

Erledigt

Catalina bootet nicht mit AMD RX5700 XT

Beitrag von „BOSES“ vom 14. Mai 2020, 10:47

Hallo zusammen,

seit mehreren Tagen versuche ich vergebens meine RX5700 XT auf dem Hackintosh zum Laufen zu kriegen.

Die Installation mit iGPU hat problemlos geklappt. Baue ich jedoch meine Grafikkarte (ASUS TUF Gaming X3 RX 5700 XT OC Edition 8GB) ein, bleibe ich jedes Mal beim booten hängen - siehe Foto.

Meine erfolglosen Versuche:

- agdpmod=pikera mit ig-platform-id 0300983E oder 0300923E oder 01001219

oder

- shikigva=80 in Verbindung mit alcid=7

oder

- komplett ohne weg-kext

- iMac17,1 und iMacPro1,1 (beide mit den oben genannten Parametern)

Hat jemand noch weitere Tipps was ich ausprobieren kann?

Meine EFI habe ich mal als zip angehängt.

Besten Dank schonmal!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 10:56

Ist CSM im UEFI disabled?

Beitrag von „julian91“ vom 14. Mai 2020, 10:56

wenn du iMacPro1,1 nutzt dann muss die iGPU abgeschaltet sein im Bios UND der Inject der IG Plattformen raus.

Bootarg passt soweit.

Versuch mal WEG + Bootarg (sonst geht das Bootarg nicht) imacpro1,1 smbios und iGPU im Bios aus und Inject der iGPU aus in der Config.

Beitrag von „BOSES“ vom 14. Mai 2020, 11:23

Die Antworten kamen ja schnell, Danke!!

[Raptortosh](#) im BIOS ist der Bootmode auf UEFI gestellt
Eine andere Einstellung bzgl. CSM konnte ich gerade nicht finden

[julian91](#) im BIOS habe ich PEG statt IGD eingestellt
IGD Multi-Monitor ist auf disabled gesetzt

Weiterhin habe ich in der config.plist Inject Intel auf false gesetzt

WEG ist drin und den Bootarg habe ich auch so gelassen

Leider hänge ich wieder beim boot

Im BIOS habe ich eben noch die Einstellung der Windows OS Configuration von Windows 7 Installation auf Windows 8.1/10 WHQL Support umgestellt. Das hat aber auch anscheinend

nicht geholfen 🤔

Beitrag von „julian91“ vom 14. Mai 2020, 11:24

schau mal im Bios gibt es entweder CSM oder eben UEFI Boot. Wenn irgendwo Legacy Boot stellt sollte das Aus sein.

hast du auch die Plattform ID rausgenommen oder nur auf False gesetzt ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 11:25

OK. Ich habe kein MSI Board.

[Zitat von BOSSES](#)

Windows 8.1/10 WHQL

Gibt's, wenn du Windows WHQL hast auch keine CSM Einstellung?

Beitrag von „BOSSES“ vom 14. Mai 2020, 11:44

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

OK. Ich habe kein MSI Board.

Gibt's, wenn du Windows WHQL hast auch keine CSM Einstellung?

Habe im BIOS die Einstellung Secure Boot Support eingestellt. Da stand was von wegen CSM disabled

Das Key Management dadrunter sieht nach ganz viel Spaß aus 😄 Hab es mit dem Standard Mode versucht aber jetzt sehe ich nur noch einen schwarzen Bildschirm. Versuche das mal eben rückgängig zu machen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 12:04

Secure Boot muss meistens disabled sein (bei mir mit Ozmosis ist das egal).

Beitrag von „BOSES“ vom 14. Mai 2020, 12:44

~~Ich habe gerade festgestellt, dass ich nur mit der Windows 7 Einstellung booten kann (nur mit iGPU).~~

Ich habe festgestellt, dass ich nur mit der Einstellung Windows 7 enabled oder beide (Windows 7 & Windows 8.1/10) disabled booten kann (nur mit iGPU).

