



# Mac OS X 10.6 Snow Leopard

## Installation und Konfiguration

Bitte lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie Mac OS X installieren. Es enthält wichtige Informationen zur Installation von Mac OS X.

### Systemvoraussetzungen

Zur Aktualisierung auf Snow Leopard oder zum erstmaligen Installieren von Snow Leopard benötigen Sie einen Mac-Computer mit folgender Ausstattung:

- Einen Intel-Prozessor
- Ein internes oder externes DVD-Laufwerk bzw. das Programm „DVD- oder CD-Freigabe“
- Mindestens 1 GB Arbeitsspeicher
- Einen integrierten Bildschirm oder einen Monitor, der an einer von Apple gelieferten und vom Computer unterstützten Videokarte angeschlossen ist
- Mindestens 5 GB freier Festplattenspeicher bzw. 7 GB Festplattenspeicher für die Installation von Developer-Tools

### Aktualisieren von Mac OS X

Gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor, um auf Mac OS X Snow Leopard zu aktualisieren.

- 1 Legen Sie die Mac OS X-Installations-DVD ein.
- 2 Wählen Sie das Symbol „Mac OS X-Installation“ durch Doppelklicken aus.  
Daraufhin werden der Startbildschirm gefolgt von den Lizenzvereinbarungen angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen durch und akzeptieren Sie sie.
- 3 Wählen Sie im Fenster zur Auswahl eines Zielvolumens Ihr aktuelles Mac OS X-Volumen aus (in den meisten Fällen ist dies das einzig verfügbare Volumen).

- 4 Klicken Sie auf „Anpassen“, um optionale Software auszuwählen bzw. deren Auswahl aufzuheben.

Sie können auch andere Software wie Druckertreiber, Schriften und Sprachpakete auswählen, die Sie installieren wollen. Wählen Sie im Fenster für die angepasste Installation die Software aus, die installiert werden soll. Klicken Sie anschließend auf „OK“.

**Hinweis:** Wenn Sie darauf hingewiesen werden, dass nicht genügend Festplattenspeicher für die Installation von Mac OS X vorhanden ist, können Sie einige Objekte deaktivieren, um Platz einzusparen.

- 5 Klicken Sie auf „Installieren“.

Klicken Sie im angezeigten Fenster auf „Installieren“, um geöffnete Programme zu beenden und die Installation zu starten. Geben Sie Ihr Administratorkennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

## Aktualisieren mithilfe des optischen Laufwerks eines anderen Computers

Wenn Sie Mac OS X auf einem Mac-Computer ohne optisches Laufwerk aktualisieren (oder Ihre iLife-Programme neu installieren) möchten, können Sie die Funktion „DVD- oder CD-Freigabe“ und einen anderen Computer mit einem optischen Laufwerk verwenden. Auf dem anderen Computer muss Mac OS X 10.4.10 (oder neuer) bzw. Windows XP oder Vista installiert sein.

**Hinweis:** Sie müssen das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ nicht verwenden, um Mac OS X auf einem Mac ohne optisches Laufwerk zu aktualisieren. Wenn Sie jedoch die Originaleinstellungen Ihres Mac wiederherstellen oder Mac OS X löschen und neu installieren wollen, müssen Sie das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ verwenden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich beide Computer in demselben Netzwerk (verkabelt oder drahtlos) befinden.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Software „DVD- oder CD-Freigabe“ auf dem Computer installiert ist, dessen optisches Laufwerk Sie verwenden wollen. Handelt es sich um einen Mac-Computer mit Mac OS X 10.5.3 (oder neuer), ist die Software „DVD- oder CD-Freigabe“ bereits installiert.
  - Zur Installation von „DVD- oder CD-Freigabe“ auf einem Mac mit Mac OS X 10.4.10-10.5.2 beachten Sie bitte die Hinweise unter:  
[http://support.apple.com/downloads/DVD\\_or\\_CD\\_Sharing\\_Setup\\_Update\\_for\\_Mac](http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac)
  - Bei einem Windows-Computer lesen Sie die Informationen unter:  
[http://support.apple.com/downloads/DVD\\_or\\_CD\\_Sharing\\_Update\\_1\\_0\\_for\\_Windows](http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows)

