

Erledigt

Bios-Einstellungen (ASUS Prime Z390-A) für Thunderbolt

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. November 2019, 21:00

Die Karte taucht unter PCI im Systembericht nur auf, wenn diese per SSDT eingebunden ist. Das die dann dort steht, ist nur Kosmetik, aber man sieht dann, ob die Treiber auch korrekt geladen wurden. Auch tauchen dann dort in PCI weitere Geräte auf, die am Thunderboltbus hängen – auch nicht verkehrt. Und natürlich bringt diese SSDT (die möglicherweise auf die eigenen "Pfade" angepasst werden muss) HotPlug.

Grundsätzlich funktioniert die Karte aber auch einfach so. Also einstecken, im BIOS alles korrekt einstellen, fertig. Ein "aktivieren" über Windows ist nicht nötig. Was nun schon funktionieren sollte: TB-Gerät bei ausgeschalteten Rechner anschliessen und ggf. einschalten, dann den Rechner starten. In macOS sollte nun das Thunderbolt-Gerät vorhanden sein (mitunter noch Herstellersoftware und Treiber installieren). Nachträgliches Ein/Ausschalten bzw. An/Abstöpseln geht aber nicht und kann unter Umständen den Rechner zum Absturz bringen. Dafür einfach die SSDT integrieren. Dann funktioniert auch das.

[Zitat von sunraid](#)

Wenn die Karte erkannt wird, steht unter Systembericht/Thunderbolt nur, dass Treiber geladen sind.

Eigentlich steht dort das Gegenteil:

Zitat

Thunderbolt: Es sind keine Treiber geladen.

Das macht aber nichts. Damit auch diese Treiber wie im Original geladen werden, müsste man ein originale Firmware von Apple auf den Controller flashen. Vielleicht gelingt das ja demnächst ... 😊