

Betriebssysteme

Bootfähigen USB-Stick erstellen

Neu 2020: [Ventoy](#)

ISO-Datei (ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI) auf Stick schieben und Ventoy packt sie selbständig beim booten aus.

Multibootfähig, mehrere ISOs auf einem Stick. UEFI und MBR.
Bootet Knoppix und beliebige andere ISO-Cds.
Dateisystem exFAT unterstützt ISOs > 4GB

Einfach und genial: [Rufus](#)

Partitionschema und Dateisystem wählen, ISO-Datei auswählen (Windows, Linux, DOS),
Boot-Stick erstellen. Einfach und gut.

RUFUS erreicht DualBoot UEFI/BIOS durch das Laden eines eigenen NTFS-Treibers. Der Treiber ist nicht digital signiert und funktioniert nur bei deaktiviertem SecureBoot.

Multiboot-USB-Stick unter Windows erstellen:

[YUMI - Multiboot USB Creator](#)

(Anleitung in CT 2013/3 S. 154 f.)

DOS USB-BootStick erstellen

-> Rufus, DOS-Lader ist bereits in RUFUS integriert

Startart: FreeDOS

Partitionschema: MBR

Zielsystem: BIOS (bzw.UEFI-CSM)

Dateisystem: FAT32

Beim Booten Version ohne UEFI auswählen

siehe hier: https://www.thomas-krenn.com/de/wiki/Bootf%C3%A4higen_DOS_USB-Stick_erstellen

Windows 7-8:

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-04-23 15:05

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=2&id=212&artlang=de>
(C) <https://uwe-kernchen.de>

Betriebssysteme

[USB-Stick bootfähig machen](#)

ISO-Image bearbeiten:

kostenlos mit [WinISO 5.3](#) (bis 700 MB!!)
oder mit [ISO Workshop](#) (privat free)

Dateien aus Windows Install.WIM entfernen oder hinzufügen:

kostenlos mit [NLite free](#)

(Anleitung: [Wintotal](#))

Setup-Stick erstellen mit Install.wim > 4 GB: siehe CT 15/2020 S.160 ff.

Eindeutige ID: #1211

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2021-12-09 15:36