ASUS ThunderboltEX 3 + Apollo Twin DUO

Beitrag von „koni.hd“ vom 4. März 2021, 15:07

Hallo zusammen,

habe es geschafft ohne Vorkenntnisse, dank dieses Forums, einen voll Funktionsfähigen Hackintosh unter 11.2.2 aufzusetzen. Nun stehe ich vor meiner letzten Hürde, nämlich die ASUS ThunderboltEX 3 Karte zum laufen zu bekommen. Da ich, wie gesagt, nicht genau weiß wo ich ansetzen soll (Kexts?, DSSTs?) habe ich einfach mal IOreg und EFI hier eingefügt und hoffe darauf, dass jemand weiß was zutun ist.

WICHTIG

Die Karte war schon mit dem Apollo unter WIN10 erfolgreich im Einsatz, dementsprechend sind die BIOS-Einstellungen geblieben. WIN10 ist jetzt komplett runter und auf der SSD ist jetzt nur noch macOS.

SYSTEM:

Intel i7 9700K

ASUS Prime Z-390A

Samsung 970 EVO 1TB m.2



iMac von BD.zip

EFI.zip

Danke im Voraus.

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2021, 15:15

koni.hd

Noch ist deine "ASUS ThunderboltEX 3" nicht im System angemeldet. Da zu deinem System keine Angaben vorliegen, ist hier Rätselraten angesagt.

Steckt die Karte in dem vorgesehenen Slot? Ist das Thunderbolt-Header-Kabel zwischen Karte und Mainboard korrekt gesteckt? Sind im BIOS unter Thunderbolt die korrekten Einstellungen vorgenommen?

Wenn das alles richtig sitzt, sollte die Karte in der IORegistry auftauchen. ERST DANN kann als letzter Schritt eine passende SSDT generiert werden:

https://hackindrom.zapto.org

Beitrag von „koni.hd“ vom 4. März 2021, 15:16

Tut mir Leid. Habe den Beitrag ergänzt.

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2021, 15:21

koni.hd

Laut deinem IORegistry-Auszug ist kein Thunderbolt zu finden. Wie sind deine Einstellungen im BIOS? macOS möchte hier gesonderte Einstellungen haben, womit auch Windows durchaus klarkommt. Die "Standard"-Einstellungen reichen hier aber nicht.

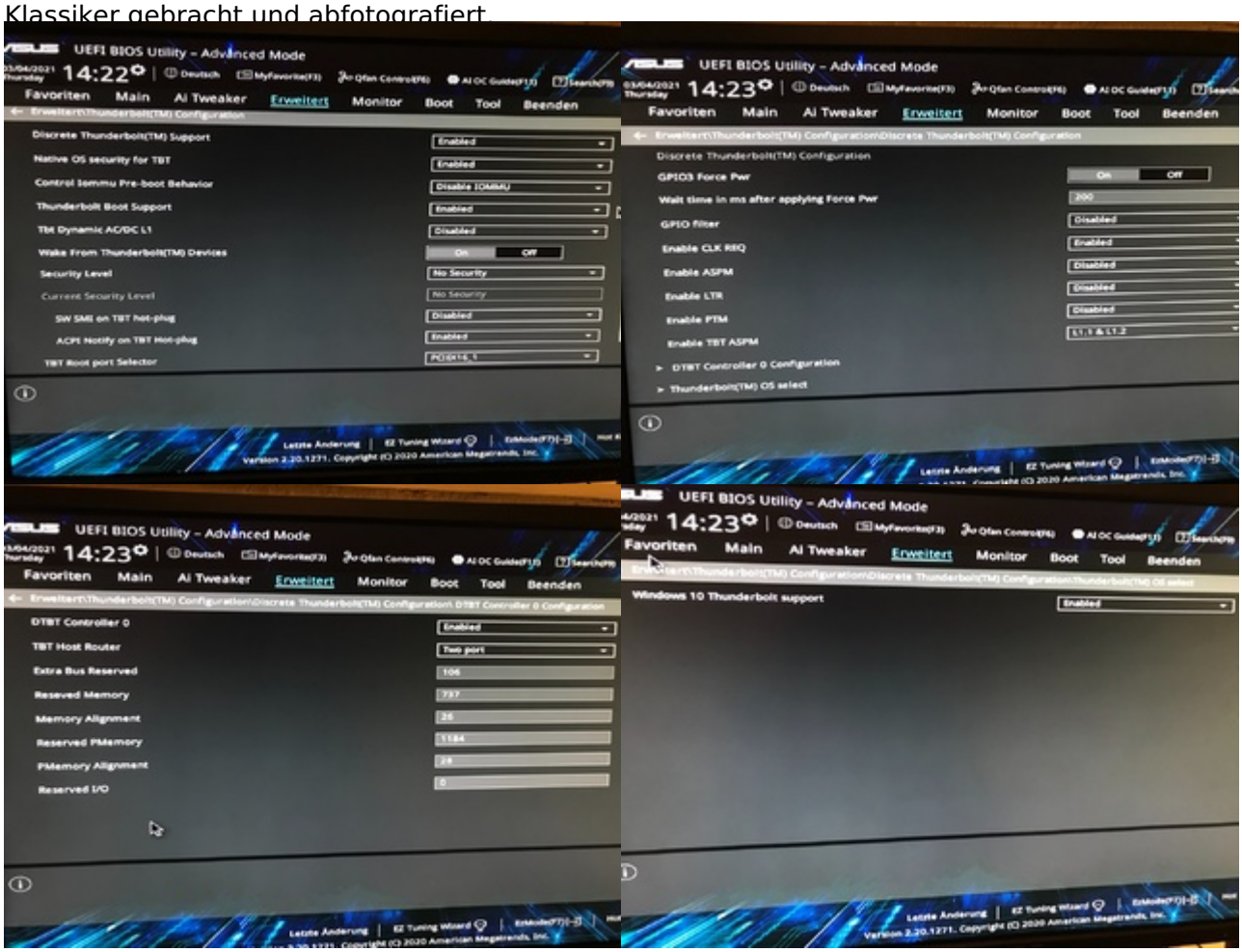
Poste am besten dazu einen Screenshot, USB-Stick (FAT32, MBR) einstecken, ins BIOS gehen und mittels "F12" Screenshots auslösen, werden auf den Stick gesichert.

