

# Neuinstallation von Windows 7



Lesen Sie hier, wie Sie Windows 7 neu installieren. Bei Vista funktioniert's ganz ähnlich. Keine Bange: Wenn Sie diese Schritte sorgfältig durchführen, kann beim Neuanfang nichts schiefgehen. Falls Sie ein Netbook besitzen, lesen Sie zuvor den Abschnitt „Für Netbooks: Windows 7 auf USB-Stick kopieren“ auf der nächsten Seite.

1 Falls möglich, starten Sie Ihren Computer noch einmal mit dem „alten“ Windows. Klicken Sie auf **Start** beziehungsweise **Arbeitsplatz** oder **Computer**. Wählen Sie per Klick **Verwalten** und danach **Datenträgerverwaltung** aus. Suchen Sie dann in der rechten Fensterhälfte das Windows-Laufwerk, hier



Notieren Sie sich die Nummer des Datenträgers, den Namen und die Größe der Partition, im Beispiel **Datenträger 0**, **Windows** und **195,31 GB**. Die Angaben brauchen Sie später gegebenenfalls noch für die Windows-Neuinstallation.

2 Legen Sie die Windows-7-DVD ins Laufwerk, und starten Sie den Computer neu. Sobald die Zeile **um von CD oder DVD zu starten..** auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie eine beliebige Taste, etwa **[ ]** (Leertaste). Danach warten Sie einige Sekunden, bis der Vorgang



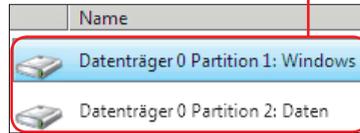
abgeschlossen ist.

3 Im nächsten Fenster ist bereits die Sprache **Deutsch** voreingestellt, und Sie können die Installation mit einem Klick auf **Weiter** fortsetzen. Nach einem Mausklick auf



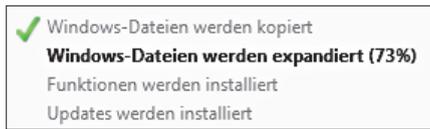
setzen Sie  **Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen** hier einen Haken und klicken auf **Weiter**.

4 Um selbst zu entscheiden, wo Windows installiert wird, klicken Sie im nächsten Fenster auf **Benutzerdefiniert (erweitert)**. Anschließend werden die Partitionen angezeigt, hier



Falls der Name der Windows-Partition, hier **Windows**, nicht zu sehen ist, vergleichen Sie die übrigen Angaben mit den Notizen aus Schritt 1. In diesem Beispiel stimmen **Datenträger 0 Partition 1** und **195 GB** mit den Notizen überein. Klicken Sie dann auf die richtige Partition, danach auf **Laufwerkoptionen (erweitert)**, **Löschen** und **OK**. Das gilt auch, wenn bei Ihnen nur ein Laufwerkeintrag oder ein freier Bereich angezeigt wird.

5 Klicken Sie auf **Nicht zugewiesener Speicherplatz** und auf **Weiter**. Der Vorgang dauert jetzt einige Minuten, und Sie sehen



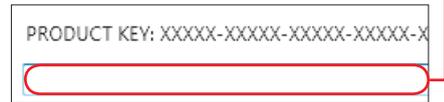
Es kann sein, dass der Computer mehrmals neu gestartet wird. Drücken Sie während der Neustarts keine Taste. Warten Sie, bis Sie zur Eingabe eines Benutzernamens aufgefordert werden. Damit gegebenenfalls das Zurückspielen einer

Datensicherung reibungslos funktioniert, verwenden Sie möglichst den Benutzernamen, den Sie schon zuvor unter Windows hatten. Der Name des PCs wird automatisch erstellt, hier

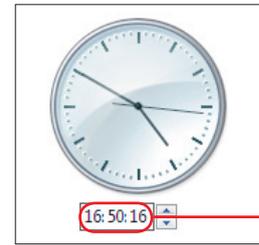


Es folgt ein Klick auf **Weiter**. Tippen Sie dann ein beliebiges Kennwort zweimal ein, und klicken Sie erneut auf **Weiter**.

6 Im nächsten Fenster müssen Sie den 25-stelligen Lizenzschlüssel ins Feld

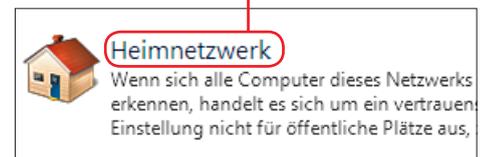


eintippen. Sie finden Ihren Schlüssel in der Verpackung von Windows 7. Die Bindestriche werden automatisch gesetzt. Nach einem Mausklick auf **Weiter** wählen Sie per Mausklick auf **Empfohlene Einstellungen verwenden** aus. Danach überprüfen Sie das Datum sowie die Uhrzeit



und klicken erneut auf **Weiter**.

