

**Erledigt**

## **Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner**

**Beitrag von „apfelnico“ vom 27. Februar 2020, 22:33**

Meine Tests bezogen sich ausschliesslich auf den MacPro5.1 aka Käsereibe. Ich habe die geflashte Karte im Hackintosh, dort tut sie was sie soll. Ich kann nicht sagen, wie es in einem Hackintosh läuft, der keinen Thunderbolt-Support von Hause aus hat, oder ein AMD-System. Die Tests am MacPro5.1 waren etwas ernüchternd. Dennoch ist positiv hervorzuheben, dass mit OpenCore und SSDT dafür eine Lösung gefunden wurde, dass das Teil autark ohne Windows läuft. Denn das bisherige Prozedere am MacPro5.1 war, erst Windows zu starten, dort wurde die Thunderbolt-Karte initialisiert, dann Warmstart nach macOS, dann war die dort verfügbar - ohne Hotplug. Das heisst, man musste sich vorher entscheiden, welches Thunderbolt-Gerät möchte ich nutzen und immer Windows vorweg. Das hat hier nun ein Ende. Es geht direkt und mit Hotplug. Und da unterscheiden sich plötzlich beide Karten gar nicht mehr groß voneinander.

DSM2

Großen Respekt vor deiner Arbeit, nicht nur an diesem Projekt. Du bist einer der ganz fitten hier und es wäre sehr schade, wenn du gehst. Stehe voll hinter dir.

Edit: [Tirola](#) [IndioX](#)

AN ALLE MACPRO5.1-BESITZER:

OpenCore funktioniert. Dennoch kann es heikel werden, wenn ihr eine Grafikkarte benutzt, welche nicht original von Apple ist und welche auch nicht umgeflasht ist mit Apple-EFI-Support (MacVidCard). Heißt also, wenn diese nicht BootScreen-tauglich sind.

Was ist das Problem?

Wenn irgend etwas mit OpenCore in die Grütze geht, dann startet ja euer Mac nicht. Mit einer normalen Grafikkarte könnt ihr problemlos den Mac starten mit gedrückter alt-Taste und bekommt alternative Bootlaufwerke angezeigt, um ohne OpenCore zu booten. Das wird natürlich nicht angezeigt, wenn die Grafikkarte dazu nicht fähig ist. (Anmerkung für "nicht Eingeweihte", der Mac fährt nach dem starten "blind" hoch (also mit schwarzen Bildschirm), erst kurz vor dem Einloggen bekommt man ein Bild.)

Es wäre also besser, ihr kramt eure alte Standardkarte raus und setzt diese für die "Operation" ein. Wenn alles zufriedenstellend läuft, tauscht ihr wieder. Oder ihr haltet die "für alle Fälle"

zumindest bereit. 😊