Dann können wir die Parameter durchgehen.

Beitrag von „koni.hd“ vom 4. März 2021, 15:27

apfelnico

vielen Dank für den Screenshot-Trick im BIOS - kannte ich bisher noch nicht. Hab jetzt den Klassiker gebracht und abfotografiert.



Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2021, 15:48

koni.hd

Lustig, wie verschieden es selbst beim gleichen Mainboardhersteller aussehen kann. Ich kann

leider nur raten.

1.

"TBT Root port Selector" steht auf dem Slot, in der die Karte steckt? "PCIEX16_1" ist eigentlich als x16 Slot für Grafikkarte gesetzt.

Für Thunderbolt würde ich bei diesem Board eigentlich den letzten "PCIEX16_3" (x4) benutzen und entsprechend im BIOS in den Einstellungen festlegen.

2.

"No Security" ist korrekt wie auch "GPIO3 Force Power".

(3.)

Einfach die restlichen Parameter auf "Enabled" stellen ...

Ziel muss es sein, dass die Thunderboltkarte im IORegistry auftaucht. Dann ist "HotPlug" via SSDT nur noch eine Fingerübung.

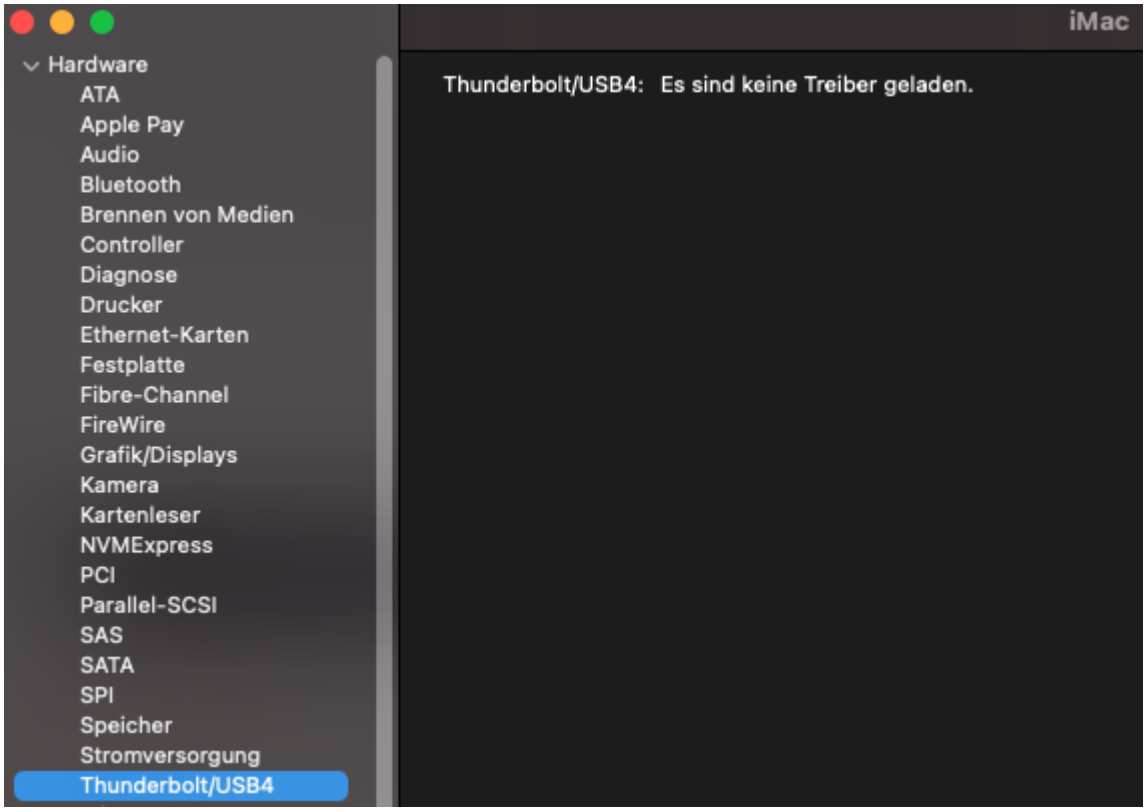
Beitrag von „koni.hd“ vom 4. März 2021, 17:38

SO hab die Karte in den "PCIEX16_3" (x4) Slot und restliche Parameter auf "Enabled"

Es taucht jetzt etwas auf wenn ich nach "Thunderbolt" suche im Gegensatz zu davor.

16_3 iMac von BD.zip

Im System bekomme ich auch eine andere Meldung. Davor stand da sowas wie "Keine Geräte gefunden"



Ich nehme an, das ist schon mal gut?... Wie verfahre ich jetzt weiter?

