

CD für PCNEWS-Leser

Helmut Maschek



PCNEWS-Leser können die gesamte Sammlung installationsfreier Programme bei der PCNEWS-Redaktion bestellen.

Start von CD

Die Programm in den Verzeichnissen *Portable Applications* und *Installationsfreie_Programme* sind direkt von der CD startbar.

Die *Portable Applications* werden über *StartPortableApps.exe* im Ordner *PortApps-Root* gestartet, wobei die Steuerung der Programme über ein eigenes Menü erfolgt, das sich in der Taskleiste minimiert.

Die *Installationsfreien_Programme* müssen individuell gestartet werden. Für jedes Programm findet sich im Wurzelverzeichnis der CD eine gleichnamige BAT-Datei.

Weiters gibt es auf der CD die Anwendung *7-Zip-Portable* in einem eigenen Ordner, sie ist aber zusätzlich auch in den *Portable Applications* enthalten. Das Programm dient zum Administrieren des Systems.

Start von USB-Stick

Für die Benutzung auf einem USB-Stick gibt es eine gepackte und vorkonfigurierte Version im ZIP-Archiv *ADV-USB-3_3.zip*.

Will man die Programme von einem USB-Stick betreiben, hat man eine größere Programm auswahl. Der Grund sind Einschränkungen bei manchen Programmen, wenn man sie direkt von der CD aufruft, wie zum Beispiel Dateinamenslängen oder Schreibrechte.

Zusätzlich enthält die gepackte Version das Verzeichnis *s*, in dem sich Programme befinden, die man zusätzlich unter Windows installieren kann.

Portable Applications

Die mit *) gekennzeichneten Programme sind nur in der gezippten Version (zum Entpacken auf einen USB-Stick) enthalten.

Die wirkliche Eignung für Betrieb von CD ist in *Rezepte-USB-Software-CD_Einsatz-m.pdf* auf Seite 3 dokumentiert.

7-ZipPortable

Archiviertprogramm für zahlreiche Formate

Audacity*)

Audioaufnahme und -bearbeitung.

ClamWin*)

Antivirus-Programm

CommandPromptPortable

Kommandozeile

EraserPortable

Sicheres Datenlöschprogramm.

Firefox*)

Portable Version des Browsers nimmt die Lesezeichen und Passwörter mit.

GIMPPortable-2_4_5

Bildbearbeitungsprogramm

KeePass*)

Passwortmanager zur Mitnahme von Passwörtern

KompoZer*)

HTML-Editor mit Wysiwyg-Fähigkeiten.

MPlayerPortable*)

Portabler Mediaplayer.

Notepad++Portable

Editor für Programmierer für eine Vielzahl von Sprachen.

OpenOfficePortable2_3*)

Das komplette OpenOffice.org Office-Paket -- Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationen erstellen, Zeichenprogramm, Datenbank.

PortableAppsBackup

Portables Backup-Programm (benutzt 7z)

PortableAppsMenu

Ruft alle hier angeführten Programme über ein Icon in der Taskleiste auf.

SumatraPDFPortable

PDF-Viewer, startet und zeigt schnell.

ThunderbirdPortable*)

Portabler E-Mail-Client; Mitnahme aller Mails, Adressen und Kontoeinstellungen.

Toucan

Synchronisieren, Sichern und Verschlüsseln von Daten mit zahlreichen Optionen.

VirtualDubPortable

Videobearbeitungsprogramm

VirtualMagnifyingGlassPortable

Sehr praktische Bildschirmlupe, in weiten Grenzen einstellbar.

VLCPortable

Media Player für eine Vielzahl von Audio- und Video-Formaten. Fähigkeit, Einzelbilder aus dem laufenden Video festzuhalten.

winMd5SumPortable

Berechnet und vergleicht die MD5-Prüfsumme von Dateien. (Integritätsprüfung)

WinMergePortable

Vergleich und Synchronisierung von Dateien und Verzeichnissen. Bei ASCII-Dateien Erzeugung von Patches.

Installationsfreie Programme

Diese Programme werden durch eine gleichnamige Bat-Datei im Wurzelverzeichnis der CD (oder im Wurzelverzeichnis des USB-Sticks) aufgerufen. Ebenso vorhanden sind Verknüpfungen zu den einzelnen Programmen, die auf ein Laufwerk N: gerichtet sind. Damit diese Links funktionieren, kann man folgendes Kommandozeilenbefehl anwenden:

```
c:\>subst n: c:\PFAD\ADV-USB-3_1
```

wobei PFAD der Speicherort zu den Programmen ist.

burniso

Brennen von Images, vor allem ISO-Format, auf CD/DVD

EDF-Inspector

Grobe Analyse der Computerhardware

everest

Tiefere Analyse der Computerhardware

ghostburn

CD/DVD-Brennprogramm

HD-Tune

Messung der Festplattengeschwindigkeit

hd_speed

Messung der Festplattengeschwindigkeit

IrfanView

Bilddarstellung mit etwas Verarbeitung

IsoBuster

CD/DVD-Analyse

micro20

CD/DVD-Brennprogramm

photorec_win

Reparatur von Bilddatenträgern

TestDisk

Festplattenanalyse und -Reparatur

TreeSizeFree

Verzeichnisgrößen ermitteln

USB_Disk_Eject

schneller Auswurf von USB-Datenträgern

Installierbare Programme (Verzeichnis)

Bilder-Tools\BWORKS: Herstellung von Schwarzweißbildern aus Farb-JPGs

Bilder-Tools\DCnhance: Bildverbesserung

Bilder-Tools\NIIC: Bildschärfenverbesserung

Daemon-Tools-CD-Emulator

Freeware-Treiber, der zwischen 0 und 4 virtuellen CD- bzw. DVD-Laufwerke bereitstellt.

eXPert-PDF

Freeware-Version eines PDF-Editors

PARTED

Erzeugung einer bootfähigen CD mit Linux, unter dem Plattenmanagement (Partitionierung etc.) in vielen Dateisystemen und andere Werkzeuge zur Verfügung stehen.

Sync-PC200510 (Allways Sync)

Datei- und Ordner-Synchronisationssoftware für Windows für PC, Laptop und USB-Stick.

Treesize

Zeigt die Größenverteilung eines Verzeichnisbaums

UT

Sammlung von Hilfswerkzeugen.

VersionBackup

Freeware-Version eines Backup-Programms.

WinCon

Stellt Veränderungen fest (neue/gelöschte Dateien und Verzeichnisse...).