- 3 Stellen Sie sicher, dass die Software „DVD- oder CD-Freigabe“ auf dem Computer aktiviert ist, dessen optisches Laufwerk Sie verwenden wollen.
  - Zum Aktivieren von „DVD- oder CD-Freigabe“ auf einem Mac wählen Sie „DVD- oder CD-Freigabe“ in der Systemeinstellung „Freigaben“.
  - Auf einem Windows-Computer öffnen Sie die Systemsteuerung „DVD- oder CD-Sharing“ und wählen die Option für die Aktivierung entfernter DVDs oder CDs aus.
- 4 Legen Sie die Installations-DVD in das optische Laufwerk des Computers ein.
- 5 Wählen Sie auf dem Computer, auf dem Mac OS X (oder die iLife-Programme) installiert werden soll, in der Seitenleiste des Finder-Fensters unter „Geräte“ die Option „Entfernte CD/DVD“ aus.

Wird die Taste „Zugriff erbitten“ angezeigt, klicken Sie darauf. Klicken Sie auf dem Computer mit der Installations-DVD auf „Akzeptieren“.
- 6 Wählen Sie die DVD aus, öffnen das Installationsprogramm und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

## Verwenden von Time Machine zum Sichern und Wiederherstellen Ihres Systems

Verbinden Sie nach der Installation von Snow Leopard ein Time Capsule-System oder ein externes USB- oder FireWire-Laufwerk mit Ihrem Computer und erstellen Sie mithilfe von Time Machine eine aktuelle Kopie aller Daten auf dem Computer. Wenn Sie Snow Leopard erneut installieren müssen und mit Time Machine eine Sicherungskopie erstellt haben, können Sie mit dem Dienstprogramm zur Datenwiederherstellung alle Daten auf Ihrem Computer in ihrem vorherigen Zustand wiederherstellen.

- 1 Legen Sie die Mac OS X-Installations-DVD ein und wählen Sie das Symbol „Mac OS X-Installation“ durch Doppelklicken aus.
- 2 Klicken Sie im Installationsprogramm auf „Dienstprogramme“ und dann auf „Neustart“.
- 3 Wenn das Fenster „Sprachauswahl“ angezeigt wird, wählen Sie Ihre Sprache aus und klicken auf „Fortfahren“ (Pfeilsymbol).
- 4 Wählen Sie „Dienstprogramme“ > „System von der Datensicherung wiederherstellen“ und klicken Sie im daraufhin angezeigten Fenster auf „Fortfahren“.
- 5 Wählen Sie eine Quelle mit der Sicherungskopie aus.

Wählen Sie das Volume aus, das die Time Machine-Sicherungskopie mit den Daten enthält, die Sie wiederherstellen möchten. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen.

**Hinweis:** Beim Wiederherstellen Ihres Systems wird der gesamte Inhalt des gewählten Volumes gelöscht.

## Wiederherstellen der Originaleinstellungen Ihres Computers

Wenn Sie die Originaleinstellungen Ihres Computers wiederherstellen müssen, verwenden Sie die Installations-DVD, die Sie mit Ihrem Computer erhalten haben.

**Wichtig:** Beim Wiederherstellen der Originaleinstellungen Ihres Computers werden alle Daten auf dem Computer (einschließlich Benutzer-Accounts, Netzwerkeinstellungen sowie alle Dateien und Ordner) gelöscht. Erstellen Sie daher von allen Dateien, die Sie weiterhin verwenden möchten, eine Sicherungskopie auf einem anderen Volume. Notieren Sie Ihre Netzwerkeinstellungen, die Sie in der Systemeinstellung „Netzwerk“ festgelegt haben. Auf diese Weise können Sie nach der Neuinstallation von Mac OS X die Netzwerkverbindungen schnell wiederherstellen.

- 1 Legen Sie die mit Ihrem Computer gelieferte Mac OS X-Installations-DVD ein und wählen Sie das Symbol „Mac OS X-Installation“ durch Doppelklicken aus.

**Hinweis:** Sie können das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf der im optischen Laufwerk eines anderen Computers eingelegten DVD verwenden, um die Originaleinstellungen auf einem Mac ohne optisches Laufwerk wiederherzustellen. Zum Verwenden des Programms „Entfernte Mac OS X-Installation“ befolgen Sie zunächst bitte die Anleitungen unter „Verwenden des Programms „Entfernte Mac OS X-Installation““ weiter hinten in diesem Dokument und fahren Sie dann mit Schritt 3 in diesem Abschnitt fort.

