

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

Beitrag von „bounty96“ vom 7. April 2020, 23:30

Richtig mein MB hat keinen M.2 Anschluss. Ein „reiner“ M.2 -> PCIe Adapter wie im Rechner deines Kollegen würde in meinem Rechner wahrscheinlich nicht funktionieren, da mein Board das Protokoll NVMe nicht kennt/unterstützt.

Und solche „reinen“ Adapter ja nur die physischen Anschlüsse konvertieren.

Aber es gibt ja auch diese M.2 SSD Karten welche das alte AHCI Protokoll also das der SATA SSD's verwenden.

Und daraus entstand meine Frage ob die „reinen Anschluss Konvertierungs“-Adapter (ich glaube solche heißen einfach nur passive Adapter) in meinem PC funktionieren wenn ich da AHCI SSD's reinstecke oder ich so etwas wie einen SATA Controller mit auf so einer Karte brauche. Welche dann nicht nur passive die Verdrahtung der Anschlüsse umsetzt sondern noch Logik mit sich bringt?

Und Geschwindigkeit ist zwar nur nebensächlich aber nicht egal. USB wäre halt noch langsamer als SATA.

Und (aber das wäre ein Luxusproblem) dann steht da immer eine zusätzliche Platte bei meinem PC rum.