

Upgrade von Windows Vista auf Windows 7

Je nach Ihrer Hardware und der aktuellen Edition von Windows Vista können Sie die Option **Upgrade** bei der Installation von Windows 7 verwenden, um ein Upgrade von Windows Vista auf die entsprechende oder eine höhere Edition von Windows 7 durchzuführen.

Ein Upgrade ist die bequemste Methode, um Windows 7 auf dem Computer zu installieren, da Dateien, Einstellungen und Programme aus Windows Vista beibehalten werden. Wenn Sie Windows 7 auf einem Netbook installieren möchten, ist es am Einfachsten, Windows 7 online zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter *Installieren von Windows 7 auf einem Netbook* (<http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/installing-windows-7-on-a-netbook>).

Übersicht	2
Sicherstellen, dass Ihre Programme und Geräte mit Windows 7 zusammenarbeiten	2
Schritt 1: Auf welche Version von Windows 7 ist ein Upgrade möglich?	2
32-Bit oder 64-Bit: Welche Version von Windows 7 sollten Sie installieren?	3
Was muss ich tun, wenn ich die Option „Upgrade“ nicht auswählen kann?	4
Schritt 2: Installieren von Windows 7	4
Bevor Sie beginnen	4
Durchführen einer Upgradeinstallation von Windows 7	5

Übersicht

Wenn die aktuelle Edition von Windows Vista nicht auf die gewünschte Edition von Windows 7 aktualisiert werden kann, können Sie Windows 7 stattdessen mithilfe der Installationsoption „Benutzerdefiniert“ installieren. Allerdings werden bei Verwendung der Option „Benutzerdefiniert“ persönliche Dateien, Programme und Einstellungen nicht beibehalten. Schrittweise Anleitungen zur Durchführung einer benutzerdefinierten Installation finden Sie unter *Upgrade von Windows Vista auf Windows 7 (benutzerdefinierte Installation)* (<http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/help/upgrading-from-windows-vista-to-windows-7-custom>).

Sicherstellen, dass Ihre Programme und Geräte mit Windows 7 zusammenarbeiten

Da auf Ihrem Computer bereits Windows Vista ausgeführt wird, erfüllt er die Systemvoraussetzungen für die Installation von Windows 7. Dennoch empfiehlt es sich, den kostenlosen Windows 7 Upgrade Advisor von der Webseite *Windows 7 Upgrade Advisor* (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=160680>) auf der Microsoft-Website herunterzuladen und zu installieren. Dieser hilft bei der Ermittlung möglicher Probleme in Bezug auf die Computerhardware, Geräte oder Programme, die die Installation von Windows 7 beeinträchtigen könnten, und gibt Empfehlungen zur weiteren Vorgehensweise.

Schritt 1: Auf welche Version von Windows 7 ist ein Upgrade möglich?

In der unten stehenden Tabelle wird beschrieben, welche Editionen von Windows Vista auf Windows 7 aktualisiert werden können. Wenn Sie nicht die Option „Upgrade“ verwenden können, um auf die gewünschte Edition von Windows 7 zu aktualisieren, können Sie die Installationsoption „Benutzerdefiniert“ verwenden.

Die Option „Upgrade“ funktioniert bei einer Upgrade- oder der Vollversion von Windows 7. Einzelheiten finden Sie auf der Vorderseite der Produktverpackung von Windows 7 oder auf dem Beleg für den Onlinekauf.

	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Professional	Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic	X		X
Windows Vista Home Premium	X		X
Windows Vista Business		X	X
Windows Vista Ultimate			X

32-Bit oder 64-Bit: Welche Version von Windows 7 sollten Sie installieren?

Wenn auf Ihrem Computer eine 32-Bit-Version von Windows Vista ausgeführt wird, können Sie nur auf eine 32-Bit-Version von Windows 7 aktualisieren. Ebenso können Sie bei einer 64-Bit-Version von Windows Vista nur auf eine 64-Bit-Version von Windows 7 aktualisieren. Andernfalls müssen Sie die Option „Benutzerdefiniert“ zum Installieren von Windows 7 verwenden.

Das Windows 7-Paket enthält sowohl die 32-Bit- als auch die 64-Bit-Installationsdatenträger. 64-Bit-Betriebssysteme können größere Mengen Arbeitsspeicher (in der Regel 4 Gigabyte (GB) RAM (Random Access Memory) und mehr) effizienter verwalten als 32-Bit-Betriebssysteme. Doch nicht alle Computer sind 64-Bit-fähig.

Wenn Sie herausfinden möchten, welchen Windows 7-Installationsdatenträger Sie verwenden können, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie „Leistungsinformationen und -tools“, indem Sie auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Systemsteuerung** klicken. Klicken Sie auf **System und Wartung** und dann auf **Leistungsinformationen und -tools**.
2. Klicken Sie auf **Details anzeigen und drucken**.
3. Unter **System** wird neben **Systemtyp** das aktuell ausgeführte Betriebssystem aufgeführt, und neben **64-Bit-fähig** sehen Sie, ob eine 64-Bit-Version von Windows ausgeführt werden kann. Wenn auf dem Computer bereits eine 64-Bit-Version von Windows ausgeführt wird, wird der Eintrag „64 Bit-fähig“ nicht angezeigt.

