



## Vor der Installation von Mac OS X

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen. Bitte lesen Sie es aufmerksam durch, bevor Sie Mac OS X installieren. Sie finden hier Hinweise zu den unterstützten Computern, zu den Systemanforderungen und zur Installation von Mac OS X.

Weitere Informationen über Mac OS X finden Sie auf der Apple Web-Site:

- <http://www.apple.com/de/macosex/>

Wenn Sie die neusten Informationen über diese Version von Mac OS X benötigen, stellen Sie die Verbindung zum Internet her und öffnen Sie die Mac Hilfe. Sie öffnen die Mac Hilfe, indem Sie „Mac Hilfe“ aus dem Finder Menü „Hilfe“ auswählen.

Wenn Sie die neusten Informationen über diese Version von Mac OS X benötigen, lesen Sie bitte die Hinweise im Dokument „AppleCare Software Services & Support“, das Sie mit Mac OS X erhalten haben.

### Unterstützte Computer

Sie können diese Version von Mac OS X auf einem der folgenden Computer installieren:

- Power Mac G4
- Power Macintosh G3
- PowerBook G4
- PowerBook G3 (ausgenommen das Original PowerBook G3)
- iMac und eMac
- iBook

## Systemvoraussetzungen

Ihr Computer muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- mindestens 128MB Arbeitsspeicher
- einen eingebauten Bildschirm oder einen Monitor, der an einer von Apple gelieferten Videokarte angeschlossen ist

Wie viel Speicherplatz erforderlich ist, hängt von Ihrem Computer und der Art der Mac OS X Installation ab. Wenn Sie die Nachricht sehen, dass nicht genügend Festplattenplatz vorhanden ist, um Mac OS X zu installieren, können Sie einige Komponenten deaktivieren, um Platz einzusparen.

## Aktualisieren der Firmware Ihres Computers

Bevor Sie Mac OS X installieren, müssen Sie möglicherweise die Firmware Ihres Computers aktualisieren. Dies muss geschehen, bevor Sie Mac OS X installieren. Aktualisierungen für die Firmware Ihres Computers finden Sie auf der Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen unter:

- [www.info.apple.com/downloads/](http://www.info.apple.com/downloads/)

Wenn Sie beispielsweise einen Power Macintosh G3 (Beige) Computer mit einer Apple Ultra Wide SCSI PCI-Karte verwenden, empfiehlt es sich, die Firmware für die Karte zu aktualisieren. Verwenden Sie dazu die Software „Mac OS X SCSI Card Updater“, die Sie auf der Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen finden.

Suchen Sie mithilfe der Systemeinstellung „Software-Aktualisierung“ nach aktueller Software.

**Wichtig** Eventuell müssen Sie die Software für die Geräte aktualisieren, die Sie mit Ihrem Computer verwenden. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern dieser Geräte nach den neusten Aktualisierungen.

## Starten der Installation

Öffnen Sie das Symbol „Mac OS X Install“ auf der CD „Mac OS X Installation 1“ durch Doppelklicken, um die Installation zu starten.



Sie können die Installation von Mac OS X auch starten, indem Sie beim Neustart Ihres Computers die Taste „c“ gedrückt halten oder in der Systemeinstellung „Startvolume“ die CD „Mac OS X Installation 1“ als Startvolume auswählen.

## Beenden des Installationsprogramms

Wenn Sie das Installationsprogramm beenden wollen, bevor Sie im Fenster „Einfache Installation“ oder „Angepasste Installation“ in das Feld „Installieren“ geklickt haben, wählen Sie einfach „Beenden“ aus dem Menü „Installer“. Klicken Sie dann in „Neustart“. Halten Sie die Maustaste während des Neustarts gedrückt, damit die Mac OS X Installations-CD ausgeworfen wird. Möglicherweise können Sie die CD auch auswerfen, indem Sie die Auswurf Taste Ihres CD-Laufwerks (mit Laufwerksschlitten) bzw. die Auswurf Taste auf Ihrer Tastatur drücken. Ihr Computer startet daraufhin vom aktuellen Startvolumen.

Wenn Sie bereits in „Aktualisieren“ oder „Installieren“ geklickt haben, warten Sie bitte, bis die Installation beendet ist.

## Hinweise zur Hardwarekompatibilität

### Informationen zum Original PowerBook G3 Computer

Es ist nicht möglich, Mac OS X auf dem Original PowerBook G3 Computer zu installieren. Sie erkennen dieses Computermodell an dem kleinen sechsfarbigem Apple Logo oben auf der Bildschirmabdeckung. Sie können auch auf dem Gehäuseboden des Computers nach der Modellnummer (M3553) suchen.

