

Bootfaehiger USB-Stick mit Ventoy erstellen

1. Was ist Ventoy?

Ventoy ist ein kostenloses Open-Source-Tool, mit dem du bootfaehige USB-Sticks erstellen kannst, indem du einfach ISO-Dateien auf den Stick kopierst - ganz ohne Neuformatierung.

2. Voraussetzungen

- USB-Stick mit mindestens 8 GB Speicher
- Windows-PC (alternativ: Linux oder macOS)
- Eine oder mehrere ISO-Dateien
- Administratorrechte

3. Ventoy herunterladen und installieren

1. Oeffne die Website <https://www.ventoy.net>
2. Lade 'Ventoy fuer Windows' herunter
3. Entpacke die ZIP-Datei
4. Starte 'Ventoy2Disk.exe' mit Rechtsklick > Als Administrator ausfuehren
5. Waehle deinen USB-Stick aus der Liste
6. Klicke auf 'Installieren' und bestaetige die Warnung
7. Der Stick wird vorbereitet - alle Daten darauf werden geloescht!

4. ISO-Dateien auf den USB-Stick kopieren

Ziehe beliebige ISO-Dateien (z.B. Windows, Linux, Tools) direkt auf den USB-Stick. Du kannst mehrere ISOs gleichzeitig nutzen.

5. Vom Stick booten

1. Stecke den Stick in den Ziel-PC
2. Starte den PC neu und oeffne das Boot-Menue (meist F12, ESC oder DEL)
3. Waehle den USB-Stick aus
4. Ventoy startet automatisch - waehle eine ISO und boote davon

Bootfaehiger USB-Stick mit Ventoy erstellen

6. Vorteile von Ventoy

- * Mehrere ISOs auf einem Stick gleichzeitig
- * Kein erneutes Formatieren bei ISO-Wechsel
- * Unterstuetzt UEFI und Legacy BIOS
- * Open Source und regelmaessig aktualisiert