

**Erledigt**

# Hackintosh für Videobearbeitung mit externer SSD

**Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2018, 10:32**

Die maximale Geschwindigkeit wird aber nicht vom USB3.1 kommen, sondern vom Lesen/Schreiben auf den RAID0 Verbund...

Dieser ist an der Stelle auch gleich mal "nur" SATA mit SATA 6 Gb/s und einer theoretischen Geschwindigkeit von sequenziell Lesen = bis zu 560 MB/s und sequenziell Schreiben = bis zu 530 MB/s ansprechbar.

Dagegen wagen wir mal einen Blick auf die USB-Geschwindigkeiten:

Vergleich: USB

Schnittstelle	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.1	USB 3.2
Transferrate (theoretisch)	480 MBit/s	5 GBit/s	10 GBit/s	20 GBit/s
	bis 60 MByte/s	bis 600 MByte/s	bis 1.200 MByte/s	
Transferrate (praktisch)	ca 30 MByte/s	ca. 450 MByte/s	ca. 800 MByte/s	ca. 1.600 MByte/s

Aus meiner Sicht wird dir das Tempo von USB3.1 wahrscheinlich nicht viel bringen...

Vielleicht gibt es auch ein m.2 USB3.1 Gehäuse mit PCIe/NVMe Unterstützung, um dann noch mal etwas mehr Performance zu erhalten, aber mit deinem Konstrukt sehe ich keinen allzu großen Performance-Schub.