### Installieren auf einem Computer der PowerBook G3 Serie, einem Original Power Macintosh G3 oder einem iMac

Wenn beim Auswählen des Zielvolumens die Nachricht angezeigt wird, dass Sie Mac OS X auf einer Partition installieren müssen, die sich vollständig innerhalb der ersten 8GB der Festplatte befinden, wählen Sie „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü „Installer“. Klicken Sie dann in „Partitionieren“, um die Partitionen Ihrer Festplatte anzuzeigen. Die erste Partition befindet sich ganz oben. Wählen Sie sie aus und vergewissern Sie sich, dass sie 8GB oder kleiner ist.

Wenn die erste Partition größer als 8GB ist oder wenn Ihre Festplatte nur eine Partition besitzt, die größer als 8GB ist, müssen Sie Ihre Festplatte zunächst erneut partitionieren. Durch die Partitionierung wird die komplette Festplatte gelöscht. Stellen Sie daher unbedingt sicher, dass alle noch benötigten Dateien gesichert sind, bevor Sie die Festplatte löschen.

### Installieren auf einem Power Macintosh G3 (Blau und Weiß)

Wenn Sie mit einem Power Macintosh G3 (Blau und Weiß) arbeiten, der mit einer Apple SCSI-Festplatte ausgestattet ist, wählen Sie als Format für das Zielvolumen bitte nicht „UNIX File System“ (UFS) aus.

## Installieren auf einem Computer mit einer SCSI-Karte eines Drittanbieters

Wenn Sie eine SCSI-Karte eines Drittanbieters in Ihrem Computer installiert haben und Mac OS X nicht starten können, schließen Sie eine Festplatte oder einen SCSI-Abschlussstecker an einen der Anschlüsse der Karte an. Treten weiterhin Probleme auf, versuchen Sie, ob sich der Fehler beheben lässt, wenn Sie die Karte entfernen. Wenden Sie sich an den Hersteller der Karte und erkundigen Sie sich, ob die Karte mit Mac OS X kompatibel ist.

## Installieren auf einem Computer mit einer Videokarte von einem Drittanbieter

Wenn in Ihrem Computer eine Videokarte von einem Drittanbieter installiert ist, müssen Sie diese möglicherweise entfernen, bevor Sie Mac OS X installieren. Wenden Sie sich an den Hersteller der Karte und erkundigen Sie sich, ob die Karte mit Mac OS X kompatibel ist.

## Hinweise zur Installation von Mac OS X

### Wiederherstellen der Software Ihres Computers

Wenn Sie die Software Ihres Computers wiederherstellen wollen und Ihr Computer mit Mac OS X v10.2 (oder neuer) geliefert wurde, befolgen Sie bitte die Anweisungen, die Sie mit dem Computer erhalten haben, um die Software wiederherzustellen.

### Löschen und Formatieren Ihrer Festplatte

Wenn Sie die Installation von Mac OS X starten, können Sie das gewählte Zielvolumen löschen. Klicken Sie im Bereich „Zielvolumen wählen“ des Installationsprogramms in das Feld „Optionen“. Wählen Sie „Löschen und Installieren“ und danach das gewünschte Format. Im Regelfall empfiehlt es sich, das Format „Mac OS Extended“ (HFS Plus) auszuwählen. Vergewissern Sie sich unbedingt, Ihre Daten zu sichern, bevor Sie das Volumen löschen.

Wenn Sie Mac OS X auf demselben Volumen oder derselben Festplattenpartition wie Mac OS 9 installieren wollen, muss das Volumen im Format „Mac OS Extended“ formatiert sein. Falls nicht bereits geschehen, müssen Sie das Volumen löschen.

Sie können Ihre Festplatte auch in mehrere Partitionen einteilen, bevor Sie Mac OS X installieren. Wählen Sie „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü „Installer“ und klicken Sie in „Partitionieren“. Durch die Partitionierung wird die komplette Festplatte gelöscht. Stellen Sie daher unbedingt sicher, dass alle noch benötigten Dateien zuvor sind, bevor Sie die Festplatte löschen.

**Wichtig** Wählen Sie nicht das Format „UNIX File System“ (UFS) als Format für das Zielvolumen aus, sofern Sie nicht mit diesem Format arbeiten müssen. Wenn Sie das Format „UNIX File System“ auswählen, müssen Sie Mac OS 9 und Ihre Mac OS 9 Programme auf einem Volumen installieren, das im Format „Mac OS Extended“ formatiert wurde, damit Sie sie in der Classic-Umgebung verwenden können.