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2021, 19:45

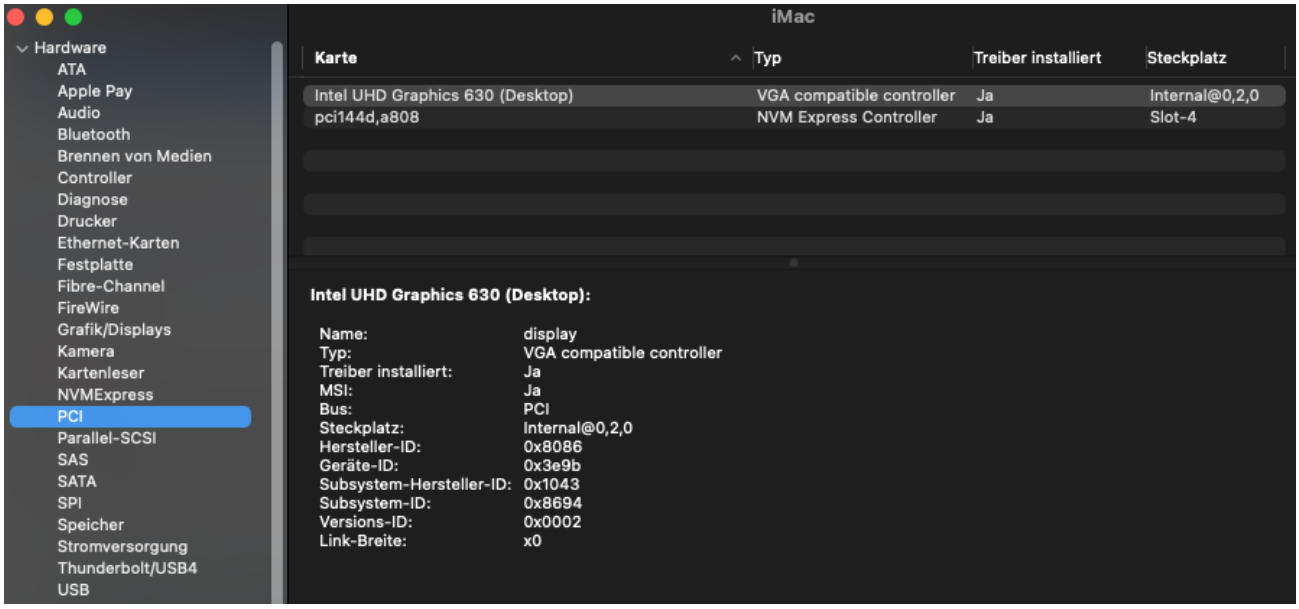
koni.hd

Jetzt packst du die angehängte SSDT in die versteckte EFI-Partition in den Ordner EFI\OC\ACPI\ und bindest diese SSDT in deine "config.plist" ein.

Im Systembericht wirst du auch nach Neustart unter Thunderbolt nicht mehr finden, das ist normal beim Hackintosh. HotPlug sollte dann aber funktionieren und unter "PCI" im Systembericht solltest du auch deinen Controller nebst angehängten Geräten sehen.

Beitrag von „koni.hd“ vom 4. März 2021, 20:04

So sieht es im Systembericht unter PCI aus. Sehe da nicht den Controller aber wenn ich in einen USB 3.0 Stick in den ThunderboltEX3 stecke, erkennt er ihn und is nutzbar. Ob das Apollo funktioniert kann ich erst bei der Arbeit im Studio ausprobieren aber sieht das soweit in Ordnung aus?



Ist die SSDT so richtig eingebunden? Sie liegt bei den anderen in EFI/OC/ACPI

config.plist.zip

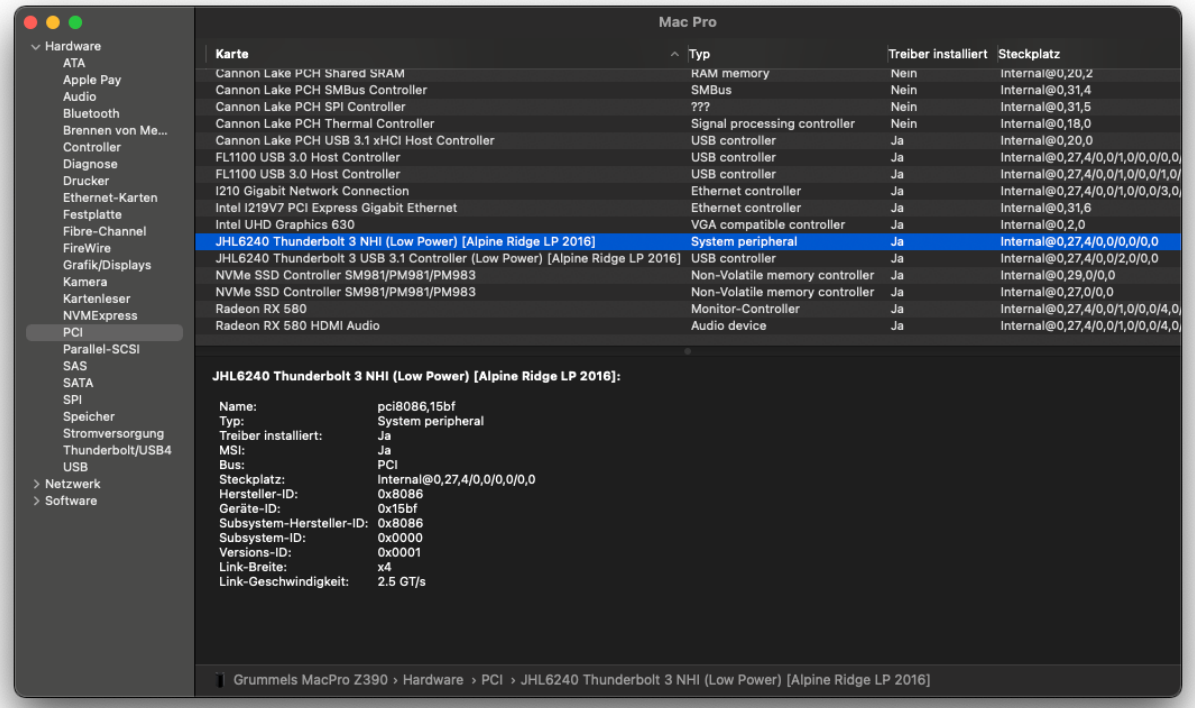
Beitrag von „apfelnico“ vom 5. März 2021, 01:25

koni.hd

Hatte da noch eine fehlerhafte Adressierung in der SSDT. Deine EFI von oben mal angeschaut und da sind mir noch paar Kleinigkeiten aufgefallen. Teste mal die angehängte (komplett austauschen), ist neuester OC (0.6.7, neueste Kexte). Schicke dann nach Reboot noch mal eine aktuelles IORegistry.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. März 2021, 01:44

