

# **Anleitung: USB 3.0 Mojave / (High-) Sierra / El Capitan für jedermann (zukunftsicher für Updates & komplett gepatcht)**

**Beitrag von „griven“ vom 4. Mai 2017, 21:56**

Naja der theoretische Speed und der tatsächliche ist nicht zuletzt auch davon abhängig wie die M2 Schnittstelle angebunden ist (SATA 2 oder SATA 3 oder NVME oder PCIe) und hier gibt es ja durchaus von Hersteller zu Hersteller (Board) und sogar von Prozessor zu Prozessor (PCIe Lanes) teils gravierende Unterschiede. Nimm zum Beispiel mal Deine SSD laut Spezifikation ist sie kompatibel zu SATA 3 am Port liegt aber nur SATA 2 an dann kann die SSD noch so schnell sein mehr als der maximal mögliche Durchsatz von SATA 2 geht einfach nicht durch den Port. Bei PCIe verhält es sich ähnlich die Karte kann zum Beispiel für PCIe 4X spezifiziert sein aber am Port liegt nur 1X weil einfach nicht mehr Lanes zur Verfügung stehen auch hier limitiert dann der Port die tatsächliche Geschwindigkeit.