

Bootfähige Medien mit RUFUS erstellen

Rufus ist ein Werkzeug, das für die Erstellung eines bootfähigen Mediums (z.B. USB-Stick) unter Windows eingesetzt werden kann. Die Installation und Handhabung ist denkbar einfach.

Rufus wird häufig unter Windows genutzt, wenn beispielsweise neben Windows ein weiteres Betriebssystem, z. B. Linux, installiert werden soll.

Es kann besonders hilfreich sein in folgenden Fällen:

- Sie müssen USB-Installationsmedien aus bootfähigen ISOs erstellen (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- Sie müssen an einem System arbeiten, auf dem kein Betriebssystem installiert ist (sog. LiveISO)

Link	Typ	Plattform	Größe	Datum
rufus-4.6.exe	Standard	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
rufus-4.6p.exe	Portable	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
rufus-4.6_x86.exe	Standard	Windows x86	1.6 MB	2024.10.21
rufus-4.6_arm64.exe	Standard	Windows ARM64	5.1 MB	2024.10.21

1. EXE-Datei herunterladen
2. Installation von Rufus
3. Medium (z.B. USB-Stick) mit dem Rechner verbinden
4. ISO-File auswählen
5. Einstellungen festlegen
6. Start.

Das Partitionsschema

- a) MBR Partitionsstil (BIOS oder UEFI)
 - bis max. 2 TB große Festplatte oder Partition möglich
- b) GPT Partitionsstil (UEFI ohne CSM „secureboot“ oder mit CSM)
 - ab 2 TB große Festplatte oder Partition

Sofern das Bootmedium auf Rechnern mit neuerem BIOS/UEFI angewendet werden soll, ist Partitionsstil b) GPT empfohlen.

Besuchen Sie die Website des Herstellers <https://rufus.ie/de/>

Medium, z.B. USB-Stick
auswählen

ISO-File öffnen

Partitionsstil festlegen

Bezeichnung des
Volumens (USB-Stick)

FAT32 empfohlen

Rufus 3.20.1929

Drive Properties

Device: UBUNTU 22.0 (F:) [8 GB]

Boot selection: ubuntu-22.04-desktop-amd64.iso ☒ SELECT

Persistent partition size: 4 GB

Partition scheme: MBR Target system: BIOS or UEFI

Hide advanced drive properties

☒ List USB Hard Drives

☐ Add fixes for old BIOSes (extra partition, align, etc.)

☐ Use Rufus MBR with BIOS ID: 0x80 (Default)

Format Options

Volume label: Ubuntu 22.04 LTS amd64

File system: FAT32 (Default) Cluster size: 4096 bytes (Default)

☒ Show advanced format options

Status

READY

START CLOSE

Show the log

1 device found 00:00:29