- 2 Klicken Sie im Installationsprogramm auf „Dienstprogramme“ und dann auf „Neustart“.
- 3 Wenn das Fenster „Sprachauswahl“ angezeigt wird, wählen Sie Ihre Sprache aus und klicken auf „Fortfahren“ (Pfeilsymbol).
- 4 Wählen Sie „Dienstprogramme“ > „Festplatten-Dienstprogramm“.
- 5 Wählen Sie Ihr Volume links in der Liste aus und klicken Sie dann auf „Löschen“.
- 6 Wählen Sie „Mac OS Extended (Journaled)“ aus dem Einblendmenü „Format“ aus. Geben Sie einen Namen für das Volume ein und klicken Sie auf „Löschen“.

Wählen Sie nach dem Löschen des Volumes in der Menüleiste „Festplatten-Dienstprogramm“ > „Festplatten-Dienstprogramm beenden“ aus und befolgen die Anleitungen des Mac OS X-Installationsprogramms zum Neuinstallieren von Mac OS X.

**Hinweis:** Nach Abschluss der Installation werden Sie aufgefordert, die mit dem Computer gelieferte DVD für die Programminstallation zu verwenden, um Ihre iLife-Programme (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD und iWeb) neu zu installieren. Zum Neuinstallieren Ihrer iLife-Programme legen Sie die DVD für die Programminstallation ein und öffnen Sie das Symbol „Bundled Software“ durch Doppelklicken. Befolgen Sie dann die Anleitungen auf dem Bildschirm.

## Verwenden des Programms „Entfernte Mac OS X-Installation“

Sie können das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf der im optischen Laufwerk eines anderen Computers eingelegten DVD verwenden, um die Originaleneinstellungen auf einem Mac ohne optisches Laufwerk wiederherzustellen (oder Mac OS X zu löschen und wiederherzustellen). Auf dem anderen Computer muss Mac OS X 10.4.10 (oder neuer) bzw. Windows XP oder Vista installiert sein.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich beide Computer in demselben Netzwerk (verkabelt oder drahtlos) befinden.

**Hinweis:** Es ist nicht möglich, das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ in einem drahtlosen Netzwerk mit WEP-Schutz zu verwenden.

- 2 Stellen Sie sicher, dass die Software „DVD- oder CD-Freigabe“ auf dem Computer installiert ist, dessen optisches Laufwerk Sie verwenden wollen. Handelt es sich um einen Mac-Computer mit Mac OS X 10.5.3 (oder neuer), ist die Software „DVD- oder CD-Freigabe“ bereits installiert.
  - Zur Installation von „DVD- oder CD-Freigabe“ auf einem Mac mit Mac OS X 10.4.10-10.5.2 beachten Sie bitte die Hinweise unter:  
[http://support.apple.com/downloads/DVD\\_or\\_CD\\_Sharing\\_Setup\\_Update\\_for\\_Mac](http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac)
  - Bei einem Windows-Computer lesen Sie die Informationen unter:  
[http://support.apple.com/downloads/DVD\\_or\\_CD\\_Sharing\\_Update\\_1\\_0\\_for\\_Windows](http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows)
- 3 Legen Sie die Mac OS X-Installations-DVD in das optische Laufwerk des Computers ein.
- 4 Öffnen Sie das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf dem Computer, dessen optisches Laufwerk Sie verwenden.
  - Auf einem Mac befindet es sich im Ordner „Dienstprogramme“ innerhalb des Ordners „Programme“.
  - Auf einem Windows-Computer wählen Sie „Entfernte Mac OS X-Installation“ im Assistenten aus.

- 5 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm.

Lesen Sie die Anleitungen durch und wählen Sie das gewünschte Installationsvolumen aus. Wählen Sie dann abhängig vom verwendeten Netzwerktyp „AirPort“ oder „Ethernet“. Klicken Sie in jedem angezeigten Fenster auf „Fortfahren“.

- 6 Starten Sie den Computer, auf dem Sie die Software installieren wollen, bei gedrückter Wahltaaste neu, bis die verfügbaren Startvolumen angezeigt werden.
- 7 Klicken Sie auf dem Computer mit der Installations-DVD im Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf „Fortfahren“.

**Hinweis:** Wenn Sie in Schritt 5 „AirPort“ als Netzwerktyp gewählt haben, wählen Sie Ihr AirPort-Netzwerk aus dem Einblendmenü aus. Klicken Sie im Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf „Fortfahren“, wenn das AirPort-Symbol in der Menüleiste die Signalstärke anzeigt.

