

COMPUTER: Windows unverschlüsselt

# Windows geknackt

Und es geht doch: Windows lässt sich auf dem USB-Stick installieren, auch wenn der Setup-Datenträger gerade nicht zur Hand ist. Vergessene Windows-Passwörter oder Produkt-schlüssel sind kein Drama.

Sie sind der Herr Ihres Betriebssystems – auch wenn Microsoft das manchmal zu vergessen scheint. OEM-CDs lassen sich in vollwertige Setup-Datenträger verwandeln – samt allen Service-Packs und neuesten Patches. Wenn Sie Ihre Windows-Passwörter vergessen, kommen Sie trotzdem ins System. Falls die Installations-DVD von Vista gerade nicht auffindbar ist, können Sie Vista dennoch auf Ihrem USB-Stick installieren. Sie müssen auch nicht jedes Mal die nervige Echtheitsprüfung durchführen, um Microsoft-Software herunterzuladen.

einem – besser zwei – Gigabyte Speicher. Wie Sie Vista mit Hilfe der Original-Datenträger auf Stick und CD installieren, das beschreibt der Artikel "Windows auf USB-Stick und CD" auf Seite 10.

**So geht's:** Installieren Sie zunächst das HP USB Disk Storage Format Tool 2.1.8 auf Ihrem PC ([http://h50178.www5.hp.com/local\\_drivers/17550/SP27608.exe](http://h50178.www5.hp.com/local_drivers/17550/SP27608.exe), kostenlos). Es macht USB-Sticks bootfähig.

Installieren Sie dann den Entwicklerbaukasten Automated Installation Kit für Windows Vista SP1 936330 AIK ([www.microsoft.de](http://www.microsoft.de), kosten-

los). Installieren Sie das Windows AIK von diesem Datenträger mit einem Doppelklick auf die Datei *waik-x86.msi*.

Falls Sie eine Fehlermeldung erhalten, dass das Microsoft .NET Framework 2.0 ([www.microsoft.de](http://www.microsoft.de), kostenlos) oder MSXML 6.0 ([www.microsoft.de](http://www.microsoft.de), kostenlos) fehlen, installieren Sie zuerst diese Tools. Microsoft liefert sie mit dem AIK für Windows Vista SP1 mit: Die Datei *netfx86.exe* installiert das .NET Framework 2.0, und *msxml6x86.msi* installiert MSXML 6.0. Führen Sie anschließend die Installation des AIK für Windows Vista SP1 erneut aus.

Laden Sie Winbuilder 075 Beta 3 ([www.vistape.net/files/WinBuilder.rar](http://www.vistape.net/files/WinBuilder.rar), kostenlos) auf Ihren PC und entpacken Sie das Archiv. Sie finden das Programm auf der Heft-CD unter *Computer, Windows geknackt*. Starten Sie Winbuilder per Doppelklick auf die Datei *WB075b3.exe*. Aktivieren Sie unter *Servers* die Einstellungen *vistape.net/project* sowie *vistape.net/beta*. Wählen Sie im linken Pulldown-Menü *Recommended* und stellen Sie sicher, dass unter *Vista-PE-Core* die Einstellungen *App* und *Addons* aktiviert sind. Klicken Sie auf *Download*. Winbuilder lädt daraufhin die benötigten Dateien auf Ihren PC.

Legen Sie unter *Paths, source directory* den Pfad *C:\Programme\Windows-AIK* zum Windows AIK fest und klicken Sie links auf den Eintrag *Main Configuration*. Wählen Sie die Einträge *Standard in RAM, BS Explorer, 1024x768, German* sowie *Test*.

Klicken Sie sich durch die linke Baumstruktur und wählen Sie die Tools aus, die in den USB-Stick integriert werden sollen. Entfernen Sie unbedingt das Häkchen vor *Virtual Test*. Mit einem Klick auf *Play* stellt Winbuilder die Dateien für den USB-Stick zusammen.

Stecken Sie nun Ihren USB-Stick an den PC und machen Sie ihn bootbar: Wechseln Sie links unter dem Punkt *Finalize* zum Eintrag *Create ISO/CD/USB*. Geben Sie im unteren Eingabefeld den Laufwerksbuchsta-



ben zum USB-Stick an. Ein Klick auf *Make USB boot device* startet das zuvor installierte HP-Tool zum Formatieren von USB-Sticks. Wählen Sie als Dateisystem *FAT32* und bestätigen Sie mit *Start*.

Sobald die Formatierung abgeschlossen ist, überträgt Winbuilder alle Dateien auf den USB-Stick. Anschließend lässt sich eine abgespeckte Version von Vista von diesem USB-Stick booten.

Wie Sie XP und Vista auf einem USB-Stick installieren, wenn Sie eine Installations-CD oder -DVD zur Hand haben, lesen Sie im Artikel *Windows auf USB-Stick und CD* auf Seite 10.

## Rettungs-CD ohne Windows-CD erstellen

**Für XP und Vista:** Eine Rettungs-CD repariert das System, falls es nicht mehr startet. Wenn Sie gerade keinen Windows-Datenträger zur Hand haben oder lediglich eine Recovery-Version besitzen, erstellen Sie mit kostenlosen Microsoft-Tools dennoch eine Rettungs-CD für XP oder Vista.

