

Erledigt

## ThunderboltEX 3-Karte mit ASUS Prime Z370-A

Beitrag von „wuestling“ vom 10. November 2018, 17:10

Ich muss erstmal rausfinden, was die richtigen BIOS-Einstellungen sind, denn mit denen, die du mir schicktest, bootet der PC ja gar nicht mehr.

Wie finde ich denn raus, was sinnvolle Werte für die Memory-, Lane- und anderen Einstellungen sind? Ich habe da ein wenig gegoogelt aber nix gefunden, was das erklären würde. Zur Karte und ihren BIOS-Settings selbst gibt's ja auch gar nix von ASUS 😞

### Update

Ich habe von [apfelnico](#) eine passende SSDT bekommen und kann nun bestätigen, daß - selbst unter 10.12.6 - die TBEx3-Karte prima funktioniert:

- m.2-SSD mit USB-C (USB 3.1)-Anschluss (über [diesen m.2 NVMe-Adapter](#)) läuft.
- SATA-SSD über [diesen "AKITIO" TB2-Adapter](#) und diesen ["StarTech" TB2-zu-TB3-Adapter](#) läuft.

Beides geht per Hot-Plug, d.h. ich kann die, während macOS läuft, anstecken und entfernen - so wie es sein soll.

Was allerdings *nicht* bisher klappt:

- Anschluss eines Monitors mit MiniDP an den TB3-zu-TB3-Adapter (mit zusätzlicher Verbindung zw. DP von Grafikkarte zu MiniDP-Eingang an der TBEx3-Karte - das Kabel wird dafür extra von ASUS mitgeliefert). Hier erkennt der Mac einfach nicht, daß ein Monitor angeschlossen ist. Auch ein iMac Mid-2011 im Target-Display-Modus erkennt den HackMac nicht über ein TB2-Kabel am Adapter.
- Ein mittels des TB3-zu-TB2-Adapters angeschlossenes Elgato TB2-Dock funktioniert nicht: Weder ein dort angeschlossenes USB-Device noch der HDMI-Port werden vom Mac aktiviert.

Nun frage ich mich, ob die TB2-SSD via AKITIO-Adapter vielleicht auch nur den USB-Kanal benutzt, d.h. daß bisher eigentlich nur USB am TB läuft, alles andere "echte" TB-Zeug dagegen nicht. Ich warte mal ab, was [apfelnico](#) dazu zu sagen hat.

Die nötigen BIOS-Einstellungen werden ich nachliefern, sobald alles gelöst ist.