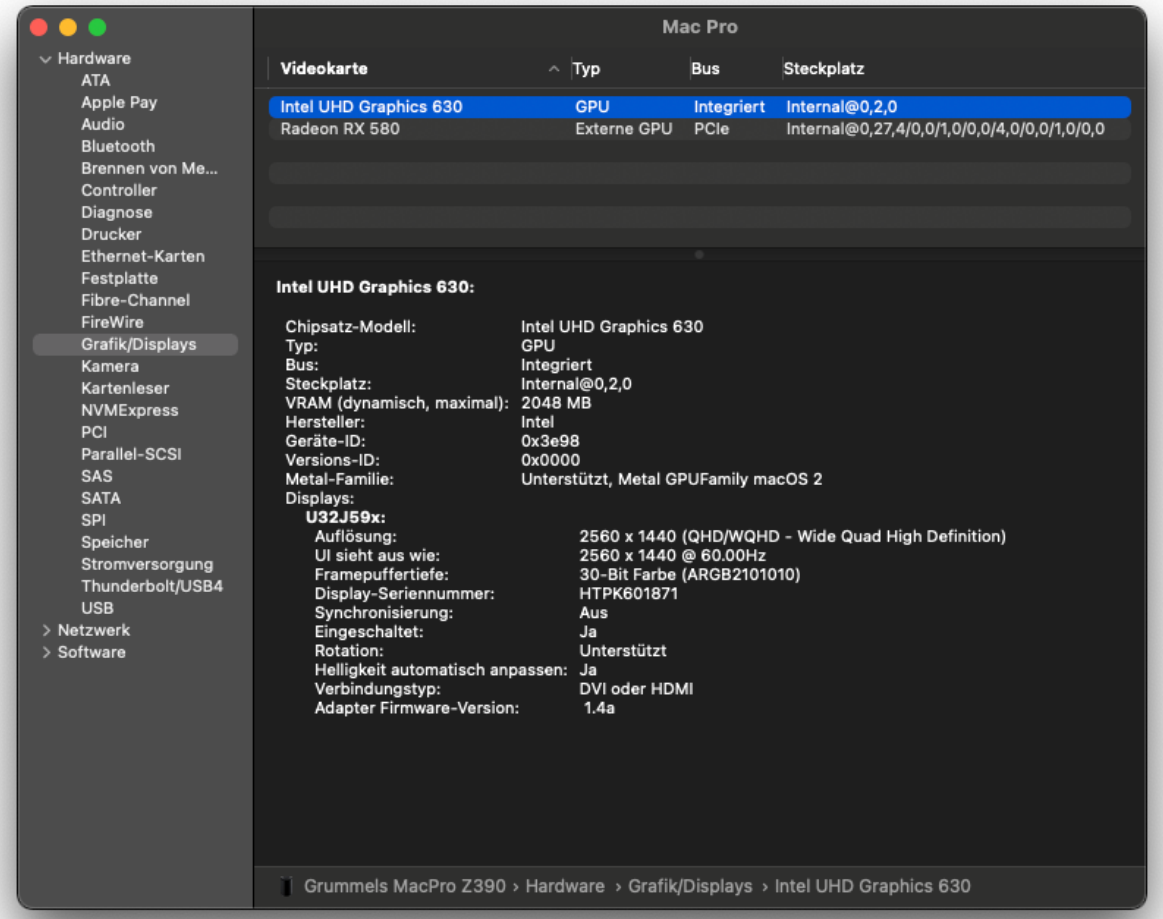
Ja, die SSDT ist aber im Prinzip richtig eingebunden. Jetzt kannst Du anschließend den Thunderbolt-Port noch bei den PCI-Devices eintragen(DeviceProperties/Devices). Da steht bei Dir bisher nur die Intel-Grafik.

