

# HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

**Beitrag von „Kyuss6666“ vom 2. Juni 2020, 16:14**

SYSTEM: Asus Maximus VIII Hero (Skylake Z170) Bios ist Aktuell

Intel hd 530 onboard Grafikchip

Asus Thunderbolt 3 EX Karte mit TB HEADER - UAD Apollo twin TB 2 Soundkarte mit dem Apple TB3-TB2 und TB2-TB3 Adapter

Mojave 10.14.6

Hi !

Vorgeschichte:

Ich hatte zuvor Sierra auf meinem Hackintosh, Mein UAD Apollo Twin TB2 hängt am Apple TB3 Adapter (TB 3/2 Bipolar fähig).

Das Apollo twin startete erst, nach dem ich in windows 10 gebootet hatte. Oftmals musste ich jedoch bis zu 4 mal meinen Rechner Neustarten wegen dem Bekannten allocate fehler.

Damit hab ich mich allerdings abgefunden nachdem Google mir auch nicht helfen konnte.

Ich hab versucht ein upgrade von Sierra auf Catalina zu machen, jedoch wollte Der Rechner nicht mit meinem Clover USB stick booten.

Es kam dadurch nicht bis zur Installation. Schuld war unter anderem der Intel hd 530 onboard Grafikchip.

Dann hab ich mich in irgendwelche Youtube Tutorials verlaufen und Einstellungen (war irgendwas mit CSM)im Bios verändert.

Dadurch hat sich meine UEFI WIN 10 verabschiedet und Windows bootet jetzt mit dem Windows Boot Manager über das Clover Auswahl Menü.

Das Projekt Catalina hab ich nun fürs erste auf Eis gelegt. Wird wohl bei mir erst wieder ein Thema, wenn die neuen AMD NAVI Karten kommen.

Nun hab ich Mojave mit Clover installiert und mein Hackintosh fühlt sich bis jetzt sehr

angenehm an.


**Jedoch wird mein Apollo twin überhaupt nicht mehr erkannt.** Auch nicht mit der Windows boot Methode.

Kann es sein dass es, an der **nicht mehr vorhanden UEFI win 10 boot Option liegt? Da Windows 10 ja jetzt über den bootmanager gestartet wird?**

**Würde diese Hot Plug Anpassung die hier besprochen wurde, diesen Fehler beheben ?**

Ich hab mir zwar schon einiges beibringen können dank Eurem tollen Forum hier aber bin wohl immer noch ein NOOB.

Im Anhang hab ich meine config.plist und meine IORegistryExplorer Datei angehängt. Die BIOS TB3 setting pics sind dort auch nochmals enthalten.

Wäre nett wenn sich das mal jemand anschauen könnte was ich da verbochen habe 

Ich hab mich jetzt nicht getraut nach dieser Hot plug Anleitung das ganze zu editieren, weil mir die location der Thunderbolt Karte die mir im IOregExplorer angezeigt wurde sehr merkwürdig vorkam.

Bei mir ist der TB Eintrag in der RP05@1C,4 und PXSX@0 Region und im Beispiel vom **Mork vom ORK** wär das ja die onboard TB3 Region.

Ich hab aber die Asus Thunderbolt EX3 mit TB Header Karte.

Hab zwar den usbinjectall kext eingebunden aber der USB 15-Port Limit patch fehlt noch.

Vielen Dank schon einmal !!! 