

**Erledigt**

## **SOLVED: ASUS ThunderboltEX 3 funktioniert weder unter Mojave noch unter Windows**

**Beitrag von „JimSalabim“ vom 25. April 2019, 01:49**

Im Bios, falls möglich, folgendes einstellen:

- Discrete Thunderbolt(TM) Support: Enabled
- TBT Vt-d base security: Disabled
- Thunderbolt Boot Support: Disabled
  
- Wake from Thunderbolt(TM) Devices: Enabled
- Security Level: No Security
  
- Thunderbolt USB-Support: Enabled
- GPIO3 Force Pwr: Enabled

Bei den PCIe-Einstellungen musst du normalerweise nichts ändern.

EDIT:

Achtung! Im Handbuch zu deinem Motherboard steht, dass sich PCIEX16\_1 und PCIEX16\_2(also die beiden oberen breiten Slots) die Bandbreite teilen. Und auch dass der PCIe x16\_3-Steckplatz die Bandbreite mit SATA6G\_56 teilt. Weiterhin steht dort: "Der PCIe x16\_3 ist auf den x2 Modus voreingestellt."

Das musst du berücksichtigen, da du ja eine Vega 64 (wahrscheinlich in PCIEX16\_1) hast. Die Vega 64 belegt alle 16 PCIe-Lanes. Also ist der PCIEX16\_2 nicht verfügbar. Da kann die Thunderbolt-Karte also gar nicht gehen. Bitte korrigiert mich, wenn ich falsch liege, aber so verstehe ich das, wenn ich ins Handbuch schaue. Vielleicht sind ja auch deine SATA6G\_5 oder SATA6G\_6 (die untersten SATA-Anschlüsse) durch SSDs oder Festplatten belegt? Dann geht der PCIEX16\_3 auch nicht.

Dann wäre es also kein Wunder, dass es nicht geht, und du solltest die Karte in PCIEX1\_2 oder PCIEX1\_3, also in einem schmalen Slot, betreiben.