- 8 Wählen Sie auf dem Computer, auf dem die Software installiert werden soll, die Installations-DVD aus und klicken Sie dann auf den Pfeil unter dem Volumesymbol. Informationen zum Löschen und Wiederherstellen von Mac OS X finden Sie unter Schritt 3 im Abschnitt „Wiederherstellen der Originaleinstellungen Ihres Computers“ Weiter vorne in diesem Dokument.

## Neuinstallieren von Programmen mithilfe des optischen Laufwerks eines anderen Computers

Wenn Sie das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ zum Wiederherstellen der Originaleinstellungen Ihres Computers verwendet haben, müssen Sie die mit Ihrem Computer gelieferte DVD für die Programminstallation zum Neuinstallieren Ihrer iLife-Programme (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD und iWeb) verwenden. Zum Neuinstallieren der iLife-Programme befolgen Sie die Anleitungen unter „Aktualisieren mithilfe des optischen Laufwerks eines anderen Computers“ weiter vorne in diesem Dokument.

## Tipps zur Installation

In den folgenden Abschnitten finden Sie Antworten auf Fragen, die möglicherweise während der Installation und Verwendung von Mac OS X auftreten.

## Verwenden der Tastatur während der Installation

Während Sie das Mac OS X-Installationsprogramm und den Mac OS X-Systemassistenten verwenden, können Sie wie gewohnt mit der Tastatur arbeiten. Drücken Sie die Tabulatortaste, um Tasten, Einblendmenüs und andere Optionen hervorzuheben. Drücken Sie den Abwärtspfeil, um Einblendmenüs zu öffnen. Drücken Sie die Leertaste, um Objekte auszuwählen.

## Aktualisieren der Software für Drucker und Scanner

Während der Installation wird die Drucker- und Scannersoftware auf mit Snow Leopard kompatible Versionen aktualisiert, sofern Aktualisierungen verfügbar sind. Inkompatible Software wird während der Aktualisierung möglicherweise entfernt. Informationen über unterstützte Drucker- und Scannermodelle finden Sie unter: <http://support.apple.com/kb/HT3669>

## Informationen für QuickTime 7 Pro-Benutzer

Eine mit Snow Leopard kompatible Version des Programms „QuickTime Player 7“ ist verfügbar. Informationen zum Verwenden von QuickTime 7 Pro mit Snow Leopard finden Sie unter: <http://support.apple.com/kb/HT3678>

## Das Installationsprogramm kann ein Volume nicht reparieren.

Wenn eine Meldung mit dem Hinweis angezeigt wird, dass das Volume nicht repariert werden kann, müssen Sie das Volume möglicherweise löschen. Versuchen Sie vor dem Löschen des Volumes, Ihre Dateien auf ein externes Volume zu kopieren. Wenn Sie bereit sind, Mac OS X zu löschen und neu zu installieren, befolgen Sie die Anleitungen im Abschnitt „Löschen und Neuinstallieren von Mac OS X“ weiter hinten in diesem Dokument.

## Das Installationsprogramm wird nicht geöffnet.

Wenn das Installationsprogramm nicht geöffnet wird, starten Sie Ihren Computer bei gedrückter Taste „C“ neu, damit der Computer die Mac OS X-Installations-DVD als Startvolume verwendet. Wird das Installationsprogramm weiterhin nicht geöffnet, starten Sie Ihren Computer neu und drücken Sie dabei die Maustaste oder Trackpad-Taste, um die DVD auszuwerfen. Legen Sie die Mac OS X-Installations-DVD ein, nachdem Ihr Computer gestartet wurde. Verwenden Sie die Systemeinstellung „Startvolume“, um die Installations-DVD als Startvolume zu definieren. Klicken Sie dann auf „Neustart“.

Wenn das Installationsprogramm nicht geöffnet wird, wenn Sie die Funktion „DVD- oder CD-Freigabe“ verwenden, versuchen Sie das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ zu verwenden.

Wenn Ihr Computer mit einem Netzwerk verbunden ist, hat Ihnen Ihr Netzwerkadministrator möglicherweise nicht die Berechtigung erteilt, Software zu installieren oder Mac OS X zu aktualisieren. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um Hilfe zu erhalten.

