

zweite M.2 SSD eingebaut -> Hckintosh startet nur ins BIOS

Beitrag von „Faust“ vom 31. Mai 2021, 18:28

Nochmal eine Problembeschreibung, ABER am Ende auch **DIE Lösung + eine Frage.**

Nachdem ich meinen Verwechslung der M.2-Port Belegung berichtigt hatte, bootete der Hackintosh wieder wie gewohnt und zeigte auch die neue 'M.2 SATA SSD' an, dafür jedoch NICHT meine 2,5"SSD (am SATA6G_1 von 6).

-> **Große Fehlersuche** zunächst im BIOS, dann in Foren.

Hier im Hackintosh-Forum gab es das Thema "SSD WIRD NICHT NACH PC-START ERKANNT" vom 10.11.2020 schon mal (das endete mit "ErP disabled").

Dem Zufall sei Dank, fand ich in einem ASUS FAQ-Forum folgende Sätze:

"① *Der M.2_1-Port unterstützt SATA- und PCIE-Modus.*

Der M.2_2-Port unterstützt nur den PCIE-Modus und nicht den SATA-Modus.

Wenn Sie daher eine SATA im Modus-M.2-SSD an den Port M.2_2 anschließen, kann der Computer diese nicht erkennen.

② *Der Port M.2_1 wird gemeinsam mit dem Port SATA6G_1 genutzt. Daher wird beim Anschließen des Geräts an die beiden Ports der Port SATA6G_1 geschlossen.*

Hier kann der Computer die M.2 SSD nur am Port M.2_1 erkennen, und er erkennt die Festplatte an SATA6G_1 nicht.

Wenn der Computer die Festplatte an SATA6G_1 erkennen soll, schließen Sie das SATA-Kabel des SATA6G_1-Ports an einen anderen SATA-Port an, z. B. SATA6G_3 oder SATA6G_4".

IM KLARTEXT: Wenn ich im 'Slot M.2_1' eine 'M.2 SATA SSD' habe ist mein SATA6G_1 tot (an dem ist/war meine 2,5"SSD). Wenn meine zweite 'M.2 SSD' eine 'NVMe SSD' ist und ich diese in voller Leistung nutzen möchte, dann an 'Slot M.2_2' und im BIOS auf 'X4' gestellt. Dann ist aber auch noch der 'SATA6G_5 und 6' tot. In dieser Konstellation bleiben einem 3 von 6 SATA6G-Anschlüssen.

Nun fehlt mir ein SATA-Anschluß (für das DVD-Laufwerk).

Ich muss da mal über ASUS schimpfen. Diese durchaus wichtige

Einschränkung ist in meinem Handbuch mit keinem Wort erwähnt!

Das ist, gelinde gesagt, **KACKSCHEISS!** Wieviele vor und nach mir werden wohl an diesem Problem verzweifeln?

FRAGE: kann ich einfach einen 'PCI Express - SATA Controller' einbauen? Oder wird das wieder kompliziert?