



Bitte vor der Installation von Mac OS X lesen

Bitte lesen Sie folgende Informationen vor der Installation von Mac OS X. 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 eine Verbindung zum Internet her und öffnen Sie die Mac Hilfe. Sie öffnen die Mac Hilfe, indem Sie im Finder im Menü „Hilfe“ die Option „Mac Hilfe“ auswählen.

Informationen zum technischen Support für dieses Produkt finden Sie im Dokument „AppleCare Service & Support“, das Sie mit Mac OS X erhalten haben.

Systemanforderungen

Sie benötigen einen Macintosh Computer mit folgender Ausstattung:

- PowerPC G3, G4 oder G5 Prozessor
- USB (integriert)
- Mindestens 128MB Arbeitsspeicher
- Einen integrierten Bildschirm oder einen Monitor, der an einer von Apple gelieferten Videokarte angeschlossen ist, die von Ihrem Computer unterstützt wird
- Mindestens 2GB freier Festplattenspeicher bzw. 3,5GB Festplattenspeicher für die Installation der Entwickler-Werkzeuge (Developer Tools)

Aktualisieren der Firmware Ihres Computers

Möglicherweise ist es erforderlich, die Firmware Ihres Computers zu aktualisieren. In diesem Fall aktualisieren Sie die Firmware bitte vor der Installation von Mac OS X.

Wenn Sie nach dem Starten des Installationsprogramms die Nachricht sehen, dass Sie die Firmware Ihres Computers aktualisieren müssen, beenden Sie das Installationsprogramm und starten Sie Ihren Computer von Ihrem aktuellen Startvolume.

Aktualisierungen für die Firmware Ihres Computers finden Sie auf der Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen unter:

- www.info.apple.com/support/downloads_de.html

Starten der Installation

Um Mac OS X zu installieren, legen Sie die CD „Mac OS X Install Disc 1“ ein und öffnen Sie das Symbol „Install Mac OS X“ durch Doppelklicken.



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

Beenden des Installationsprogramms

Wenn Sie das Installationsprogramm beenden möchten, 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 „Startvolume“, um ein Startvolume für Ihren Computer auszuwählen.

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

Hinweise zur Hardware-Kompatibilität

Installieren auf einem Original iMac

Wenn Sie die Software auf einem Original iMac installieren und Ihnen die Nachricht angezeigt wird, dass Sie Mac OS X auf einer Partition installieren müssen, die sich vollständig innerhalb der ersten 8GB der Festplatte befindet, wählen Sie „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü „Installer“. Wählen Sie das Festplattensymbol aus und klicken Sie 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 neu partitionieren, damit die erste Partition 8 GB oder weniger belegt. Durch die Partitionierung wird die komplette Festplatte gelöscht. Erstellen Sie daher unbedingt zuvor eine Sicherungskopie aller noch benötigten Dateien.

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 Abschlussstecker (Terminator) 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.

Tipps zur Installation von Mac OS X

Löschen und Formatieren Ihrer Festplatte

Wenn Sie die Installation von Mac OS X starten, können Sie das ausgewählte Zielvolumen löschen. Klicken Sie im Bereich „Zielvolumen wählen“ des Installationsprogramms in die Taste „Optionen“. Wählen Sie „Löschen und Installieren“ und danach das gewünschte Format. In den meisten Fällen wählen Sie das Format "Mac OS Extended (Journaled)".

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

Wenn Sie Mac OS X auf demselben Volume oder derselben Festplattenpartition wie Mac OS 9 installieren möchten, muss das Volume im Format „Mac OS Extended“ formatiert sein. Ist dies nicht der Fall, beenden Sie das Installationsprogramm und erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Dateien, bevor Sie Ihre Festplatte neu formatieren.

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. Erstellen Sie daher unbedingt zuvor eine Sicherungskopie aller noch benötigten Dateien.

Neuinstallieren von Mac OS X

Wenn Sie Mac OS X neu installieren möchten, legen Sie die CD „Mac OS X Install Disc 1“ ein und öffnen Sie das Symbol „Install Mac OS X“ durch Doppelklicken. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie im Bereich „Zielvolumen wählen“ angelangt sind, klicken Sie in „Optionen“, um die Installationsoptionen für Mac OS X auszuwählen:

- Wählen Sie „Archivieren und Installieren“, um Ihre bereits vorhandenen Systemdateien, Benutzer-Accounts und deren Privatordner und Ihre vorhandenen Netzwerkeinstellungen zu sichern. In diesem Fall sichert das Installationsprogramm Ihre Systemdateien im Ordner „Previous System“. Sie können die Daten später an den entsprechenden Ort kopieren. Es ist nicht möglich, Ihren Computer mithilfe des Ordners „Previous System“ zu starten.
- Wählen Sie „Löschen und Installieren“, um das Zielvolumen zu löschen und eine neue Kopie von Mac OS X zu installieren. Wenn Sie diese Option auswählen, gehen alle Ihre Dateien und bereits installierte Software auf dem Zielvolumen verloren. Erstellen Sie daher zuvor Sicherungskopien. Bei dieser Option können Sie das Format des Volumens auswählen. Im Regelfall empfiehlt es sich, im Einblendmenü das Format „Mac OS Extended (Journaled)“ auszuwählen.

Installieren von zusätzlicher Software

Über die Option „Einfache Installation“ installieren Sie die gesamte Software, die Sie für die Verwendung von Mac OS X benötigen, nicht aber einige zusätzliche Software, z. B. Schriften für zusätzliche Sprachen, zusätzliche Stimmen, das Programm „Common Access Card Viewer“ und die Software „X11“.