## Die Installation konnte nicht erfolgreich abgeschlossen werden.

Wenn Sie Mac OS X nicht installieren konnten, versuchen Sie Folgendes:

- 1 Trennen Sie die Verbindung zu allen externen Geräten, die Sie während der Installation nicht benötigen.
- 2 Entfernen Sie alle Karten anderer Hersteller als Apple.
- 3 Versuchen Sie, Mac OS X erneut zu installieren.
- 4 Konnten Sie Mac OS X nicht neu installieren, wählen Sie „Dienstprogramme“ > „Festplatten-Dienstprogramm“. Wählen Sie das gewünschte Volume aus, klicken Sie auf „Erste Hilfe“ und dann auf „Volume reparieren“. Beenden Sie das Festplatten-Dienstprogramm, wenn alle Fehler behoben sind. Klicken Sie auf „Fortfahren“, um die Installation erneut zu versuchen.

Können Sie Mac OS X auch dann nicht installieren, versuchen Sie, das Volume erneut zu löschen. Versuchen Sie vor dem Löschen des Volumes, Ihre Dateien auf ein externes Volume zu kopieren. Wenn Sie bereit sind, Mac OS X zu löschen und neu zu installieren, befolgen Sie die Anleitungen im Abschnitt „Löschen und Neuinstallieren von Mac OS X“.

## Löschen und Neuinstallieren von Mac OS X

Wenn Sie Mac OS X löschen und neu installieren müssen, klicken Sie im ersten Fenster des Installationsprogramms auf „Dienstprogramme“ und dann auf „Neustart“.

**Hinweis:** Sie können das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“ auf der im optischen Laufwerk eines anderen Computers eingelegten DVD verwenden, um Mac OS X auf einem Mac ohne optisches Laufwerk zu löschen und neu zu installieren. Zum Verwenden des Programms „Entfernte Mac OS X-Installation“ befolgen Sie zunächst bitte die Anleitungen unter „Verwenden des Programms „Entfernte Mac OS X-Installation““ in diesem Dokument und fahren Sie dann mit den Anleitungen unten fort.

Wählen Sie eine Sprache und dann „Dienstprogramme“ > „Festplatten-Dienstprogramm“ aus. Wählen Sie Ihr Volume links in der Liste aus und klicken Sie dann auf „Löschen“. Wählen Sie „Mac OS Extended (Journaled)“ aus dem Einblendmenü „Format“ aus. Geben Sie einen Namen für das Volume ein und klicken Sie auf „Löschen“. Wählen Sie nach dem Löschen des Volumes in der Menüleiste „Festplatten-Dienstprogramm“ > „Festplatten-Dienstprogramm beenden“ aus und befolgen die Anleitungen des Mac OS X-Installsprogramms zum Neuinstallieren von Mac OS X.

## Tipps zu Accounts und Kennwörtern

In den folgenden Abschnitten finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Benutzernamen, zu Kennwörtern und zum Anmelden.

### Sie können sich nicht bei Ihrem Computer anmelden.

Stellen Sie sicher, dass Sie Name und Kennwort mit genau der ursprünglich verwendeten Schreibweise, einschließlich Groß-/Kleinschreibung, eingeben. Können Sie sich dennoch nicht anmelden, kennen jedoch den Namen und das Kennwort eines Administrators (z. B. des Benutzers, den Sie zuerst erstellt haben), melden Sie sich als Administrator an. Öffnen Sie dann die Systemeinstellung „Benutzer“ und ändern Sie Ihr Kennwort.

### Sie können sich nicht an Ihr Kennwort erinnern und müssen es zurücksetzen.

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben und die Mac OS X-Installations-DVD verfügbar ist, legen Sie die DVD ein und starten Sie Ihren Computer bei gedrückter Taste „C“ neu. Besitzt Ihr Computer kein optisches Laufwerk, verwenden Sie das Programm „Entfernte Mac OS X-Installation“. Wird das Mac OS X-Installationsprogramm geöffnet, wählen Sie Ihre Sprache und „Dienstprogramme“ > „Kennwörter zurücksetzen“ und befolgen die Anleitungen auf dem Bildschirm.



## Sie können sich nicht per Fernzugriff anmelden.

Wenn Sie sich von einem Server aus bei Ihrem Benutzer-Account anmelden wollen und dies nicht möglich ist, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen über Mac OS X finden Sie unter: [www.apple.com/de/macosx](http://www.apple.com/de/macosx)

Wenn Sie die neusten Informationen über Mac OS X benötigen, stellen Sie eine Verbindung zum Internet her und öffnen Sie die Mac-Hilfe. Zum Öffnen der Mac-Hilfe wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Mac-Hilfe“.

Weitere Informationen zum Support und zur technischen Unterstützung für alle Apple-Produkte finden Sie unter: [www.apple.com/de/support](http://www.apple.com/de/support)