöscht werden.

**Die Anzeige 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 Anzeigesperre Ihres iPod nano normalerweise automatisch deaktiviert. Falls der Computer, der für diesen iPod nano aktiviert wurde, gerade nicht verfügbar ist, können Sie den iPod nano an einen anderen Computer anschließen und die iPod Aktualisierung benutzen, um die iPod Software wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt.

Wenn Sie den Zahlencode für die Anzeigesperre ändern wollen und sich nicht an den aktuellen Code erinnern können, müssen Sie die iPod Software wiederherstellen und eine neue Zahlenkombination festlegen.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod Software

Mit dem iPod Aktualisierungsprogramm können Sie Ihre iPod Software aktualisieren oder wiederherstellen. Apple aktualisiert die iPod Software regelmäßig, um Leistungsverbesserungen oder neue Funktionen bereitzustellen. Es wird empfohlen, dass Sie Ihren iPod nano regelmäßig aktualisieren, sodass dieser mit der neusten Software arbeitet. Sie können die Software auch wiederherstellen und den iPod nano so 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, 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 mit der neusten Software zu aktualisieren oder wiederherzustellen:**

- 1 Besuchen Sie die Web-Site [www.apple.com/de/support/ipod](http://www.apple.com/de/support/ipod) und laden Sie die neuste iPod Aktualisierung. Die Aktualisierung enthält die neuste Software für alle iPod Modelle.
- 2 Öffnen Sie die Datei für die Softwareinstallation durch Doppelklicken und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die iPod Aktualisierung zu installieren.
- 3 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und öffnen Sie iTunes. Das iPod Aktualisierungsprogramm wird gestartet.

Wenn Sie einen Windows PC verwenden und das iPod Aktualisierungsprogramm nicht automatisch geöffnet wird, finden Sie das Programm unter „Start“ > „Alle Programme“ > „iPod“.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die iPod Software zu aktualisieren bzw. wiederherzustellen.

Wenn Sie das iPod Aktualisierungsprogramm verwenden und dieses nicht erkennt, dass Ihr iPod nano am Computer angeschlossen ist, setzen Sie den iPod nano zurück (vgl. Seite 52).

Wenn Sie die iPod Software wiederherstellen möchten, aber keinen Internet-Zugang haben, können Sie auch das iPod Aktualisierungsprogramm verwenden, das auf Ihrem Computer installiert worden ist, als Sie die Software von der iPod CD installiert haben.

**Gehen Sie wie folgt vor, um die iPod Software mit dem Aktualisierungsprogramm auf Ihrer iPod CD wiederherzustellen:**

- *Wenn Sie einen Mac verwenden*, finden Sie das Aktualisierungsprogramm unter „Programme/Dienstprogramme/iPod Software Aktualisierer“.
- *Wenn Sie einen Windows PC verwenden*, finden Sie das Aktualisierungsprogramm unter „Start“ > „Alle Programme“ > „iPod“.

**Hinweis:** Das Datum der Aktualisierung ist Teil des Dateinamens. Benutzen Sie daher immer die aktuellste Version, wenn mehr als eine angeboten wird.

Lesen Sie, wie Sie Ihren iPod nano reinigen und sicher damit umgehen.

## Sicherheitsrichtlinien für die Konfiguration

Beachten Sie bei der Inbetriebnahme und Verwendung Ihres iPod nano bitte unbedingt die folgenden Richtlinien:

- Bewahren Sie diese Anweisungen stets griffbereit auf.
- Befolgen Sie sämtliche Anweisungen und Warnhinweise für Ihren iPod nano.

**Achtung:** Elektrische Geräte können bei unsachgemäßer Handhabung gefährlich sein. Daher sollte der Umgang mit diesem oder einem ähnlichen Gerät stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden. Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugang zu den Bauteilen im Inneren eines elektrischen Geräts haben und dass sie nicht mit den Kabeln spielen.

# Allgemeine Richtlinien zur Sicherheit, Reinigung und Handhabung

Für das ...	sollten Sie ...
sichere Umgehen mit Ihrem iPod nano	<p>darauf achten, dass Sie Ihren iPod nano nicht fallen lassen. Wenn Sie ein Verkratzen des iPod nano Gehäuses vermeiden wollen, empfiehlt es sich, die mitgelieferte Tasche oder eine der zahlreichen separat erhältlichen Taschen zu verwenden.</p> <p><b>Achtung:</b> Ihr iPod nano enthält empfindliche Komponenten einschließlich einer wiederaufladbaren Batterie. Vermeiden Sie Beschädigungen, indem Sie Ihren iPod nano weder fallen lassen noch verbiegen oder stark drücken.</p>
sichere Verwenden der Ohrhörer	<p>Folgendes beachten: Das Verwenden von Ohrhörern beim Steuern eines Kraftfahrzeugs wird nicht empfohlen und ist in einigen Ländern verboten. Fahren Sie stets vorsichtig und konzentriert. Stoppen Sie die Wiedergabe Ihres iPod nano, wenn Sie hierdurch beim Steuern eines Kraftfahrzeugs oder bei anderen Tätigkeiten, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordern, abgelenkt oder gestört werden.</p>
Vermeiden von Hörschäden	<p>die Lautstärke Ihres iPod nano nicht zu hoch einstellen. Treten Ohrgeräusche auf, reduzieren Sie die Lautstärke oder verwenden Sie den iPod nano nicht mehr. Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPod nano finden Sie im Abschnitt „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 30.</p> <p><b>Achtung:</b> Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit 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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benutzen Sie Ohrhörer und Kopfhörer nur für eine begrenzte Dauer bei hohen Lautstärken.</li><li>• Vermeiden Sie es, die Lautstärke hochzustellen, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.</li><li>• Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie nicht hören können, was Personen in Ihrer Nähe sprechen.</li></ul>
sachgemäße Verwenden von Steckern und Anschlüssen	<p>niemals versuchen, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken. 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.</p>

