

# Mac Mini - NVME nachrüstbar?

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Januar 2022, 18:51

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Eine NVMe auf PCIe4 Basis.

Nope, verlötete NAND Chips mit direkter Anbindung ans Apple Fabric des M1. Der SSD Controller ist innerhalb des SoC. Darauf sitzt ein NVMe Kompatibilitätslayer, um nach Außen hin die Standards einzuhalten.

Innerhalb vom Mac Mini lässt sich gar nichts aufrüsten. Außerhalb natürlich schon, das Teil hat ja Thunderbolt. Da kann man nun hingehen und z.B. einen NVMe auf Thunderbolt Adapter nutzen. Oder wenn man mehrere NVMe an einem Port nutzen will kauft man sich ein PCIe Gehäuse für Thunderbolt und schiebt da ne entsprechende Adapterkarte für mehrere NVMe rein.

Edit: m.E. hat dein Kollege da übrigens zu schnell geschossen. Dieses Jahr dürfte ein neuer Mac Mini in neuem Gewand und mit erheblich mehr Leistung kommen (M1 Pro / M1 Max - eventuell auch ein M1 Max Duo). Das hätte ich noch abgewartet bei einem doch etwas leistungshungrigeren Anwendungsgebiet.