**So geht's:** Der Entwicklerbaukasten Automated Installation Kit für Windows Vista SP1 936330AIK ([www.microsoft.de](http://www.microsoft.de), kostenlos) enthält die Systemdateien für die

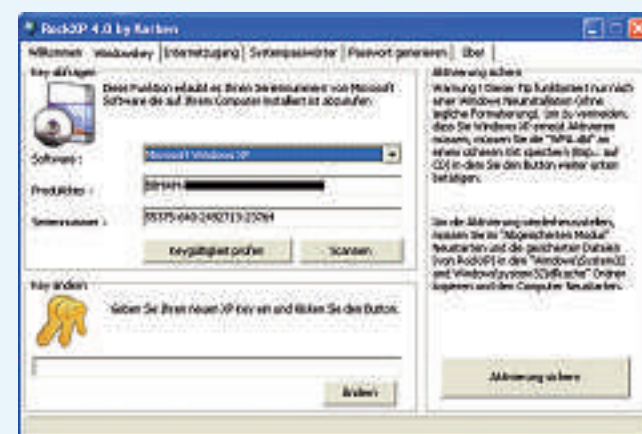
## ROCK XP 4.0: SO LESEN SIE WINDOWS-PRODUKTSCHLÜSSEL AUS

Eine Neuinstallation von Windows XP erfordert den Produktschlüssel. Wenn Sie ihn nicht zur Hand haben, lesen Sie ihn aus dem laufenden System aus.

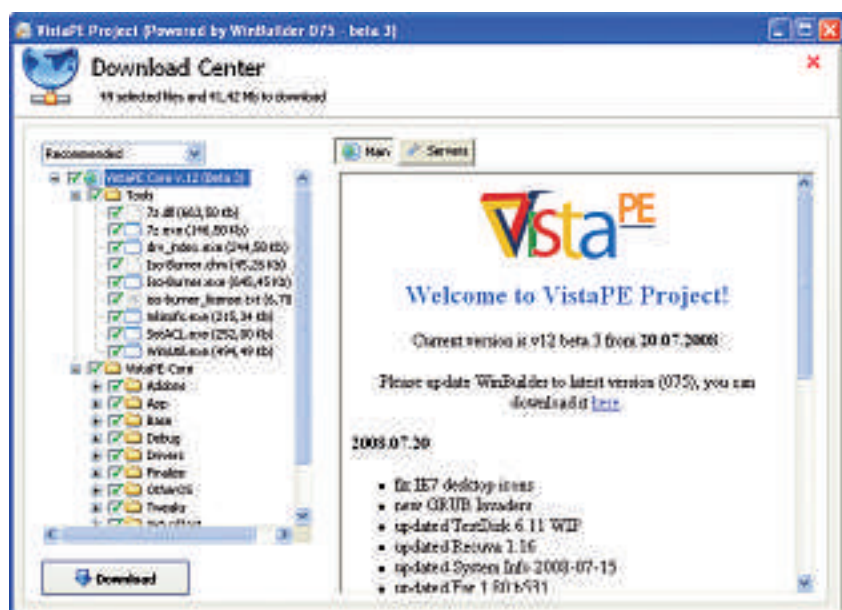
**Beachten Sie:** Rock XP basiert auf der Software *pwdump2.exe*, die auch Trojaner nutzen. Daher erhalten Sie unter Umständen von Ihrem Virens Scanner fälschlicherweise einen Warnhinweis beim Ausführen des Tools.

Rock XP 4.0 ([www.korben.info/rockxp](http://www.korben.info/rockxp), kostenlos) liest den Produktschlüssel von XP aus. Laden Sie das Tool auf Ihren PC und starten Sie es. Unter *Change language* wählen Sie *german.xml* und starten das Programm neu.

Holen Sie den Reiter *Windowskey* nach vorn und klicken Sie auf *Scannen*. Rock XP ermittelt automatisch den Windows-Produktschlüssel und zeigt ihn unter *Productkey* an.



Rock XP 4.0: Die kostenlose Software liest den Produktschlüssel von Windows XP aus.



Winbuilder 075 Beta 3: Das Tool kopiert eine abgespeckte Version von Vista auf den USB-Stick.

## Windows knacken

So installieren Sie Vista auch ohne Installations-DVD auf dem USB-Stick, rekonstruieren vergessene Passwörter oder umgehen die Echtheitsprüfung von Windows.

## Vista auf dem USB-Stick installieren

**Für Vista:** Windows Vista lässt sich auch dann auf Ihrem USB-Stick installieren, wenn Sie keine Setup-DVD zur Hand haben. Sie brauchen lediglich einen bootfähigen Stick mit

los), kurz Windows AIK. Das Kit enthält die Systemdateien von Vista, so dass Sie keinen Installations-Datenträger brauchen.

Rufen Sie die Webseite [www.microsoft.de](http://www.microsoft.de) auf und geben Sie oben ins Suchfeld *windows.automated-installation.kit* ein. Laden Sie die rund 1.2 GByte grosse Datei *6001.18000.080118-1840kb3aik.de.iso* auf Ihren PC herunter und brennen Sie sie anschließend mit einem Brennprogramm wie Imgburn 2.4.2.0 ([www.imgburn.com](http://www.imgburn.com), kostenlos) auf einen DVD-Rohling. Sie finden Imgburn auf der Heft-CD.

ANZEIGE

ARP

IT for your business



www.arp.com

KABEL...

... das umfangreichste, sofort lieferbare Angebot:

1200 Kabel sorgen für Ihren Anschluss

Heute bestellt – Morgen geliefert. **Testen Sie uns!**  
ARP DATACON AG, Birkenstrasse 43 b, 6343 Rotkreuz, Telefon 041 799 09 09