

PCIe Karte welche 2x M.2 SATA SSD's aufnimmt

Beitrag von „bounty96“ vom 9. April 2020, 07:04

Ja ich melde mich nochmal wenn die Sachen da sind und es entweder läuft oder nicht.

Ich habe mir jetzt einmal das hier bestellt:

[M.2 to PCIe x16](#)

So wie das aussieht sollte es die SSD mit PCIe x16 an mein System anbinden. Und auch wenn mein Board nur PCIe 2.0 zur Verfügung stellen kann ist PCIe 2.0 x16 immer noch schneller als PCIe 3.0 x4 welche die meisten neueren Boards haben. Was heißt dass auf meinem alten Board die SSD schneller ist als auf jedem neuen MB.

Kann ich mir aber nicht vorstellen das die SSD ja selber nur 4 Lanes zur Verfügung stelle und der Adapter ja keine Logik auf dem Board hat. Und somit aus der PCIe 3.0 x4 Anbindung dann einfach nur PCIe 2.0 x4 werden. Und die restlichen Kontakte auf diesem Adapter sind scheinbar einfach nur Lückenfüller o. Ä. Aber ich lasse mich gerne eines besseren belehren.

Zur Sicherheit habe ich mir noch das hier bestellt:

[M.2 to PCIe x4](#)

Das sieht nach einer "realistischen" Lösung aus, da ja die SSD's nur 4 PCIe Lanes haben.

Aber ich werde einfach mal beide Testen und schauen ob ich einen Unterschied feststellen kann.

Eine Samsung 970 Evo 500GB habe ich mir noch bestellt, bei der sollte ich ja einen Unterschied feststellen können von x4 zu x16 (falls das so geht).