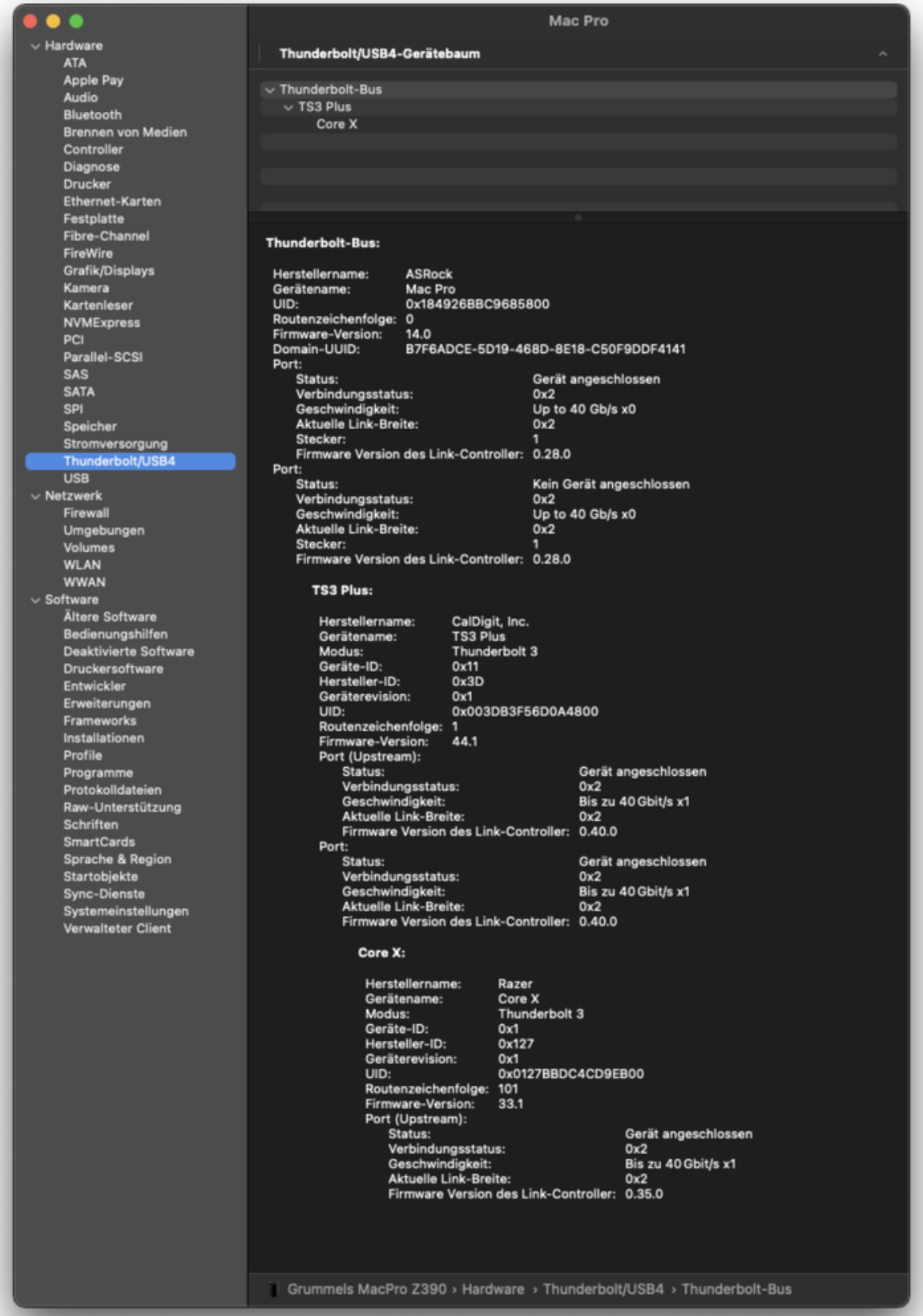


Letztlich hängt das, was im System-Bericht wo gezeigt wird auch von den Thunderbolt-Devices selbst ab. Ich hab hier an meinem kleinen Z390er ein Dock hängen für SD-Card, Sound und USB-Ports auf dem Tisch und eine eGPU für den sonst zu großen Schirm.


Mac Pro
Hardware
ATA
Apple Pay
Audio
Bluetooth
Brennen von Medien
Controller
Diagnose
Drucker
Ethernet-Karten
Festplatte
Fibre-Channel
FireWire
Grafik/Displays
Kamera
Kartenleser
NVMExpress
PCI
Parallel-SCSI
SAS
SATA
SPI
Speicher
Stromversorgung
Thunderbolt/USB4
USB
Netzwerk
Firewall
Umgebungen
Volumes
WLAN
WWAN
Software
Ältere Software
Bedienungshilfen
Deaktivierte Software
Druckersoftware
Entwickler
Erweiterungen
Frameworks
Installationen
Profile
Programme
Protokolldateien
Raw-Unterstützung
Schriften
SmartCards
Sprache & Region
Startobjekte
Sync-Dienste
Systemeinstellungen
Verwalteter Client
USB-Gerätebaum
USB 3.0 Bus
Card Reader
USB 3.0 Bus
My Passport 2626
CalDigit Thunderbolt 3 Audio
USB 3.1 Bus
BRCM20702 Hub
Bluetooth-USB-Host-Controller
Mass Storage Device
USB2.0 Hub
Magic Trackpad 2
Matias RGB Backlit Wired Keyboard
USB 3.1 Bus
USB 3.1 Bus
EyeTV Stick
USB 3.0 Bus:
Treiber für Host-Controller: AppleUSBXHCIFL1100
PCI Geräte-ID: 0x1100
PCI Revisions-ID: 0x0010
PCI Hersteller-ID: 0x1b73
My Passport 2626:
Produkt-ID: 0x2626
Hersteller-ID: 0x1058 (Western Digital Technologies, Inc.)
Version: 10.28
Seriennummer: 57583431443639394543394A
Geschwindigkeit: Bis zu 5 GBit/s
Hersteller: Western Digital
Standort-ID: 0x02500000 / 2
Verfügbare Stromstärke (mA): 900
Erforderliche Stromstärke (mA): 896
Zusätzlicher Betriebsstrom (mA): 0
Media:
My Passport 2626:
Kapazität: 4 TB (4.000.752.599.040 Byte)
Wechselmedien: Nein
BSD-Name: disk7
Logical Unit: 0
Partitionstabellentyp: GPT (GUID-Partitionstabelle)
S.M.A.R.T.-Status: Überprüft
USB Interface: 0
Volumes:
EFI:
Kapazität: 209,7 MB (209.715.200 Byte)
Dateisystem: MS-DOS FAT32
BSD-Name: disk7s1
Inhalt: EFI
UUID des Volumes: 0E239BC6-F960-3107-89CF-1C97F78BB46B
Rote Platte:
Kapazität: 4 TB (4.000.408.625.152 Byte)
Dateisystem: Journaled HFS+
BSD-Name: disk7s2
Inhalt: Apple_HFS
UUID des Volumes: EF011071-00AB-3DD9-A5DA-305CEB5DD2FB
CalDigit Thunderbolt 3 Audio:
Produkt-ID: 0x6533
Hersteller-ID: 0x2188 (CalDigit)
Version: 1.01
Geschwindigkeit: Bis zu 12 MBit/s
Hersteller: CalDigit, Inc.
Standort-ID: 0x02200000 / 1
Verfügbare Stromstärke (mA): 500
Erforderliche Stromstärke (mA): 100
Zusätzlicher Betriebsstrom (mA): 0
Grummels MacPro Z390 › Hardware › USB › USB 3.0 Bus

Wie Du sehen kannst, sind die Dock-USB-Ports bei den normalen USB-Ports einsortiert (nur die Tastatur hängt direkt am Rechner), die Grafik-Box taucht als Grafikkarte unter Grafik auf und eben auch bei Thunderbolt.