## Neuinstallieren von Mac OS X

Wenn Sie Mac OS X neu installieren wollen, legen Sie die CD „Mac OS X Installation 1“ ein und öffnen Sie das Symbol „Install Mac OS X“ durch Doppelklicken. Wählen Sie das Zielvolumen aus und klicken Sie in „Optionen“. Wählen Sie dann „Archivieren und Installieren“ aus. Markieren Sie die betreffenden Felder, um vorhandene Informationen für Benutzer und Gruppen, Privatordner und Netzwerkeinstellungen zu sichern.

Das Installationsprogramm sichert Ihre vorhandenen Systemdateien in einem Ordner mit dem Namen „Vorheriges System“. Es ist nicht möglich, Ihren Computer mithilfe des Ordners „Vorheriges System“ zu starten.

## Hinweise zum Verwenden von Mac OS X

### Falls Sie Probleme beim Starten haben sollten

Wenn Sie Ihren Computer nach der Installation von Mac OS X nicht starten können, legen Sie die CD „Mac OS X Installation 1“ ein und starten Sie Ihren Computer bei gedrückter Taste „c“ neu. Wählen Sie „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü „Installer“ und klicken Sie in „Erste Hilfe“, um das Volume und die Zugriffsrechte zu reparieren.

Falls Sie beim Starten Ihres Computers Schwierigkeiten haben sollten und bereits Geräte wie FireWire Laufwerke, USB-Drucker oder externe Monitore angeschlossen sind, lösen Sie die Verbindung zu diesen Geräten, und versuchen Sie erneut, den Computer zu starten.

### Aktualisieren von Mac OS 9

Es empfiehlt sich, stets die neuste Version von Mac OS 9 zu verwenden. Damit Sie mit Ihren Mac OS 9 Programmen in der Classic-Umgebung arbeiten können, benötigen Sie Mac OS 9.1 (oder neuer). Sie können Mac OS 9 nach der Installation von Mac OS X aktualisieren. Wenn Sie über eine Mac OS 9 Installations-CD verfügen, können Sie die Software innerhalb der Classic-Umgebung aktualisieren. Wenn Sie die Aktualisierung mithilfe der Option „Software-Aktualisierung“ vornehmen möchten, müssen Sie Ihren Computer mit Mac OS 9 neu starten.

### Aktualisieren von Classic-Programmen und anderer Software

Optimale Leistungsergebnisse mit Mac OS X erhalten Sie, wenn Sie für Ihre Arbeit Softwareprogramme verwenden, die speziell für Mac OS X konzipiert sind. Besuchen Sie die Mac OS X Web-Site und informieren Sie sich über die verfügbaren Mac OS X Programme:

- <http://www.apple.com/de/macosex/>

Sie können sich auch an die jeweiligen Hersteller wenden und nach den neusten Versionen Ihrer Programme fragen.

Wenn Sie keine Mac OS X Versionen für Ihre bevorzugte Software finden können, aktualisieren Sie auf die neuste Version von Mac OS 9, um diese in der Mac OS X Classic-Umgebung verwenden zu können.

## Installieren der neusten Version des Kontrollfelds „Startvolume“

Verwenden Sie das Kontrollfeld „Startvolume“ Version 9.2.2 (oder neuer), um zwischen Mac OS 9 und Mac OS X zu wechseln. Eine aktuelle Version des Kontrollfelds befindet sich auf der CD „Mac OS X Installation 1“.

## Konfigurieren und Herstellen der Internet-Verbindung

Wenn Sie bereits einen Account bei einem Internet-Anbieter besitzen und Mac OS X zum ersten Mal installieren, vergewissern Sie sich, die Verbindungsinformationen für Ihren Internet-Anbieter verfügbar zu haben, sodass Sie diese nach Abschluss der Installation eingeben können. Weitere Informationen hierzu finden Sie im PDF-Dokument „Einführung zu Mac OS X“ auf der CD „Mac OS X Installation 1“.

Sollten Sie die Internet-Verbindung nicht herstellen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Anbieter und prüfen Sie, ob Sie die korrekten Informationen für die Verbindung mit Mac OS X verfügbar haben.

© 2002 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, FireWire, iBook, iMac, Mac, Macintosh, PowerBook, Power Mac und Power Macintosh sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. eMac ist eine Marke der Apple Computer, Inc.