

# MacPro6,1 - Upgrade von Yosemite auf Mojave - USB 3.0- sowie Lightning-Peripherie funktioniert nicht mehr an Passiv-Hubs

Beitrag von „apfelnico“ vom 10. November 2021, 09:09

[ArturS](#)

PortLimit spielt bei dir keine Rolle, denn du hast einen originalen Mac und deiner hat eh nur vier USB, nebst internen für Bluetooth. Was man aber vermeiden sollte, sind Hubs hinter Hubs. Und das ist bei dir der Fall. Denn du gehst vom Mac in den Monitor, dort wird das USB wiederum im internen Hub aufgedröselst um dann ein weiteres Mal auf einem Hub zu laden. Das hat vielleicht mal funktioniert, ist aber schon immer fragwürdig gewesen. Lasse in deinem Fall einfach die Monitore raus aus der Kette und schliesse die Hubs (über eine USB-Verlängerung) direkt an den Mac an. Je nach benutzten Endgeräten kann es sinnvoll sein, passive durch aktive Hubs zu ersetzen um die erforderliche Stromstärke zu erreichen.

Aufgefallen ist mir aber auch am MacPro6.1 (habe auch noch so ein Ding), dass die USB-Schnittstelle gern mal "kippt". Soll heißen, USB3 selbst direkt am Mac funktioniert, aber beim Einstecken eines USB2-Gerätes wird diese Schnittstelle gern "dauerhaft" (bis nächsten Neustart) als USB2 deklariert. Nun folgend eingesteckte USB3-Geräte fahren ärgerlicherweise nur noch mit maximal 480Mbit/s (USB2) anstatt mit 5Gbit/s (USB3). Ich akzeptiere das, dieses Gerät ist eh nur noch für die Azubis zum üben. 😊