

USB Universal Boot Stick Ventoy ISO/IMG/WIM Starten

ventoy is an open source tool to create bootable USB drive for ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files. With ventoy, you don't need to format the disk over and over, you just need to copy the ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files to the USB drive and boot them directly.

You can copy many files at a time and ventoy will give you a boot menu to select them (screenshot).

You can also browse ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files in local disks and boot them.

x86 Legacy BIOS, IA32 UEFI, x86_64 UEFI, ARM64 UEFI and MIPS64EL UEFI are supported in the same way.

Most types of OS supported (Windows/WinPE/Linux/ChromeOS/Unix/VMware/Xen...)

- [Installation und Benutzung](#)

Installation und Benutzung

1. Unter Linux

Einfach von der Website die Stablke tgz runterladen und entpacken.

<https://www.ventoy.net/en/download.html>

Dann ein Terminal öffnen und in das Verzeichnis navigieren. Zur Erstellungszeit des Buches war es die Version 1.0.79

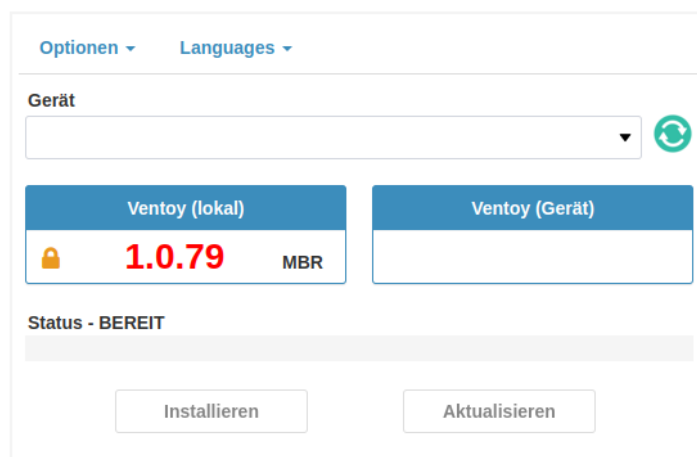
```
cd ~/Downloads/ventoy-1.0.79
sudo ./VentoyWeb.sh

Ausgabe:

=====
==
Ventoy Server 1.0.79 is running ...
Please open your browser and visit http://127.0.0.1:24680
=====
==

##### Press Ctrl + C to exit #####
```

Nun einen Browser öffnen und die Website öffnen. <http://127.0.0.1:24680>

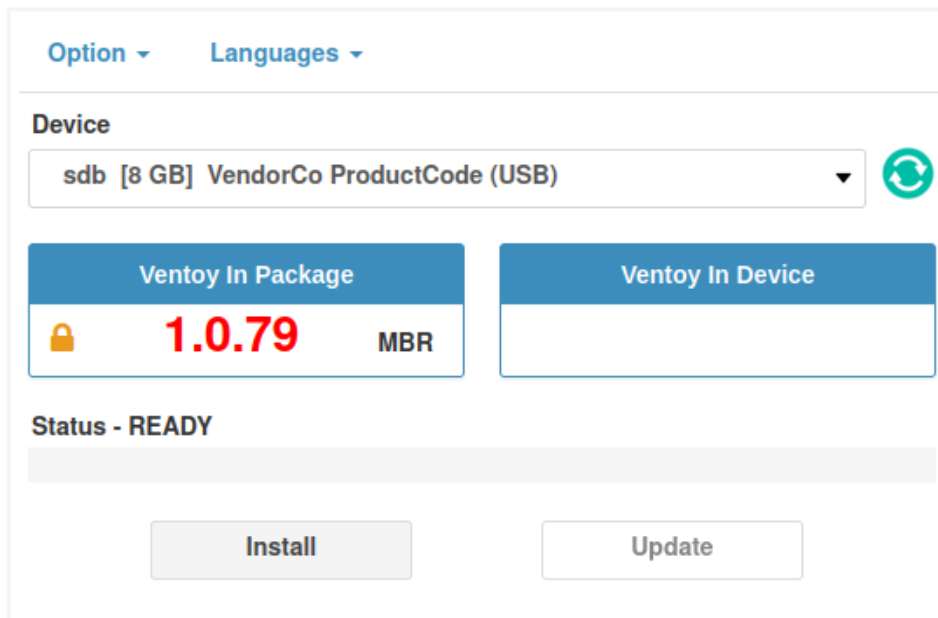


Einen leeren USB Stick einstecken (bzw der Usb Stick wird gelöscht, wenn er nicht den Volume Namen Ventoy hat)

Nun auf den Krünen Button mit den zwei weißen Doppelpfeilen klicken und die Laufwerksliste zu aktualisieren.

