

Thunderbolt Problem

Beitrag von „Beaty2000“ vom 4. August 2024, 18:52

Hallo Leute,

ich habe derzeit ein Problem mit meiner Gigabyte Titan Ridge 2.

Und zwar versuche ich die auf meinem HP Z840 zum laufen zu bewegen.

Problem ist allerdings:

Die Karte wird erkannt, USB3.1 funktioniert ebenso, nur Thunderbolt macht Probleme.

Ich versuche meinen MacPro 7.1 über Thunderbolt mit meinem Z840 zu verbinden.

In den Systeminformationen, werden unter Thunderbolt/USB4 die Geräte als Mac Pro angezeigt, aber die Thunderbolt Bridge unter Netzwerk, springt nicht an.

Mein macBook Pro kann ich im Thunderbolt Modus" ebenso nicht verbinden.

Auf der Karte läuft derzeit die "GC-Titan-Ridge-V2.0-Mod-NVM50-CaseySJ" FW.

Aber auch mit NVM23 oder NVM43, ändert sich das Verhalten nicht.

Offen gestanden bin ich ein wenig ratlos und weiß nicht weiter.

Im Anhang Mal meine loreg und Thunderbolt ssdt.

Grüße Beaty2000

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 4. August 2024, 20:08

1. Hast du das Header Kabel der Titan Ridge angeschlossen oder Pin 3+5 gebrückt?
2. Hast du auch den korrekten PCI-Pfad in der SSDT angegeben?

Ansonsten würde ich mal folgendes probieren im ausgeschalteten Zustand, den Mac anschließen und dann erst den Hacki hochfahren.

Die SSDT und die Custom Firmware sind auf jeden soweit in Ordnung.

Beitrag von „Beaty2000“ vom 4. August 2024, 20:38

Hallo,

die Karte ist über die Pins gebrückt, der PCI-Pfad sollte eigentlich stimmen, zumindest bekomme ich im IOReg unten die DSB Devices angezeigt mit der SSDT.

Unterschiedliche Kombis beim hoch fahren, habe ich auch schon versucht.

Eben habe ich noch Apple VT-D aktiviert, aber ebenso ohne erfolg.

Ich bin mit meinem Latin am Ende. Ich vermute irgendwo einen Fehler in der SSDT, komme aber nicht drauf.

Nebenbei: Ziehe ich an einem Rechner das Kabel raus und steck es wieder rein, passiert im IOReg das:

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 4. August 2024, 22:32

Unter den Systemeinstellungen und dann auf Netzwerk, unter diesem Menüpunkt dann Dienst hinzufügen und EN2 auswählen, dass ist laut IOREG die Ethernet-Schnittstelle.

Laut dem IOREG sieht das soweit in Ordnung aus.

Denke bei der Gegenseite musst du das auch machen.

[Einrichten eines Netzwerkdiensts auf dem Mac - Apple Support \(DE\)](#)

Beitrag von „Beaty2000“ vom 4. August 2024, 23:11

Funktioniert nicht, das ist an sich auch das Seltsame.

Tatsächlich wird in den Netzwerk-Diensten eine Schnittstelle en4 angelegt, die, wenn die Thunderbolt Bridge nicht aktiv ist, also aus der Liste der anderen Dienste raus, auch Bezug auf die Thunderbolt Ports hat, wie eben die Thunderbolt Bridge. Aber wie geschrieben, funktioniert die auch nicht.

Das hat aber nichts mit den beiden Schnittstellen en2 und en3 im IoReg zutun.

Auf dem Mac Pro sind unter Thunderbolt auch 2 en Schnittstellen definiert, die sind aber in den Netzwerkeinstellungen nicht auswählbar, geschweige denn, taucht da noch ein andere Ethernet-Adapter auf, ausser der beiden 10gb Anschlüsse.

Diese en4 auf dem Z840 gehört da meiner Auffassung nach auch nicht hin, weswegen ich glaube, dass irgendwas mit der SSDT nicht stimmt.

Nehme ich die SSDT raus, verschwindet die auch und es bleibt nur die Thunderbolt Bridge. Selbst ohne SSDT funktioniert USB3.1 was irgendwie schon seltsam ist.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 4. August 2024, 23:18

Lösch doch einfach mal den Dienst für EN4, den solltest du entfernen können.

Die SSDT sieht gut soweit aus. Würde ich erstmal ausschließen.