

# HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 10. September 2019, 00:59

Habe es zumindest ersteinmal unter MOJAVE zum Laufen bekommen. Bastele derzeit noch am Feintuning... melde mich, wenn es brauchbare Fortschritte gibt

- - - - -

Habe ich mir doch gedacht: ohne die in meinem Tutorial beschriebene Funktion "AIC Location: NB PCIE D01F2" ist auf meinem ASUS Z170 Maximus VIII Extreme **kein** echtes TB3-HotPlug/HotSwap möglich!

Egal welche Einstellungen ich auch durchspiele: er macht mir **kein** HotPlug/HotSwap im laufenden Betrieb. **Ja**, er setzt mir das abgesteckte TB-Device auf rot, aber **nein**, er plügt es mir nicht an einem

anderen Port wieder sauber an. **Keine Chance**. Ich habe es auch mal mit der SSDT-Datei (am Anfang dieser Seite) von [apfelnico](#) versucht - mit dem selben Ergebnis: abgestöpselt werden wird erkannt,

an anderem Port wieder anstecken bleibt leider ergebnislos.

- - - - -

Entgegen der Auskunft von GIGABYTE ist es mir nun aber doch gelungen, auf dem Z170X SOC FORCE eine GC Titan Ridge zum Laufen zu bringen.

Ich musste dazu nur mit AMIBCP die Thunderbolteinstellungen im BIOS "aufbohren" und ein wenig rum experimentieren. Zwar ist das Verhalten noch

typisch "Hackintosh"-mässig - sprich kein natives HotPlug/HotSwap - aber das wird noch. Somit ist bewiesen, das Thunderbolt nicht nur auf x4-Slots

läuft, sondern auch in x8 oder x16 Slots, man muss eben nur die korrekten Settings dafür finden und setzen.

-----

Schade...

Gibt es ein Firmwareupdate für Thunderbolt3 für die GC Titan Ridge rev1.0 Thunderbolt 3 Karte?  
Eines, bei der die NVMe Version grösser als 0x23 (35) ist? Wenn ja, wo kann man dieses FirmwareUpdate herunterladen?

Frage:

23.08.2019  
18:14

Is there a firmware-updatetool available to update the thunderbolt 3 NVMe firmware to something newer than rev. 23 for the Gigabyte GC Titan Ridge rev1.0 thunderbolt3 PCIe card? If so, where can it be downloaded?

Sehr geehrter GIGABYTE Kunde,

Update von unserem Team:

Antwort:

Zur Zeit steht keine aktuellere Firmware Für die GC-Titan Ridge zur Verfügung.

vielen Dank für Ihre Anfrage.