Mac Pro
Hardware
ATA
Apple Pay
Audio
Bluetooth
Brennen von Me...
Controller
Diagnose
Drucker
Ethernet-Karten
Festplatte
Fibre-Channel
FireWire
Grafik/Displays
Kamera
Kartenleser
NVMExpress
PCI
Parallel-SCSI
SAS
SATA
SPI
Speicher
Stromversorgung
Thunderbolt/USB4
USB
Netzwerk
Software
Videokarte
Typ
Bus
Steckplatz
Intel UHD Graphics 630
GPU
Integriert
Internal@0,2,0
Radeon RX 580
Externe GPU
PCIe
Internal@0,27,4/0,0/1,0/0,0/4,0/0,0/1,0/0,0
Intel UHD Graphics 630:
Chipsatz-Modell: Intel UHD Graphics 630
Typ: GPU
Bus: Integriert
Steckplatz: Internal@0,2,0
VRAM (dynamisch, maximal): 2048 MB
Hersteller: Intel
Geräte-ID: 0x3e98
Versions-ID: 0x0000
Metal-Familie: Unterstützt, Metal GPUFamily macOS 2
Displays:
U32J59x:
Auflösung: 2560 x 1440 (QHD/WQHD - Wide Quad High Definition)
UI sieht aus wie: 2560 x 1440 @ 60.00Hz
Framepuffertiefe: 30-Bit Farbe (ARGB2101010)
Display-Seriennummer: HTPK601871
Synchronisierung: Aus
Eingeschaltet: Ja
Rotation: Unterstützt
Helligkeit automatisch anpassen: Ja
Verbindungstyp: DVI oder HDMI
Adapter Firmware-Version: 1.4a
Grummels MacPro Z390 › Hardware › Grafik/Displays › Intel UHD Graphics 630


Mac Pro
Hardware
ATA
Apple Pay
Audio
Bluetooth
Brennen von Medien
Controller
Diagnose
Drucker
Ethernet-Karten
Festplatte
Fibre-Channel
FireWire
Grafik/Displays
Kamera
Kartenleser
NVMExpress
PCI
Parallel-SCSI
SAS
SATA
SPI
Speicher
Stromversorgung
Thunderbolt/USB4
USB
Netzwerk
Firewall
Umgebungen
Volumes
WLAN
WWAN
Software
Ältere Software
Bedienungshilfen
Deaktivierte Software
Druckersoftware
Entwickler
Erweiterungen
Frameworks
Installationen
Profile
Programme
Protokolldateien
Raw-Unterstützung
Schriften
SmartCards
Sprache & Region
Startobjekte
Sync-Dienste
Systemeinstellungen
Verwalteter Client
Thunderbolt/USB4-Gerätebaum
Thunderbolt-Bus
TS3 Plus
Core X
Thunderbolt-Bus:
Herstellername: ASRock
Gerätename: Mac Pro
UID: 0x184926BBC9685800
Routenzeichenfolge: 0
Firmware-Version: 14.0
Domain-UUID: B7F6ADCE-5D19-468D-8E18-C50F9DDF4141
Port:
Status: Gerät angeschlossen
Verbindungsstatus: 0x2
Geschwindigkeit: Up to 40 Gb/s x0
Aktuelle Link-Breite: 0x2
Stecker: 1
Firmware Version des Link-Controller: 0.28.0
Port:
Status: Kein Gerät angeschlossen
Verbindungsstatus: 0x2
Geschwindigkeit: Up to 40 Gb/s x0
Aktuelle Link-Breite: 0x2
Stecker: 1
Firmware Version des Link-Controller: 0.28.0
TS3 Plus:
Herstellername: CalDigit, Inc.
Gerätename: TS3 Plus
Modus: Thunderbolt 3
Geräte-ID: 0x11
Hersteller-ID: 0x3D
Gerätерevision: 0x1
UID: 0x003DB3F56D0A4800
Routenzeichenfolge: 1
Firmware-Version: 44.1
Port (Upstream):
Status: Gerät angeschlossen
Verbindungsstatus: 0x2
Geschwindigkeit: Bis zu 40 Gbit/s x1
Aktuelle Link-Breite: 0x2
Firmware Version des Link-Controller: 0.40.0
Port:
Status: Gerät angeschlossen
Verbindungsstatus: 0x2
Geschwindigkeit: Bis zu 40 Gbit/s x1
Aktuelle Link-Breite: 0x2
Firmware Version des Link-Controller: 0.40.0
Core X:
Herstellername: Razer
Gerätename: Core X
Modus: Thunderbolt 3
Geräte-ID: 0x1
Hersteller-ID: 0x127
Gerätерevision: 0x1
UID: 0x0127BBDC4CD9EB00
Routenzeichenfolge: 101
Firmware-Version: 33.1
Port (Upstream):
Status: Gerät angeschlossen
Verbindungsstatus: 0x2
Geschwindigkeit: Bis zu 40 Gbit/s x1
Aktuelle Link-Breite: 0x2
Firmware Version des Link-Controller: 0.35.0
Grummels MacPro Z390 › Hardware › Thunderbolt/USB4 › Thunderbolt-Bus

Beitrag von „apfelnico“ vom 5. März 2021, 08:30

MacGrummel

Bitte nicht ZUSÄTZLICH mit Device Properties per OpenCores config.plist. Schaue bitte in die SSDT, darin ist schon alles deklariert. Wie ich schon schrieb, hatte ich lediglich einen kleinen Fehler drin (aus Schusseligkeit "RP21" statt den korrekten "RP17"). koni.hd hatte es schon korrekt eingebunden, nur lief diese dann verständlicherweise nicht. Daher als Rückmeldung auch gern wieder ein IORegistry.

koni.hd

Falls mein Beitrag untergegangen ist, hier noch mal der letzte Stand:

ASUS ThunderboltEX 3 + Apollo Twin DUO

Beitrag von „koni.hd“ vom 8. März 2021, 15:14

Hey Leute,

wollte mich noch mal zurückmelden und bedanken. Hab jetzt die aktuelleste EFI von apfelnico noch nicht ausprobiert aber das Apollo Twin hat nach dem installieren der UAD-Software einwandfrei funktioniert. Bin mir jetzt nicht sicher ob ich trotzdem mal die neuste EFI einbinden soll. Viel wichtiger ist mir aufgefallen, dass der Hackintosh nach Standby zwar aufwacht über Eingabe aber der HDMI-Monitor bleibt aus. Erst wenn ich das Kabel kurz aus- und wieder einstecke, bekomme ich wieder ein Bildsignal rein - Gibt es dafür schon einen fix?