Nun wird der Stick angezeigt und der Button install freigeschaltet.

Nun auf Install klicken



Die Frage ob wir weiter machen wollen, da dieserer Stick jetzt gelöscht wird, mit OK bestätigen

Warning ✕

sdb [8 GB] VendorCo ProductCode (USB)

The device will be formatted and all the data will be lost.

Continue?

OK

Cancel

Die gleiche Frage nochmal, damit man wirklich sicher ist. Wenn man sich sicher ist, nochmals OK anklicken.

Warning ✕

sdb [8 GB] VendorCo ProductCode (USB)

The device will be formatted and all the data will be lost.

Continue?

OK

Cancel

Installation Läuft.

The screenshot shows the Ventoy software interface. At the top, there are two dropdown menus: "Option" and "Languages". Below them is a "Device" section with a dropdown menu showing "sdb [8 GB] VendorCo ProductCode (USB)" and a refresh icon. Underneath, there are two panels: "Ventoy In Package" and "Ventoy In Device". The "Ventoy In Package" panel shows a lock icon, the version "1.0.79" in red, and "MBR". The "Ventoy In Device" panel is currently empty. Below these panels, a progress bar indicates "Status - 80%". At the bottom, there are two buttons: "Install" and "Update".

Installation fertig. Auf OK klicken.

The screenshot shows a dialog box titled "Info" with a green checkmark icon. The text inside reads: "Congratulations! Ventoy has been successfully installed to the device." There is a blue "OK" button in the bottom right corner. The dialog box is overlaid on the Ventoy interface, which is partially visible in the background.

Nun sieht man den Software Stand auf der linken Seite auf dem Rechner und auf der Rechten auf dem Stick.

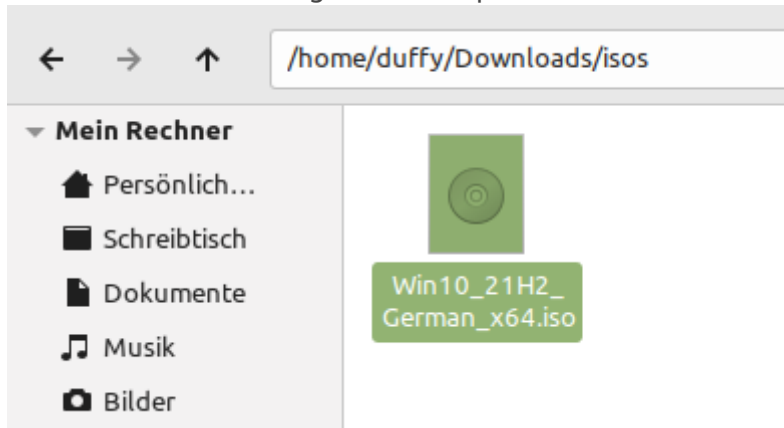
Gibt es eine neue Version, einfach wieder runterladen wie im ersten Schritt. Dann den Stick wieder rein. Und dann würde auf der Linken Seite eine höherer Version stehen als auf der Rechten Seite und dann klickt man einfach auf aktualisieren.

The screenshot shows the Ventoy software interface after installation. The "Device" dropdown menu still shows "sdb [8 GB] VendorCo ProductCode (USB)". The "Ventoy In Package" panel shows the version "1.0.79" in red. The "Ventoy In Device" panel now also shows the version "1.0.79" in red. Below these panels, the status bar indicates "Status - READY".

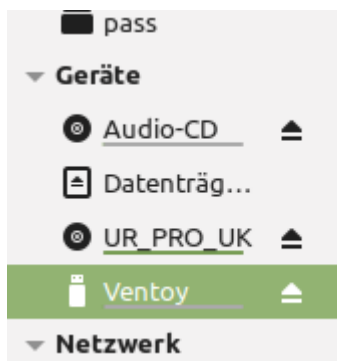
Der Stick ist fertig. Das Terminal Programm kann mit strg+c beendet werden. Der Browser / Browsertab geschlossen.

