

Erledigt

Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner

Beitrag von „JimSalabim“ vom 21. März 2020, 00:29

So, kleines Update. Hab den USB-Programmer umgelötet und messe auch überall 3,3V, wo sie sein sollen. Dennoch kein Unterschied zu vorher: Es war sehr schwierig, die Zange in eine Position zu kriegen, so dass der Chip überhaupt erkannt wird. Wie dem auch sei, zweimal konnte ich den Flash-Vorgang ausführen, aber beide Male mit dem oben genannten Ergebnis:

```
Verifying flash... FAILED at 0x0000ffc! Expected=0x11, Found=0xff
```

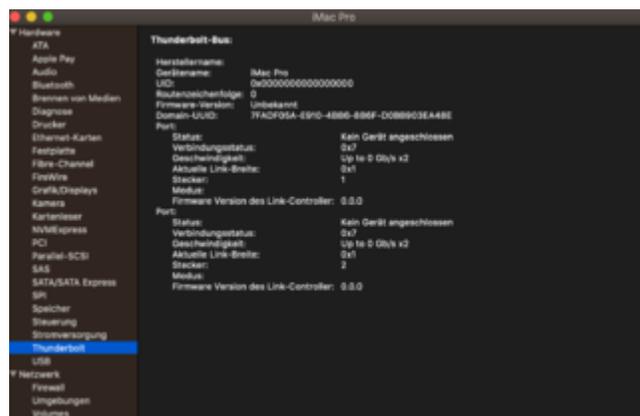
usw.

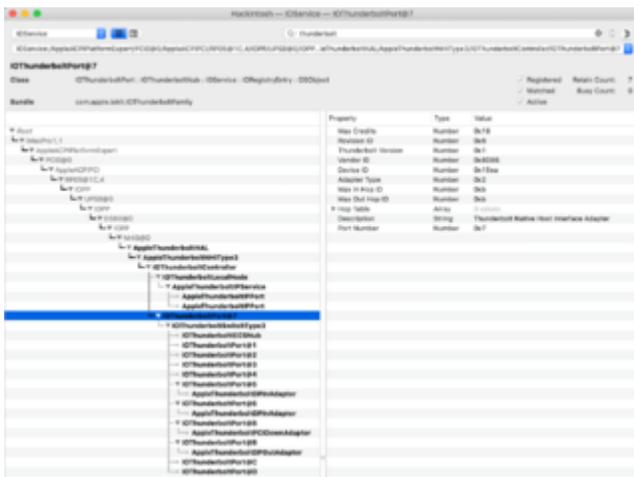
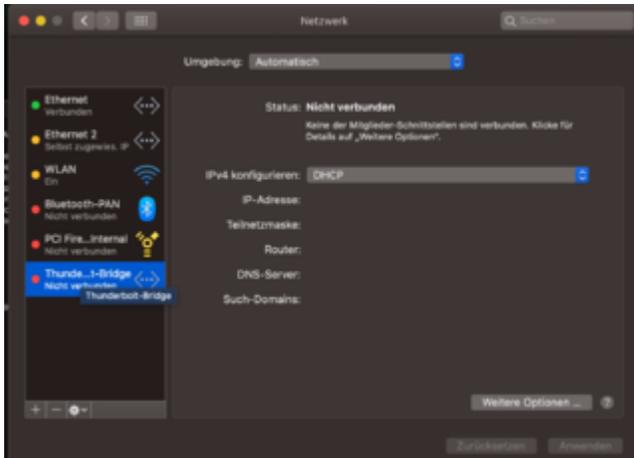
Neu löten der ohnehin extrem instabil befestigten Kabel an der Zange hat zwar für eine stabilere Verbindung gesorgt, aber leider so, dass die LEDs immer ein sauberes Gelb angezeigt haben (womit der Chip auch nicht erkannt wird) und das "ersehnte" gedimmte Rot, was angeblich den Zustand, dass es klappen könnte, andeutet, schon gar nicht mehr hinzubekommen war.

Ich verstehe dabei schon mal nicht: Warum soll die Verbindung denn vorhanden, aber dabei möglichst schlecht sein? Je mehr die Zange sich fast schon von selbst wieder gelöst hat, desto wahrscheinlicher war es, dass der Chip erkannt wird. Kapier ich nicht.

Aber wie dem auch sei:

Nachdem ich keinen Bock mehr hatte, hab ich den Rechner wieder angeschaltet und siehe da:





Allerdings wird mein MOTU 8A Thunderbolt-Audio-Interface nicht erkannt. Weder mit der SSDT fürs Designare, die DSM2 hier im Thread hochgeladen hat, noch wenn ich die SSDT aus dem CaseySJ-Thread benutze und (nach der Anleitung dort) eine eigene UID verwende. Als UID wird (siehe Screenshot) auch in beiden Fällen 0x0000000000000000 angezeigt, während sich die Domain-UUID ändert, je nachdem, welche SSDT ich nehme.

Ich hab leider kein anderes Thunderbolt-Gerät und auch keine USB-C-Geräte und jetzt weiß ich daher nicht:

Ist tatsächlich etwas schief gelaufen oder geht mein MOTU 8A nicht, weil es ein Thunderbolt-1-Gerät ist? Es war ja eh schon fast verwunderlich, dass es vorher immer problemlos funktioniert hat, nachdem es ja hieß, dass nur Thunderbolt-2 und -3 Geräte gehen.