7 Falls Sie die Internetverbindung per Router und Kabel herstellen, klicken Sie für die Netzwerk-Einstellungen auf



Nutzen Sie ein Funknetzwerk (WLAN), findet Windows die Verbindung ebenfalls, und Sie müssen sie nur noch auswählen. Dazu klicken Sie in diesem Beispiel auf



tippen das WLAN-Kennwort ein und klicken auf **Weiter**. Geschafft! Windows 7 wird nun gestartet. [js]



Netbooks fehlt das zur Windows-7-Installation nötige DVD-Laufwerk. Den Kauf eines externen Laufwerks können Sie sich mit dieser Anleitung aber sparen. Denn damit kopieren Sie an einem anderen PC den Inhalt der Installations-DVD auf einen USB-Stift. Statt von der DVD richten Sie Windows dann vom Stick ein. Diese Installation geht viel flotter als von DVD und ist auch sinnvoll, wenn Sie Windows 7 auf mehreren PCs installieren möchten. Sie brauchen nur einen anderen Computer zur Einrichtung des USB-Stifts, das Programm WinToFlash (gibt's gratis auf der Internetseite [www.computerbild.de](http://www.computerbild.de)) und einen USB-Stift mit mindestens 4 Gigabyte\* freiem Speicherplatz.

1 Starten Sie Windows, schließen Sie den USB-Stift an, und klicken Sie gegebenenfalls doppelt auf



um den Inhalt im Windows-Explorer anzeigen zu lassen. Falls sich auf dem Stift noch Dateien befinden, sichern Sie diese an einem anderen Ort, weil der Inhalt des Sticks im weiteren Verlauf komplett gelöscht wird. Da bei einer Neuinstallation auch alle Daten auf dem Windows-Laufwerk C gelöscht werden, wählen Sie zur Datensicherung unbedingt eine andere Partition\* oder die externe Festplatte. Wechseln Sie danach zum Arbeitsplatz. Dazu drücken Sie so oft auf die **[F2]**-Taste, bis das Fenster **Arbeitsplatz** oder bei Windows Vista **Computer** zu sehen ist. Merken Sie sich den Laufwerksbuchstaben des USB-Speicherstifts, in die-  sein Beispiel ●.

2 Legen Sie als Nächstes die Windows-7-Installations-DVD ein, und schließen Sie das Fenster **Windows installieren** mit einem Mausklick auf **X**. Im Windows-Explorer merken Sie sich auch den Laufwerksbuchstaben der DVD, hier ●.

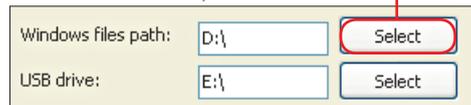


Installieren Sie im Anschluss das aus dem Internet überspielte Programm WinToFlash. Um es zu starten, klicken Sie doppelt auf  und danach auf **Accept**.

3 Klicken Sie auf ●

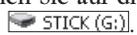


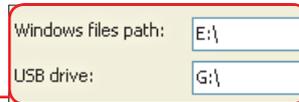
und danach auf **Next >**. Im nächsten Fenster wählen Sie zuerst die Windows-DVD aus. Klicken Sie dazu auf ●,

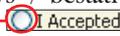


dann auf **Arbeitsplatz**,  und **OK**. Nach einem Klick auf ●



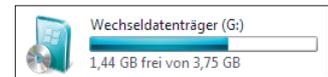
wählen Sie auf die gleiche Weise den USB-Stift, hier . Im Beispiel sieht das Ergebnis so aus: ●.



4 Nach einem Klick auf **Next >** müssen Sie die Lizenzbedingungen von Windows 7 bestätigen. Dazu klicken Sie auf  und auf **Continue**. Nach einem Klick auf **OK** werden die Daten auf den Speicherstift übertragen. Der Vorgang dauert eine Weile. Falls dabei das Fenster **Wechseldatenträger** erscheint, schließen Sie es per Klick auf **X**. Sobald der Stick eingerichtet wurde, erscheint **Finished**. Beenden Sie WinToFlash dann per Klick auf **Next >** und **Exit**.

5 Schließen Sie den Stift an den Computer an, auf dem Windows 7 installiert werden soll. Schalten Sie den PC dann ein, und drücken Sie sofort während des Starts mehrmals die Taste für das Bootmenü. Häufig ist es die **[F8]**-Taste. Bei einigen PCs können es aber auch **[F2]**, **[F9]**, **[F10]**, **[F11]**, **[F12]**, **[Alt]**, **[Esc]** oder **[F22]** sein. Manchmal wird die richtige Taste gleich beim Start angezeigt, etwa **[F12: Boot Menu]**. Markieren Sie im Bootmenü mit **[↑]** oder **[↓]** den USB-Stift, etwa **USB-HDD**, und drücken Sie **[↵]**. Machen Sie mit dem Abschnitt „Neuinstallation von Windows 7“ auf der vorigen Seite weiter. Danach geht's hier mit Schritt 6 weiter.

6 Möchten Sie den Stift nach der Installation von Windows 7 wieder vollständig für das Speichern von Daten nutzen, sollten Sie ihn formatieren. Starten Sie dazu den Windows-Explorer mit der Tastenkombination **[Win] + [E]**. Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf



und klicken Sie anschließend auf **Formatieren...**. Es folgen noch Mausklicks auf die Einträge **Starten**, **OK**, **OK** und **Schließen**. [bes]