Wenn Sie weitere Software oder nicht alle Komponenten installieren wollen, die bei der Einfachen Installation installiert werden, klicken Sie in "Anpassen" und wählen Sie die gewünschten Objekte aus.

Wenn Sie die zusätzliche Software nicht sofort installieren, können Sie dies auch später nachholen. Legen Sie die CD „Mac OS X Install Disc 3“ ein und öffnen Sie den Ordner „Packages“. Öffnen Sie das Installationspaket der Software, die Sie installieren möchten, durch Doppelklicken.

Wenn Sie Software deaktivieren, die standardmäßig installiert wird, können Sie diese ebenfalls später installieren. Legen Sie die entsprechende Mac OS X Installations-CD ein und suchen Sie das Paket. Öffnen Sie das Installationspaket der gewünschten Software durch Doppelklicken und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Das Paket „BSD Subsystem“ befindet sich auf der CD „Mac OS X Install Disc 1“ im Ordner „Optional Installs“. Die anderen Pakete befinden sich im Ordner „Packages“ auf der CD „Install Disc 2“ oder „Install Disc 3“.

Installieren der Software „X11“

Mit X11 für Mac OS X wurde das X Window System, das von einigen UNIX-Programmen verwendet wird, für Mac OS X implementiert. X11 für Mac OS X ist als zusätzliche Installation beim Installieren von Mac OS X verfügbar. Klicken Sie im Fenster „Einfache Installation“ in „Anpassen“ und wählen Sie „X11“ aus. Sie können das Programm auch später installieren, indem Sie die Datei „X11User.pkg“ auf der CD „Mac OS X Install Disc 3“ öffnen. Wenn Sie X Window System Programme entwickeln oder kompilieren möchten, installieren Sie das Paket „X11 SDK“ auf der Xcode Tools CD.

Konfigurieren und Herstellen der Internet-Verbindung

Wenn Sie bereits einen Account bei einem Internet-Anbieter besitzen und Mac OS X zum ersten Mal installieren, müssen Sie nach Abschluss der Installation die Verbindungsinformationen für Ihren Internet-Anbieter eingeben. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Informationen griffbereit haben. Sollten beim Verbinden mit dem Internet Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Anbieter und prüfen Sie, ob Sie die korrekten Informationen haben.

Anzeigen des Installationsprotokolls

Beim Installieren von Mac OS X sichert das Installationsprogramm ein Protokoll über die Installation. Um das Protokoll zu sehen, öffnen Sie das Programm "Konsole" und klicken Sie in „Protokolle“. Klicken Sie in das Dreieck neben "/var/log" und wählen Sie „install.log“ aus.

Hinweise zum Verwenden von Mac OS X

Falls Sie Probleme beim Starten haben sollten

Wenn Sie Ihren Computer nicht starten können, legen Sie die CD „Mac OS X Install Disc 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 Ihre Festplatte 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.

Verwenden von Mail in Panther (Mac OS X v10.3) und Jaguar (Mac OS X v10.2)

Falls Sie denselben Privatordner für Mac OS X Panther und Mac OS X Jaguar (10.2.x) verwenden und in beiden Versionen Mail verwenden, kann es so aussehen, als ob Ihre Postfächer beschädigt sind oder E-Mails fehlen. Sie können das Problem beheben, indem Sie das Postfach auswählen und im Menü „Postfach“ die Option „Postfach aktualisieren“ auswählen.

Aktualisieren von Mac OS 9

Damit Sie Ihre Mac OS 9 Programme weiterhin verwenden können, empfiehlt es sich, auf die neueste Version von Mac OS 9 zu aktualisieren. Verwenden Sie bitte Mac OS 9.2 oder eine neuere Version.

Falls Sie Mac OS 9.1 installiert haben, können Sie nach der Installation von Mac OS X mit einer Mac OS 9 Installations-CD und der Classic Umgebung Mac OS 9 aktualisieren. Falls Sie die aktuelle Mac OS 9 Installations-CD nicht besitzen, können Sie Aktualisierungen für Mac OS 9 von der entsprechenden Apple Web-Site laden. Wenn Sie die Aktualisierung mithilfe der Option „Software-Aktualisierung“ vornehmen möchten, müssen Sie Ihren Computer mit Mac OS 9 neu starten.

Aktualisieren Ihrer Programme und anderer Software

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

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

Wenn Sie keine Mac OS X Versionen finden können, aktualisieren Sie auf die neueste Version von Mac OS 9, um diese in der Mac OS X Classic Umgebung verwenden zu können. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern nach den neuesten Aktualisierungen.

Installieren der neuesten Version des Kontrollfelds „Startvolume“

Sie benötigen das Kontrollfeld „Startvolume“ Version 9.2.2 (oder neuer), um von Mac OS 9 nach Mac OS X zu wechseln. Eine aktuelle Version des Kontrollfelds „Startvolume“ befindet sich auf der CD „Mac OS X Install Disc 1“.

Verwenden von QuickTime mit Mac OS 9 Programmen

Wenn Sie QuickTime mit Mac OS 9 Programmen in der Classic Umgebung verwenden, müssen Sie Ihr Mac OS 9 System mit QuickTime Version 6.0.3 aktualisieren. Diese Aktualisierung finden Sie auf der QuickTime Web-Site:

- www.apple.com/de/quicktime