

Catalina Installer startet nicht

Beitrag von „BOSES“ vom 24. Juni 2020, 15:34

Hallo zusammen,

ich benötige nochmal Unterstützung bei der Installation von Catalina 10.15. auf meinem Hackintosh.

Leider ist mein altes MB abgeraucht und ich musste es austauschen. Seitdem startet mein Hackintosh nicht mehr und ich möchte eine Neuinstallation vornehmen.

Jedoch komme ich nichtmal in den Installer... (siehe Bild) 🤔

Mein Vorgehen:

1. MacOS heruntergeladen
2. USB-Stick bereinigt
3. Über das Terminal den Installer auf den USB-Stick kopiert
4. Clover auf dem USB-Stick installiert
5. Die nötigsten kexte und uefis hinzugefügt

An der config.plist habe ich nix geändert. Das habe ich bei meiner alten Installation auch erst nach erfolgreichem Boot gemacht.

Meine BIOS-Einstellungen:

- SATA auf AHCI
- Legacy USB Support: Enabled (für XHCI)
- USB Keyboard and Mouse Simulator: Disabled (für XHCI)
- VT-D: Disabled
- Fast Boot: Disabled
- CSM (Compatibility Support Module): Disabled
- OS type: Other
- Network Stack: Disabled
- PTT: Disabled
- Above 4G Decoding: Enabled
- CFG Lock: Disabled

- Hyper Threading, Execute Disable Bit: Enabled
- INTEL SGX: Disabled
- IOAPIC 24-119 Entries: Disabled

Da ich zur Installation nur die iGPU verwenden möchte, habe ich die eGPU's deaktiviert und noch diese Einstellungen im BIOS vorgenommen:

- Intel Processor Graphics : Enabled
- [DVMT](#) Total Memory Size : 64M

Fehlt etwas in den BIOS-Einstellungen, weswegen ich nicht weiterkomme?

Besten Dank schonmal!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Juni 2020, 15:39

Da wirts 'nen anderen AptioFix brauchen 😊

Beitrag von „BOSES“ vom 30. Juni 2020, 14:37

Habe mich nun ein paar Tage in Opencore eingelesen und bin mal darauf umgestiegen, da dort bereits AptioFixe drin sind.

Installation hat dann auch problemlos geklappt. Danke für den Tipp [Raptortosh](#) 👍

Jetzt habe ich aber leider ein Problem beim Dual-Boot mit der 2. Graka (RTX2070 Super für Windows)..

Sobald ich diese wieder aktiviere (bei der Installation von MacOS deaktiviert), laufe ich beim Boot von MacOS in einen Fehler (siehe Screenshot)

In der config.plist habe ich aber eigentlich den Abschnitt hinzugefügt damit die GPU in MacOS disabled wird (siehe Bild)

Meine neue EFI mit Opencore habe ich auch mal angehängt (SMBIOS & Resources Ordner habe ich rausgenommen)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juni 2020, 14:42

Gute entscheidung! Opencore ist eh zukunftssicherer! 😊

Da wirs den Bootarg "nv_disable=1" brauchen 😏

Beitrag von „BOSES“ vom 30. Juni 2020, 15:13

Bei dem Bootarg kommt leider die gleiche Meldung beim Boot

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juni 2020, 15:16

Füg´ mal diesen Bootarg hinzu 😊

Code

1. -wegnoegpu
-

Beitrag von „BOSES“ vom 30. Juni 2020, 15:31

Jetzt sieht die Meldung anders aus, komme aber trotzdem nicht weiter 😞

Würde ich nicht aber mit dem Bootarg auch die AMD GPU deaktivieren?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juni 2020, 15:50

Amd? Ich dachte, du hast die iGPU... 🤔

Beitrag von „felsi03“ vom 30. Juni 2020, 15:58

RX5700XT laut Profil

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juni 2020, 16:04

Ok. Am Handy nicht gesehen 😄

Zitat

Da ich zur Installation nur die iGPU verwenden möchte, habe ich die eGPU's deaktiviert und noch diese Einstellungen im BIOS vorgenommen:

Intel Processor Graphics : Enabled

[DVMT](#) Total Memory Size : 64M

Beitrag von „BOSES“ vom 30. Juni 2020, 18:30

Genau, für MacOS verwende ich die AMD GPU RX5700XT. Das läuft auch ohne Probleme

sobald ich aber die Nvidia GPU für den Dualboot mit Windows aktiviere, stoße ich beim booten auf die Meldungen und komme nicht weiter..

Beitrag von „BOSSSES“ vom 6. Juli 2020, 11:36

Nach mehrmaligem probieren gab es nun doch eine Lösung. Hatte die Nvidia Karte im ersten PCI Slot und dadrunter dann die für MacOS relevante AMD Karte gesteckt. Das scheint aber nicht zu klappen..

Diese habe ich getauscht und per SSDT Methode den PCI Path der Nvidia Karte deaktiviert. Nun kann ich ohne Probleme in beide Betriebssysteme mit der jeweiligen Graka booten 👍