

Datenvernichtung

Fertig zum Verkauf

Der neue PC ist eingerichtet, die persönlichen Dateien gezügelt. Wenn Sie den alten PC verkaufen wollen, müssen Sie die Daten entfernen.

Der Käufer Ihres alten PCs sollte auf der Festplatte keine heiklen Daten mehr von Ihnen finden. Auch wenn Sie Ihre Dateien löschen und anschliessend sogar die Festplatte formatieren, lassen sie sich mit spezialisierten Programmen wiederherstellen.

Weil Löschen nicht reicht, empfiehlt es sich, die Festplatten des alten PCs mit Mülldaten oder Nullen zu füllen, die mehrmals überschrieben und gelöscht werden.

Die Aufgabe des endgültigen Löschs Ihrer Festplatte übergeben Sie am besten dem Freeware-Programm Eraser 5.6 (<http://www.heidi.ie/eraser/>). Nach dem Download entzippen Sie das Programm in einen neuen Ordner. Führen Sie die Datei EraserSetup.exe mit einem Doppelklick aus und installieren Sie das Programm auf Ihrem PC – egal ob auf dem alten oder neuen. Starten Sie nun im Menü START/(ALLE) PROGRAMME/ERASER die Verknüpfung zu CREATE NUKE BOOT DISK und legen Sie eine neue, leere Diskette ins Laufwerk. Nach einem Klick auf OK bestätigen Sie die Meldung «Insert floppy to write» mit OK, worauf eine bootfähige Diskette erzeugt wird, die das Löschwerkzeug «Darik's Boot and Nuke» enthält.

Ist die Diskette fertig, legen Sie sie im alten PC ein und stellen dessen BIOS so ein, dass er ab Diskette startet. Nach dem Start erscheint eine Warnung, **Screen 1**. Drücken Sie *Enter*, beginnt der Prozess, der *alle* vorhandenen Partitionen auf *allen* eingebauten Festplatten komplett löscht; eine Aufgabe, die mehrere Stunden dauern kann, **Screen 2**. Ist der Vorgang abgeschlossen, stellen Sie die Boot-Reihenfolge wieder auf «CD zuerst».

Weitere Tipps zum PC-Verkauf: Reinigen Sie den PC vorsichtig, auch innen. Vergessen Sie nicht, das Zubehör bereitzustellen. Das sind Kabel oder Handbücher, Treiber- oder Software-CDs und die zugehörigen Lizenzen. Als aufmerksamer Occasions-PC-Verkäufer brennen Sie für den Käufer auch neuere heruntergeladene Treiber auf eine CD; oder versetzen Sie den PC per Wiederherstellungs-CD in den Originalzustand. Es empfiehlt sich in jedem Fall, mit dem Käufer abzusprechen, welche Programme Sie mitliefern und welche Sie installieren.

Denken Sie daran, dass Sie gekaufte Software, die Sie selbst behalten wollen, auf dem PC, den Sie verkaufen oder verschenken, nicht installieren dürfen. Und bevor Sie den PC für den Transport bereitstellen, prüfen Sie unbedingt nochmals, ob Sie keine Disketten oder CDs in einem der Laufwerke vergessen haben. (**sal**)

Praktische Tipps

Loswerden I: Schreiben Sie Ihren alten PC im Usenet aus. Stellen Sie Ihr Inserat mit einem vorangestellten «V:» für «Verkaufe ...» in die Newsgruppe ch.market.comp. Wenn Sie kein Usenet-Program (zum Beispiel Outlook Express) nutzen, dann gehen Sie auf groups.google.com.

Loswerden II: Setzen Sie einen realistischen Verkaufspreis fest. Für einen 486er-PC dürften Sie keinen Rappen mehr erhalten. Anders liegt der Fall, wenn er mit moderner Hardware, etwa einem schnellen CD-ROM-Laufwerk, ausgerüstet ist. Der Käufer kann die Teile ausbauen.

Loswerden III: Bieten Sie Ihren PC auf einer Auktionsplattform an. Auch hier gilt: Informieren Sie sich über den Markt, sehen Sie sich andere Angebote an, bevor Sie Ihr eigenes formulieren.

Loswerden IV: Hilft alles nichts, bleibt nur noch der Gang zur Entsorgungsstelle. Jeder Fachhändler muss alte PCs zurücknehmen (siehe «Wegwerfen verboten», Seite 43).

Loswerden V: Bauen Sie aus dem alten PC alle Teile aus, die eventuell später als Ersatzteil von Nutzen sein könnten. Eine alte Festplatte etwa macht sich auch im neuen PC als Backup-Medium gut. In Frage kommen auch Grafik- und Soundkarte, CD-ROM-Laufwerk und -Brenner, evtl. RAM.

```
-- DANGER / CEFAR / PERICOLO / PERICO / PELICRO --
Warning: This software irrecoverably destroys data.

This software is provided without any warranty; without even the implied
warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. In no
event shall the software authors or contributors be liable for any damages
arising from the use of this software. This software is provided "as is".

http://dban.sourceforge.net/

Press F2 to learn about DBAN. Press F3 for advanced boot options.
Remove the boot media to abort or press the ENTER key to continue.

boot:
```

1

Jetzt wird
Ernst: Nach der
Warnung starten
Sie den
Löschvorgang.

```
Found: /dev/ide/host0/bus0/target0/lun0/disk (Maxtor 6Y160P0)
Checking free memory... 515820 kilobytes free.
Using a chunk size of 1824.
Trying to load a prng seed...
Searching for a floppy disk... found.
Scanning for seed files of 512 bytes... found 0 seed files.
Quickly erasing hard disks...
/dev/ide/host0/bus0/target0/lun0/disk: 0%
```

2

Hier sehen Sie
die Prozent-
anzeige des
Vorgangs, der
mehrere Stunden
dauern
kann.