

ISO-Dateien verwenden

ISO-Dateien sind Abbilder von Datenträgern wie CDs oder DVDs. Die Inhalte können entweder auf einen Datenträger gebrannt werden, oder direkt im Dateisystem sichtbar gemacht werden (ISO-Datei mounten). Die Handhabung unterscheidet sich je nachdem, welches Betriebssystem verwendet wird. Bitte lesen Sie den entsprechenden Abschnitt.

(Anmerkung: Zum Brennen von Datenträgern benötigen Sie geeignete Rohlinge und ein optisches Laufwerk, das das benötigte Format brennen kann.)

1. ISO-Dateien verwenden unter Linux

Die verschiedenen Linux-Distributionen bieten in der Regel Programme an, die mit ISO-Dateien umgehen können. Weitere Informationen finden Sie in den HowTos oder Manuals.

2. ISO-Dateien verwenden unter Macintosh

Die neueren Versionen von Mac OS X können ISO-Dateien einfach per Doppelklick öffnen. Die enthaltene Software lässt sich so meist installieren, als ob ein echter Datenträger eingelegt wäre. Mit dem borgelegenen „Festplatten Dienstprogramm“ (Disk Utility) können ISO-Dateien auf einen Datenträger gebrannt werden.

3. ISO-Dateien verwenden unter Windows

3.1 Die ISO-Datei auf eine CD oder DVD brennen

3.1.1 Verwenden eines vorhandenen Brennprogramms

Falls Sie ein Brennprogramm installiert haben:

Beachten Sie die Größe der ISO-Datei. Je nach Größe und enthaltenem Format der ISO-Datei benötigen Sie einen CD-, DVD- oder DVD-Double-Layer-Rohling.

Wählen Sie eine Funktion, wie „Image-Datei brennen“, „ISO-Datei brennen“. Je nach Brennprogramm kann die Funktion sinngemäß anders benannt sein.

Neuere Versionen von Windows bieten Funktionen um Datenträger-Abbilder zu brennen.

Erwerben können Sie ein Brennprogramm im Online-Shop: Z.B. Nero Burning ROM.

3.1.2 Kostenlose Brennprogramme:

CDBurnerXP (Bezugsquelle: <http://www.cdburnerxp.se/>)

ImgBurn (Bezugsquelle: <http://www.imgburn.com/>)

3.2 ISO-Dateien direkt auf dem PC ausführen (ohne eine CD oder DVD zu brennen)

Mit Hilfe der folgenden Programme können Sie ISO-Dateien ins Dateisystem einhängen (mounten), d. h. die Inhalte werden über virtuelle DVD-Laufwerke zugänglich. So können Sie die Inhalte anzeigen, ohne dass ein Datenträger gebrannt werden muss.

3.2.1 Virtual-Clone-Drive

Bezugsquelle: <http://www.slysoft.com/de/virtual-clonedrive.html>

3.2.2 WinCDEmu

Bezugsquelle: <http://wincdemu.sysprogs.org/>

3.3 ISO-Dateien einsehen

Wenn Sie nur kurz einen Blick in eine ISO-Datei werfen wollen oder eine einzelne oder alle Dateien auf die Festplatte kopieren wollen, können Sie dies mit dem kostenlosen Programm 7-zip.

Bezugsquelle: <http://www.7-zip.org/>

Das asknet Team wünscht Ihnen viel Erfolg bei der Arbeit mit ISO-Dateien.

Erstellt am 16.11.2011 kh