EDIT

OK hätte den EFI-Ordner einfach so lassen sollen. Bekomme jetzt überhaupt kein Bild mehrrein. Wie spiele ich denalten EFI-Ordner jetzt wieder auf die Partition ohne Bild? HILFE

lg

Beitrag von „EvilGenius“ vom 8. März 2021, 15:48

Ganz einfach:

Alte EFI auf einen Fat32 Formatierten USB Stick packen und anschließend von diesem via Bootmanager booten.

Beitrag von „koni.hd“ vom 8. März 2021, 18:26

> Zitat von EVILGENIUS
>
> Ganz einfach:
>
> Alte EFI auf einen Fat32 Formatierten USB Stick packen und anschließend von diesem

> via Bootmanager booten.

OK es hat das Problem gelöst. Vielen Dank!

Zurück zum Thema:

also EFI funktioniert so wie du apfelnico sie mir geschickt hast überhaupt nicht und wie gesagt, so wie wir bis zu dem Zeitpunkt alles eingestellt haben, funktioniert alles bis auf das Problem mit HDMI nach dem Wakeup.

Beitrag von „apfelnico“ vom 8. März 2021, 21:49

koni.hd

Kannst du bitte dann vom derzeitigen Stand ein IORegistryExplorer- und ein Systembericht-File noch mal hochladen? Und gern – als Gegentest – das gleiche mit der angehängten SSDT? Also in EFI\OC\ACPI\ werfen (bzw. tauschen gegen die vorhandene) und in die "config.plist" einbinden, neu starten und nochmals die Files generieren? In der bisherigen "SSDT-TB3-HackinDROM.aml" sind Fehler drin, die das Funktionieren verhindern. In der neuen "TBTALPIN.aml" ist das behoben.

Beitrag von „koni.hd“ vom 9. März 2021, 12:40

Ok erledigt. Hab jetzt die TBTALPIN eingebunden und ist soweit ganz normal gestartet. Hätte ich die SSDT-TB3-HackinDROM löschen sollen oder sollte die ergänzend drin bleiben? Siehe Anhang

---

Beitrag von „koni.hd“ vom 21. April 2021, 17:55

Also von heute auf morgen wird das Interface nicht mehr erkannt. Wurde zwischenzeitlich raus

und rein gesteckt, aus und wieder eingeschaltet, aber es tut sich nichts. Wenn ich eine externe Festplatte über USB-C an die Thunderbolt Karte anschließe dann leuchtet zwar die LED aber es wird nichts vom System erkannt. Schiebe es daher auf die ThunderboltEX Karte. Kann mir jemand helfen?

HIER SYSTEMBERICHTE

Archiv 2.zip

Beitrag von „apfelnico“ vom 21. April 2021, 19:06

> Zitat von koni.hd
>
> Hätte ich die SSDT-TB3-HackinDROM löschen sollen oder sollte die ergänzend drin bleiben?

Natürlich raus damit. Die zeigt auf ein anderes Device (deine NVMe), und benennt dieses um.

Benutze statt dessen die unten angehängte SSDT (nochmals kleine Überarbeitung). Bitte nicht nur in EFI\OC\ACPI werfen, sondern auch in der "config.plist" unter "ACPI\Add" einbinden, die andere raus.

> Zitat von koni.hd
>
> von heute auf morgen wird das Interface nicht mehr erkannt. Wurde zwischenzeitlich raus und rein gesteckt ...

In deiner IORegistry wird die auch nicht angezeigt, ist also für das System nicht vorhanden. Eine SSDT kann da auch keine Wunder bewirken. Dein Problem ist also zweiteilig:

1. Thunderboltcontroller in den dafür vorgesehenen Slot stecken, Thunderbolt-Header-Kabel von Karte zu Mainboard stecken und danach Rechner starten und ins BIOS gehen, korrekte Einstellungen für Thunderbolt vornehmen. Möglicherweise nochmal BIOS auf "default"-Einstellungen zurücksetzen, neu starten, wieder ins BIOS und nun alle relevanten Einstellungen erneut vornehmen.

2. SSDT korrekt einbinden für "HotPlug"

Beitrag von „koni.hd“ vom 21. April 2021, 19:19

Ein Traum. BIOS war nachwievor korrekt eingestellt. Die TBTALPIN war auch schon richtig eingebunden aber SSDT-TB3-HackinDROM war noch drin und ist jetzt rausgeflogen aus der config.plist und alles funktioniert wie gewohnt. Vielen Dank apfelnico

Für alle die das gleiche Problem haben: Hier mein funktionierender EFI-Ordner **hackintosh-forum.de/attachment/174406/**

Beitrag von „leo1021“ vom 11. September 2021, 22:48

Hallo zusammen,

ich schließe mich mal hier an denn ich habe aktuell das selbe Problem was OP auch davor hatte.

Meine ASUS ThunderboltEX3 Karte wird leider nicht erkannt, weder im IORegistryExplorer, noch in Hackintool unter PCIe.

Unter Windows funktioniert die Karte.

In den Systeminformationen steht bei mir unter Thunderbolt "keine Treiber geladen" und in PCIe auch nichts dazu.

Somit kann ich die SSDT nicht erstellen, denn ich kenne den Pfad meiner Karte nicht.

apfelnico könnten Sie mir da bitte behilflich sein?