Was muss ich tun, wenn ich die Option „Upgrade“ nicht auswählen kann?

Manche Versionen von Windows können nicht mit dem verwendeten Installationsdatenträger aktualisiert werden. So ist es beispielsweise nicht möglich, eine 32-Bit-Version von Windows auf eine 64-Bit-Version oder von einer höheren Version von Windows wie Windows Vista Ultimate auf eine niedrigere Version wie Windows 7 Home Premium zu aktualisieren. Wenn dies der Fall ist, müssen Sie bei der Installation die Option „Benutzerdefiniert“ verwenden.

Anders als bei Verwendung der Option „Upgrade“ werden bei Verwendung der Option „Benutzerdefiniert“ persönliche Dateien, Einstellungen und Programme nicht beibehalten. Sie müssen Ihre Dateien und Einstellungen vor der Installation von Windows 7 sichern und nach Beendigung der Installation wiederherstellen. Außerdem müssen Sie alle Programme mithilfe der Originalinstallationsdatenträger oder -dateien neu installieren. Schrittweise Anleitungen zur Durchführung einer benutzerdefinierten Installation finden Sie unter *Upgrade von Windows Vista auf Windows 7 (benutzerdefinierte Installation)* (<http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/help/upgrading-from-windows-vista-to-windows-7-custom>).

Schritt 2: Installieren von Windows 7

Beim Upgrade auf Windows 7 bleiben die Dateien, Einstellungen und Programme von Windows Vista erhalten.

Bevor Sie beginnen

- Überprüfen Sie, ob auf dem Computer Service Pack 1 oder Service Pack 2 für Windows Vista ausgeführt wird. Besuchen Sie für weitere Informationen die Webseite *Windows Vista Service Packs* (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=160883>) auf der Microsoft-Website.
- Verbinden Sie den PC mit dem Internet, damit Sie im Verlauf der Installation Updates herunterladen können. (Sie können Windows 7 aber auch installieren, wenn Sie nicht über eine Internetverbindung verfügen.)
- Wählen Sie entweder den 32-Bit- oder den 64-Bit-Installationsdatenträger von Windows 7 aus, je nachdem, welche Version von Windows 7 Sie installieren möchten. Wenn auf dem Computer derzeit eine 64-Bit-Version von Windows Vista ausgeführt wird, können Sie den 64-Bit-Installationsdatenträger verwenden.
- Suchen Sie den aus 25 Zeichen bestehenden Windows-Product Key. Er befindet sich auf der Hülle des Installationsdatenträgers in der Verpackung von Windows.
- Wenn Sie einen Fingerabdruckleser oder ein anderes biometrisches Gerät für die Anmeldung am Computer verwenden, müssen Sie vor dem Upgrade das Kennwort notieren. Bei der erstmaligen Verwendung von Windows nach dem Upgrade müssen Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort anmelden.

Durchführen einer Upgradeinstallation von Windows 7

1. Schalten Sie den PC ein.
2. Führen Sie nach dem Start von Windows Vista einen der folgenden Schritte aus:
 - Wenn Sie Windows 7 online erworben haben, öffnen Sie die Installationsdatei. Die einfachste Methode zur Installation von Windows 7 auf einem Netbook besteht darin, Windows 7 online zu kaufen. Weitere Informationen finden Sie unter *Installieren von Windows 7 auf einem Netbook* (<http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/installing-windows-7-on-a-netbook>).
 - Wenn Sie über einen Windows 7-Installationsdatenträger verfügen, legen Sie diesen in das Computerlaufwerk ein. Die Installation sollte automatisch gestartet werden. Klicken Sie andernfalls auf die Schaltfläche **Start**, klicken Sie auf Computer, doppelklicken Sie auf das DVD-Laufwerk, um den Windows 7-Installationsdatenträger zu öffnen, und doppelklicken Sie dann auf **setup.exe**.
3. Klicken Sie auf der Seite **Windows installieren** auf **Jetzt installieren**.
4. Auf der Seite **Laden Sie wichtige Updates für die Installation herunter** wird empfohlen, die neuesten Updates herunterzuladen, um eine erfolgreiche Installation sicherzustellen und um den Computer vor Sicherheitsbedrohungen zu schützen. Der Computer muss während der Installation von Windows 7 mit dem Internet verbunden sein, um diese Updates herunterladen zu können.
5. Klicken Sie auf der Seite **Bitte lesen Sie die Lizenzbedingungen** auf **Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen**, wenn Sie mit den Lizenzbedingungen einverstanden sind, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf der Seite **Wählen Sie eine Installationsart** aus auf **Upgrade**.

Möglicherweise wird ein Kompatibilitätsbericht angezeigt.
7. Befolgen Sie weiter die Anweisungen, um die Installation von Windows 7 abzuschließen.

Texte © 2009 Microsoft Corporation.