

Erledigt

nach einbau einer m.2 datenplatte ist m.2 systemplatte langsam (in diskutility via sata bus erkannt)

Beitrag von „Romsky“ vom 9. April 2019, 12:38

Nightflyer bezieht sich auf die Verteilung der Lanes. Das sind sozusagen die Anzahl der Verbindungen (und damit Geschwindigkeit) wie ein Gerät an das System angebunden ist. Da diese Anzahl der Lanes durch die CPU beschränkt ist. Je nach Design deines Mainboards sind manche Anschlüsse als "shared" angebunden.

Also das sich manche Geräte Anbindungen teilen. Es kann durchaus sein das mit nur einer M.2 SSD diese mit x4 Lanes angebunden ist (maximale Leistung), nun aber wo die 2. SSD dazu gekommen ist nur noch x2 oder gar nur x1 Lanes als Anbindung zur Verfügung stehen. (dementsprechen verliert man Leistung)

Habe kurz mal in das Handbuch deines Mainboardes geschaut, wie hast du denn die 2. SSD angeschlossen, da dein Board ja offensichtlich nur 1x M.2 Socket hat.

P.S. Die SM951 ist ok wenn der Preis passabel war. Sie wird zwar recht schnell heiß und drosselt, je nach Anwendungsszenario merkt man dies aber nicht. (Kommt erst nach recht großen Datenmengen welche bewegt werden müssen)