Erstellen eines bootfähigen USB-Sticks/Speicherkarte unter Windows mit "dd"luss

Achtung!

Diese Vorgehensweise führt dazu, das der alte Inhalt des Sticks überschrieben wird. Soll der Stick später wieder als Wechseldatenträger genutzt werden, muss zuerst eine neue Partitionstabelle erstellt werden (gparted, Gerät--> Partitionstabelle erstellen).

https://de.wikipedia.org/wiki/Dd_(Unix)

Wo bekommt man dd für Windows? http://www.chrysocome.net/dd

Das neueste Binary-ZIP für Windows runterladen und die dd.exe auspacken.

Wir ermitteln den Gerätenamen, unseres USB-Sticks, über die Datenträgerverwaltung:

2000 OVD (Z:)				
Kein Medium				
Gatenträger 0 Basis 119,24 GB Online	WinXP (C:) 74,52 GB NTF5 Fehlerfrei (Systempar	20,88 GB Fehlerfrei (Unbeka	18,55 GB Fehlerfrei (Unbeka	5,28 GB Fehlerfrei (Unbe
Gatenträger 1 Basis 931,51 GB Online	Daten (D:) 931,51 GB NTFS Fehlerfrei (Auslagerung	sdatei)		
Batenträger 2 Wechselmedium 3,70 GB Online	SDHC3G6 (S:) 3,70 GB FAT32 Fehlerfrei			

Hier hat der Wechseldatenträger S: die Nummer 2, für Windows also die Bezeichnung "\\.\ physicaldrive2"

Das Kommando für die Eingabeaufforderung (Als Administrator ausführen), lautet zum Beispiel

D:\>dd of=<mark>\\.\physicaldrive2</mark> if=D:\Install\Linux\xubuntu-18.04.1-desktop-amd64.iso bs=1M

Den Pfad zur Quelldatei bitte anpassen, um eine Anzeige über den Fortschritt zu erhalten, kann man noch "status=progress" anhängen, sonst sieht man bis zum Abschluss des Kopiervorgangs nichts.

Bitte vorher noch einmal überprüfen, dass das richtige Zielgerät angegeben wird!