



Wieviele USB Hubs kann ich hintereinander anschliessen ?

USB-Hubs können beliebig hintereinanderkombiniert werden, um die Anzahl der USB-Ports zu erhöhen.

Dies nennt sich Kaskadierung.

In der Summe können hier bis zu 127 Geräte (die Hubs als Geräte mitgezählt) angeschlossen werden.

Zu beachten:

Kaskadieren nicht mehr als 6 USB-Hubs insgesamt, aufgrund der Signalstrecke.

Man beachte dabei dass 7-Port-USB-Hubs aus zwei Hubs mit je 4 Ports bestehen sollten . Hier sind es dann 2 Ebenen
leidet

Die Geschwindigkeit mit der Anzahl der verwendeten Geräte pro Port ab. Wenn z.B. 3 Harddisks an einem HUB betrieben werden, sinkt die jeweilige Übertragungsrate auf etwa 33% der möglichen 25 bis 30 MB/Sekunde.

Es ist daher empfehlenswert zwei HUBs separat einzustecken wenn möglich und nicht unnötig zu kaskadieren.