Für das ...	sollten Sie ...
<b>Vermeiden von Stromschlägen oder Verletzungen</b>	<p>auf einen ausreichenden Abstand Ihres iPod nano zu Behältern oder Quellen mit Flüssigkeiten wie Regen, Getränken oder Waschbecken achten. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in Ihren iPod nano gelangen. Sollte dies trotzdem einmal geschehen, trennen Sie die Verbindung des iPod nano zum Stromnetz oder Computer, bevor Sie ihn reinigen. Möglicherweise müssen Sie das Gerät auch zur Wartung an einen Apple Autorisierten Service-Partner senden.</p> <p><i>Achtung:</i> Verwenden Sie Ihren iPod nano nicht in oder in der Nähe von Wasser oder feuchten Bereichen.</p>
<b>Reparieren Ihres iPod nano</b>	<p>die Hinweise zum Service im Kapitel beachten.</p> <p><i>Achtung:</i> Nehmen Sie Reparaturen nicht selbst vor. Versuchen Sie nicht, Ihren iPod nano zu öffnen, Teile auszubauen oder die Batterie zu entfernen. Dabei kann es zu einem Kurzschluss kommen, und Sie riskieren den Verlust des Garantieanspruchs. Im Innern des Geräts befinden sich keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden können.</p>
<b>Reinigen des Gehäuses Ihres iPod nano</b>	<p>sicherstellen, dass der iPod nano nicht am Stromnetz angeschlossen ist. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltigen Reiniger oder Scheuermittel.</p>
<b>Verwenden oder Aufbewahren des iPod nano bei angemessenen Temperaturen</b>	<p>Ihren iPod nano nur in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 35 °C verwenden. Die Spieldauer des iPod nano kann bei niedrigen Temperaturen vorübergehend verkürzt werden.</p> <p>Ihren iPod nano nur in einem Temperaturbereich zwischen –20 °C und 45 °C lagern. Lassen Sie Ihren iPod nano nicht im Auto liegen, denn in parkenden Autos kann dieser Temperaturbereich leicht überschritten werden.</p> <p><i>Hinweis:</i> Wenn Sie Ihren iPod nano verwenden oder die Batterie aufladen, erwärmt sich die Unterseite. Die Unterseite des iPod nano Gehäuses fungiert als Wärmeableiter, der die Wärme aus dem Innern des Gehäuses nach außen in die kühlere Luft ableitet.</p>

## Weitere Informationen über die Verwendung des iPod nano finden Sie im Internet sowie in der Online-Hilfe.

In der nachfolgenden Tabelle erfahren Sie, wo Sie zusätzliche Software und Service-Informationen für den iPod erhalten.

Näheres über	Aktion
Service & Support, Foren und Apple Software zum Laden	Besuchen Sie die folgende Seite: <a href="http://www.apple.com/de/support/ipod">www.apple.com/de/support/ipod</a>
Die neusten Einführungen und Tipps und Tricks, zur optimalen Verwendung Ihres iPod nano	Besuchen Sie die Seite: <a href="http://www.apple.com/de/support/ipod/howto">www.apple.com/de/support/ipod/howto</a>
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes und Music Store Hilfe“. Eine iTunes Online-Einführung (nicht überall 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 iSync (mit Mac OS X)	Öffnen Sie iSync und wählen Sie „Hilfe“ > „iSync Hilfe“.
Verwenden von iCal (mit Mac OS X)	Öffnen Sie iCal und wählen Sie „Hilfe“ > „iCal Hilfe“.
Die neusten Informationen zum iPod nano	Besuchen Sie die folgende Seite: <a href="http://www.apple.com/de/ipod">www.apple.com/de/ipod</a>
Registrieren des iPod nano	Wenn Sie sich bei der Installation der Software von der iPod CD nicht bereits registriert haben, besuchen Sie diese Seite: <a href="http://www.apple.com/de/register">www.apple.com/de/register</a>
Auffinden Ihrer iPod nano Seriennummer	Sehen Sie auf der Rückseite Ihres iPod nano nach oder wählen Sie „Einstellungen“ > „Über“.
Garantieleistungen	Befolgen Sie zuerst die Anweisungen in diesem Handbuch, der Online-Hilfe und den Online-Ressourcen und lesen Sie dann die Informationen unter: <a href="http://www.apple.com/de/support">www.apple.com/de/support</a> .

## Communications Regulation 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 television reception is suspected.

### Radio and Television 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 television 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 television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television 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/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Computer, 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, television 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 Computer, Inc. Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

### 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。

### Europäische Gemeinschaft

Entspricht den europäischen Richtlinien 72/23/EEC und 89/336/EEC.





## Disposal and Recycling Information

Your iPod contains a battery. Dispose of your iPod according to your local environmental laws and guidelines.

For information about Apple's recycling program, go to [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html).

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

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



**Taiwan:**



廢電池請回收

### **Europäische Union – Information 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 Computer, 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 finden Sie unter: [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html)

© 2006 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, FireWire, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iTunes, Mac, Macintosh und Mac OS sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. Finder, das FireWire Logo und Shuffle sind Marken der Apple Computer, Inc. Apple Store und iTunes Music Store sind Dienstleistungsmarken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. 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 Computer übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-0691 / März 2006