Im Datei Explorer einfach auf den Stick die gewünschten ISOs kopieren.

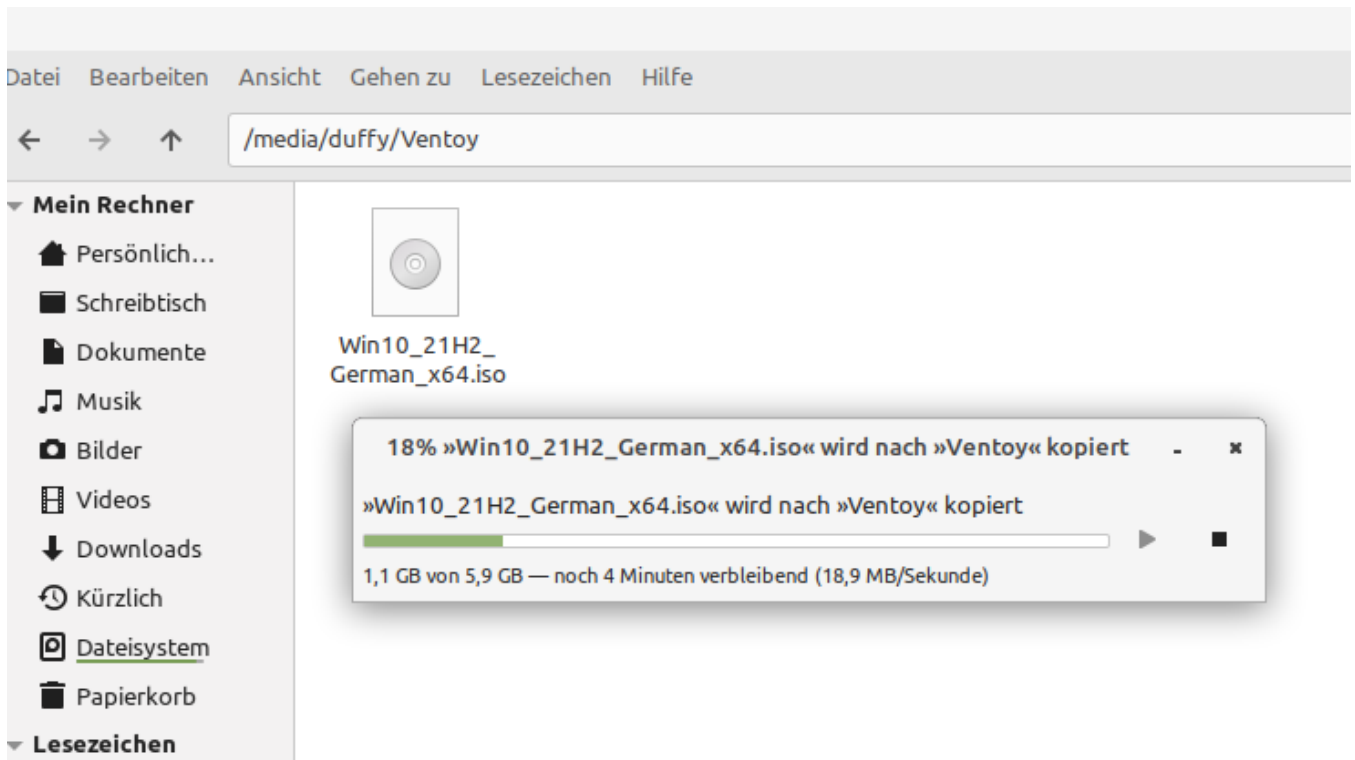
Die Iso auswählen strg+c zum kopieren



Dann auf den Stick gehen (Ventoy)



Dort dann strg+v drücken und schon ist die ISO drauf.



Nun den Stick auswerfen.

Stick in den PC stecken und die ISO(s) im Boot Menü auswählen zu starten.

Einfacher keinen Multiboot Stick erstellt. Einfach nur die ISOs draufkopieren.

Dazu braucht man natürlich einen größeren Stick als wie ich mit 8GB

