Software: Download von Dateien

28.04.2024 21:51:03

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: Software::Anleitungen	**Bewertungen:**	0
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	0.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	15:16:22 - 07.10.2010

Schlüsselwörter

software, download, lsd, fauxpas, server, hochschuldownloadportal

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Wie kann ich Software runterladen?

Lösung (öffentlich)

Die zum Download angebotene Software wird in Dateien unterschiedlichen Typs bereitgestellt, der u.a. betriebssystemabhängig ist.

Die Download-Dateien sind in der Regel gepackte Archivdateien oder CD/DVD-Images (CD/DVD-Abbilder -> Dateiendung .iso). Um die Software installieren zu können, müssen die Archivdateien mit den betriebssystemspezifischen Programmen entpackt werden. CD/DVD-Images können ebenfalls mit speziellen Programmen gelesen und dann weiterverarbeitet werden. Anleitungen dazu finden sie weiter unten auf der Seite für das jeweils entsprechende Betriebssystem. In einigen Fällen, wie z. B. CD/DVD-Images von Betriebssystemen, ist das Brennen einer CD bzw. DVD unumgänglich.

In Abhängigkeit von der Dateigröße sind folgende CD- bzw. DVD-Rohlinge erforderlich:
- Standard-CD bis 700 MByte
- Standard-DVD bis 4,7 GByte
- DVD-DL (Double Layer DVD) bis 8,5 GByte

Ist auf der Download-Seite zu einer CD/DVD-Image-Datei ein Diskname angegeben, so muss dieser als Name (Label) beim Brennen der CD bzw. DVD vergeben werden.

Zu vielen Software-Dateien ist eine Prüfsumme ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/pruefsummen.shtml"] auf der Download-Seite angegeben. Vergleichen Sie bitte die angegebene Prüfsumme mit der Prüfsumme der heruntergeladenen Datei. Nur bei Übereinstimmung der Prüfsummen wurde die Datei vollständig übertragen.

Wie funktioniert der Download?

Das Herunterladen einer Datei sollte nicht durch einen Doppelklick auf den Dateinamen sondern besser über das Kontextmenü der rechten Maustaste erfolgen (z. B. mit Firefox):
>[Rechte Maustaste]dateiname.typ >Ziel speichern unter ... >Verzeichnis wählen >Speichern

Damit die vollständigen Dateibezeichnungen – die Dateinamen und der Dateityp (Dateinamenserweiterung, Suffix) – richtig abgespeichert und angezeigt werden, sind folgende Einstellungen bei den Dateiexplorern erforderlich:

- Linux: Die Dateinamenserweiterungen werden immer angezeigt.
- Mac OS X: >Finder >Einstellungen >Erweitert >Alle Suffixe anzeigen
- Windows XP: >[Rechte Maustaste]Start >Explorer >Extras >Ordneroptionen >Ansicht >Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden (Nicht ausblenden!) >Für alle übernehmen >Ja >OK
- Windows Vista/7: >[Rechte Maustaste]Start >Windows-Explorer öffnen >Computer >Lokaler Datenträger (C:) >Ansicht >Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden (Nicht ausblenden!) >Für Ordner übernehmen >Ja >OK

Im Folgenden werden die gebräuchlichen Download-Dateitypen und deren Weiterverarbeitung beschrieben. Einige Software-Hersteller (z. B. MSDNAA/ELMS) erlauben das Herunterladen nur mit eigenen Download-Programmen, die heruntergeladen und dann ausgeführt werden müssen, um so die gewünschte Download-Datei zu erhalten.

Windows

Für das Herunterladen großer Dateien wie z. B. DVD-Images verwenden Sie bitte nicht den Browser Microsoft Internet Explorer sondern z. B. Mozilla Firefox!

- *.iso=CD/DVD-Image-Datei (CD bzw. DVD mit Nero ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/nero.shtml"] oder Deep Burner ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/deepburner.shtml"] brennen, oder alternativ Daemon Tools ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/daemontools.shtml"] verwenden).
- *.exe=selbstextrahierendes Archiv (entpacken mit Doppelklick)
- *.zip=ZIP-Archiv (entpacken mit Doppelklick). Unter Windows können ISO-Images (*.iso) mit dem freien Programm 7-Zip ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/7-Zip.shtml"] entpackt werden.

Linux
- *.bin=CD/DVD-Image-Datei (mit Doppelklick entpacken und installieren)
- *.iso=CD/DVD-Image-Datei (mount -o loop dateiname.iso oder CD/DVD brennen)
- *.tar=UNIX-Archiv (entpacken mit: tar xvf dateiname.tar)
- *.tar.gz=UNIX-Archiv (enpacken mit: gunzip dateiname.tar.gz)
- *.tar.Z=UNIX-Archiv (entpacken mit: uncompress dateiname.tar.Z)
- *.zip=ZIP-Archiv (enpacken mit: unzip dateiname.zip)

Mac OS X
- *.dmg=CD/DVD-Image-Datei (öffnen mit Doppelklick oder CD/DVD brennen)
- *.iso=CD/DVD-Image-Datei (öffnen mit Doppelklick oder CD/DVD mit Toast ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/software/server/toast.shtml"] brennen)
- *.hqx=MAC-Archiv (öffnen mit Doppelklick)
- *.zip=ZIP-Archiv (öffnen mit Doppelklick)