

Informationen zu allen Windows Laufwerken mittels CMD Befehlen

In unserem heutigen Thema widmen wir uns der Anzeige aller Laufwerke mittels der Windows CMD Konsole. Wir zeigen einige Befehle und erklären die Bedeutung der einzelnen Befehle. Um alle Laufwerke anzeigen lassen zu können müssen wir uns mit dem Kommando Programm WMIC weiterhelfen. WMIC ermöglicht den Zugriff auf die WMI-Klassen über Kommandozeilen.

Zunächst möchten wir uns alle Kommandozeilen anzeigen lassen, dies können wir mit folgendem Befehl anfordern:

Befehl: *wmic logicaldisk get deviceid, volumenname, description*

```
C:\Users\  
wmic logicaldisk get deviceid, volumenname, description  
Description      DeviceID  VolumeName  
Local Fixed Disk C:        Windows  
CD-ROM Disc      D:  
Network          F:  
Network          H:  
  
C:\Users\  
_
```

Möchten wir uns nun allerdings nur bestimmte Laufwerk Typen anzeigen, müssen wir unseren Befehl erweitern.

Dabei gilt es folgendes zu beachten.

- 6 steht für: RAM Disk
- 5 steht für: Compact Disc
- 4 steht für: Network Drive
- 3 steht für: Local Disk
- 2 steht für: Removable Disk
- 1 steht für : No Root Directory

Der Befehl lautet in dem Fall: `wmic logicaldisk where drivetype=1 get deviceid, volumename, description,`

Nachdem `drivetype=` muss die Zahl je nach gewünschter Typ Anzeige durch 1 - 6 ersetzt werden.

Zum Beispiel möchten wir uns alle Lokalen Datenträger anzeigen lassen, dann würde unser Befehl heißen:

`wmic logicaldisk where drivetype=3 get deviceid, volumename, description,`

```
C:\Users\ >wmic logicaldisk where drivetype=3 get deviceid, volumename, description
Description DeviceID VolumeName
Local Fixed Disk C: Windows

C:\Users
```

Order wir möchten uns alle Netzlaufwerke anzeigen, dann würden wir den Befehl nach drivetyp= eine 4 dranhängen.

wmic logicaldisk where drivetype=4 get deviceid, volumenname, description,

```
C:\Users\  
>wmic logicaldisk where drivetype=4 get deviceid, volum  
ename, description  
Description DeviceID VolumeName  
Network Connection F:  
Network Connection H:  
  
C:\Users\  
>
```