Habe ich im BIOS Windows 8.1/10 WHQL Support aktiviert laufe ich jedes mal in den Fehler "In Memory Panic Stackshot", egal ob Secure Boot aktiviert oder deaktiviert ist.. soll das so sein? Aber außer im Secure Boot Fenster sehe ich auch keine weitere Einstellung zu CSM

Meine [BIOS Einstellungen](#) mit denen ich übrigens ohne Graka booten kann sind die folgenden:

- SATA Mode = AHCI Mode
- Integrated Graphics sind auf PEG eingestellt

- Serial(Com) Port0 disabled (SuperIO Configuration)
- Windows OS = Windows 7 oder beide disabled
- Boot mode = UEFI (Legacy+UEFI klappt übrigens auch)
- VT-D disabled
- CFG-Lock disabled
- Power Management Setup EuP2013 enabled

Nun nehme ich aus der config.plist die Plattform ID komplett raus. Hatte vorhin nur auf false gesetzt [julian91](#) und baue dann nochmal die Graka ein

Legacy Boot habe ich übrigens auch in keiner Einstellung im BIOS gefunden

Beitrag von „**BOSES**“ vom 15. Mai 2020, 16:36

Ich habe es nun nochmal mehrmals mit der SMBIOS iMacPro1,1 und unterschiedlichen [BIOS einstellungen](#) versucht aber bin nicht weitergekommen..

Meine BIOS-Einstellungen bzgl. der Grafik habe ich mal als Bilder angehängt

Windows 7 und Windows 8.1/10 habe ich beide disabled und somit ist secure boot aus und cms denke ich auch (finde sonst keine Einstellung dazu)

[julian91](#) auch mit den folgenden Änderungen in der config.plist hat es zum Fehler geführt:

```
<key>#Inject</key>
```

```
<dict>
```

```
<key>ATI</key>
```

```
<false/>
```

```
<key>Intel</key>
```

```
<false/>
```

```
<key>NVidia</key>
```

```
<false/>
```

diese Zeilen habe ich komplett gelöscht:

```
<key>#ig-platform-id</key>
```

```
<string>0x01620005</string>
```

Liegt es an meinen [BIOS Einstellungen](#)? Oder muss ich in der config.plist noch was ändern?

[Zitat von BOSSES](#)

```
agdpmo=d=pikera mit ig-platform-id 0300983E oder 0300923E oder 01001219
```

Muss ich hier eine andere id verwenden?

UPDATE (15.05.):

Selbst komplett ohne Zuweisung in Devices, also ohne ig-platform-id bekomme ich die Fehlermeldung..

Weiteres Update (16.05.):

Auch mit einer älteren Catalina Version 10.15.3 oder mit einer älteren Clover Version 5098 bekomme ich mit eingebauter Grafikkarte Fehlermeldungen. Wechsel zu einer HDD-Festplatte sowie Wechsel der Slots (M.2-Port und PCI) hat ebenfalls keine Änderung gebracht

(ACPI Error Namespace lookup failure / ACPI Exception AE_NOT_FOUND)

Ich verstehe bisher leider noch nicht wo der Fehler liegen kann. 😞 Kann irgendjemand etwas in den Logs erkennen?

Falls es was bringt und jemand etwas draus erkennen kann; Ich habe mal ein preboot-log angehängt

Beitrag von „BOSES“ vom 16. Mai 2020, 17:36

Es ist geschafft!



Mein System bootet nun mit der eingebauten AMD RX5700 XT und 2 angeschlossenen Monitoren (DP & HDMI).

Der Fehler lag in der Inject ATI Einstellung. In meiner config.plist war diese zwar auf false gesetzt aber beim prüfen jeder Clover Einstellungen beim Boot ist mir aufgefallen, dass dort trotzdem ein Haken gesetzt war..

Im Clover Configurator habe ich dann die Einstellung kurz aktiviert und dann wieder deaktiviert (also Haken gesetzt und wieder entfernt). Das hat das Problem behoben und der Bootvorgang lief durch 👍

Danke für eure Unterstützung 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2020, 17:44

Oh Mann...

da muss man erstmal drauf kommen.

Glückwunsch... 🤪