

Grund: Weg von Windows

Benötigt:

-Computer mit Internet (als Beispiel wird ein Win7 System verwendet, aber jedes andere System ist auch möglich)

-USB-Stick oder leere DVD (+DVD-Brenner)

Der USB Stick muß mindestens ein 4GB-Stick sein. (Benötigt werden etwas mehr als 2GB, den Rest kann man dann frei benutzen mit anderen Daten.)

## **1. Linux downloaden**

<https://www.linuxmint.com/download.php>

## **2. Unetbootin download**

Nur nötig bei USB-Stick

[https://www.chip.de/downloads/UNetbootin\\_34673960.html](https://www.chip.de/downloads/UNetbootin_34673960.html)

## **3. checksummen vergleichen**

optional, falls bei der späteren Installation Fehler auftreten.

download:

<https://www.heise.de/download/product/winmd5checksum-92313/download>

.net-framework nötig

BILD 01 bis BILD 04

## **4. Mit Unetbootin USB Stick beschreiben**

vorher USB-Stick einstecken

BILD 05 bis BILD 06

## **5. DVD brennen**

alternativ zu Punkt 2 und 4

CD Burner XP

ISO Image brennen

BILD 07 bis BILD 08

## **6. win10, win8 vollständig runterfahren**

Wichtig!

[https://roginnovation.com/tutorials/diverse/shutdown\\_win10/shutdown\\_win10.php](https://roginnovation.com/tutorials/diverse/shutdown_win10/shutdown_win10.php)

<https://www.heise.de/tipps-tricks/Windows-10-komplett-herunterfahren-so-klappt-s-4245160.html>

Eine weitere Option ist es den Schnellstart unter den Energieoptionen zu deaktivieren.

Navigieren Sie dazu zu "**Systemsteuerung**"

> "**Alle Systemsteuerungselemente**"

> "**Energieoptionen**"

> "**Systemeinstellungen**".

Zu den "Systemeinstellungen" gelangen Sie über "**Auswählen, was beim Drücken von Netzschaltern geschehen soll**".

Danach erweitern Sie die Ansicht über "**Einige Einstellungen sind momentan nicht sichtbar**".

Abschließend entfernen Sie hier den Haken neben "**Schnellstart aktivieren**".

Ihr Windows-PC wird nun beim nächsten Herunterfahren komplett beendet.

Bild 09 bis Bild 12

## 7. Boot-Systeme

BISHER: BIOS, MBR

NEU: Secure-Boot, GPT, UEFI

Partitionierung: GPT, MBR

Boot-Einträge: UEFI, BIOS

Lösungen für häufige UEFI-Pannen:

<https://www.heise.de/ct/ausgabe/2013-15-Loesungen-fuer-haeufige-UEFI-Pannen-2319431.html>

VIDEO 01

Linux-Mint EFI Editor:

<https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/de/latest/efi.html>

## 8. Boot USB Stick oder DVD

VIDEO 02

Terminal

```
sudo su
```

```
gparted
```

```
apt-get update
```

BILD 13

## 9. Boot Manager Windows

EasyBCD

[https://www.chip.de/downloads/EasyBCD\\_23603661.html](https://www.chip.de/downloads/EasyBCD_23603661.html)

BILD 14 bis BILD 16

Weitere Infos und Hilfe auf Anfrage:

eMail: [Frickel@ok.de](mailto:Frickel@ok.de)

Telegram & Co.: +49 163 4731310

Fachmännliche Installation übernehme ich für (normalerweise) 20 eur die Stunde, oder als Komplettpaket für 100 eur pro Computer: Windows mit Linux auf einem PC, mit viele Extra-Programmen, die sich lohnen.

Hier gibt es kostenlose Software-Tips von mir:

<https://frickeltech.hpage.com/technik/software-tips.html>

Auf diesen Youtube-Kanal werde ich zukünftig Schulungs-Videos veröffentlichen:

<https://www.youtube.com/user/frickleltechde/videos>

Liebe Grüße, Euer Frickel.