Ich bin neu dazugekommen hier in dem Forum, bin nach etwas Recherche im Internet zufällig hier zu diesem Thread gestoßen, meine Hardware habe ich bereits in meinem Profil eingetragen, sollte zu sehen sein - hoffe ich.

Ich habe schon mehrere Hackintoshes erstellt, mit OpenCore und habe viel Erfahrung damit.

Jedoch komme ich bei diesem Schritt nicht weiter mit der TB-Karte 

Meine EFI & BIOS-Settings und eine Kopie vom IORegistry habe ich anbei angefügt.

Vielen Dank im Voraus!

Viele Grüße,

Leo

Beitrag von „kaneske“ vom 11. September 2021, 22:55

Moin und willkommen!

Ich frage zur Sicherheit:

Header Kabel steckt am Board?

Slot-4 ist die Karte verbaut?

Alpine Ridge und besonders die Asus sind keine freundlichen Gesellen, die sind manchmal echt nervig.

Boote mal mit vorher eingeschalteter Apollo angeschlossen das System aus dem

ausgeschalteten Zustand und schau dann in die Systeminfos und IOReg…

Ist die dann auch leer, also kein Thunderbolt device erkannt?

Beitrag von „leo1021“ vom 12. September 2021, 16:29

kaneske

Hey, erstmal vielen Dank für die rasche Antwort!

Ja das Header-Kabel ist dran, wie gesagt die Karte ist voll funktionsfähig mit der Apollo unter Windows.

Was genau meinen Sie mit dem 4. Slot?

Die Karte ist bei mir im PCIe X4 Slot eingebaut.

Das habe ich soeben versucht, bringt leider auch nichts, keine Thunderbolt Treiber geladen und auch keine Einträge im IORegistry oder Hackintool.

Ich muss dazu aber auch sagen, dass die Karte - soweit ich es in Erinnerung habe mal in Hackintool unter PCIe aufgelistet war als TB-device. Jetzt steht da aber komischerweise nichts drin.

Andere PCIe-Steckplätze habe ich bereits alle versucht - kein Erfolg. Ich denke es liegt an den BIOS-settings von Thunderbolt, jedoch weiß ich nicht genau was ich da alles einstellen soll (Bilder im Anhang oben).

Beitrag von „leo1021“ vom 18. September 2021, 11:55

Könnte mir hier jemand bitte weiterhelfen? Oder muss ich einen neuen Thread eröffnen?

VG,

Leo

Update:

Die Thunderbolt Karte wird nun endlich erkannt im Hackintool.

Da steht auch der IORegistry Pfad drin.

In IORegistry wird jedoch kein Thunderbolt device aufgelistet.

Der Pfad von der ThunderboltEX3 Karte ist anscheinend `/PC00@0/RP19@1B,2/PXSX@0/` laut Hackintool (siehe Screenshot, rot markiert).

Wie kann ich nun fortfahren bzw. wie soll ich die SSDT mit HackinDROM erstellen?

Das verstehe ich leider nicht...

apfelnico könnten Sie mir bitte auch da behilflich sein?

Und sollte ich nach meinem System vielleicht das iMacPro1,1er SMBIOS verwenden oder passt das MacPro7,1er schon?

Ich habe auch eine neue Kopie von meinem IOReg mal im Anhang hochgeladen. Die EFI ist auch dabei falls es weiterhilft.

VG,

Leo

Beitrag von „deleted“ vom 19. September 2021, 09:52

Ich denke du musst in HackinDROM deine Karte auswählen und dann den Pfad ändern.

Bei der Standard SSDT von der ASUS tbEX3 Karte in HackinDROM ist der Pfad `PCI0.RP21` und dein Pfad ist `PC00.RP19`.

Diese Einträge musst du halt ersetzen und danach die SSDT kompilieren & downloaden.
Das ganze kann man auch auf HackinDROM bearbeiten auf der Seite, ohne MaciASL.

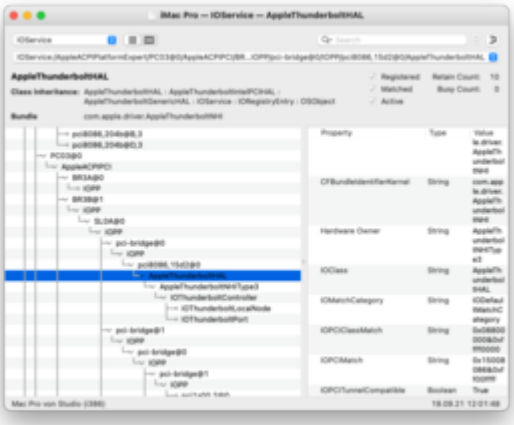
Die SSDT sollte dann fertig sein und dann kannst du die ausprobieren, für OC vergiss nicht bei der plist die SSDT auch einzutragen oder einen Snapshot mit ProperTree durchzuführen.

Beitrag von „leo1021“ vom 19. September 2021, 12:29

Vielen Dank ad4222

Ich verstehe aber leider immer noch nicht wie man das erstellt und meinen Pfad hinfügt in die SSDT...

Ich habe es nun hinbekommen, dass Thunderbolt erkannt wird in der IORegistry, dank der empfohlenen BIOS settings & PCIe Slot von apfelnico



Ich glaube, dass ich schon weit gekommen bin.

Wie kann ich nun die SSDT erstellen?

SMBIOS habe ich auf iMacPro1,1 geändert aufgrund USB Mapping.

Eine neue Kopie vom IORegistry ist im Anhang.

Den Hackintosh habe ich mit eingeschalteter Apollo betrieben.

Kann mir jemand helfen

Vielen Dank im Voraus!

Viele Grüße,

Leo

Beitrag von „apfelnico“ vom 20. September 2021, 09:08

Moin leo1021

die beigefügte SSDT sollte passen, einfach in EFI\OC\ACPI kopieren und in der "config.plist" unter ACPI\Add nach gleichem Muster wie die bereits vorhandenen eintragen.