

# AMD RADEON RX 5700

Beitrag von „Messa“ vom 30. Juni 2021, 09:53

Hallo.

Mein System lief im auf High Sierra mit einer 1080 TI - jetzt habe ich eine 5700 erhalten und wollte auf die Karte wechseln.

War mir nicht sicher ob High Sierra das supportet - habe sie aber trotzdem mal verbaut - Rechner hat auch gestartet etc - aber sie lief mit so kleinen Störer im Bild.

NVidia WebDriver habe ich dann deaktiviert und wollte auf Catalina updaten - habe dann im Zuge meine EFI angeappst - wollte dann updaten - seit gem geht Nichts mehr 🤔

Es wird mir beim Booten nichts zum installieren angezeigt - weder kann ich noch in High Sierra wieder einloggen.

Ja, leider war ich zu doof und habe kein Backup des EFI Folder gemacht 😞

Verbaut ist bei mir:

Asus ROG Maximus X Hero

i9-9900

Power Color 5700

Ich habe schon ein paar EFI files versucht die ich so im Netz gefunden habe - leider bootet er nicht mehr - es kommt das lade symbol und dann startet er neu.

Anbei die EFI die ich verwende + ein Video.

VIDEO : <https://we.tl/t-30DJr1dimD>

EFI: [EFI \(1\).zip](#)

Vielleicht kann mir jemand helfen 🤔 bin im moment am Ende meiner Ideen.

Ig Messa

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 30. Juni 2021, 10:12**

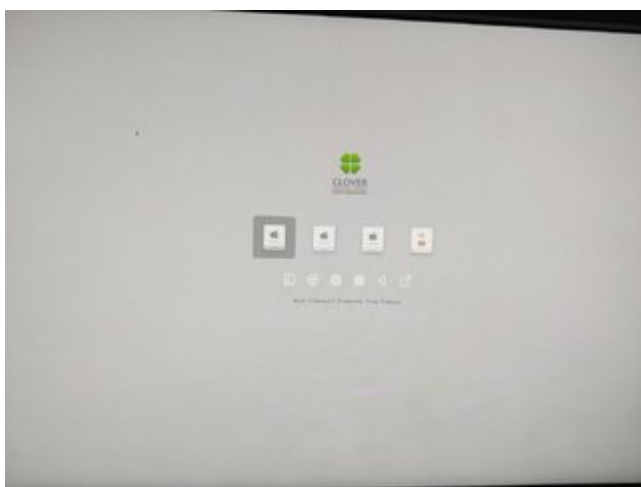
Weiss nicht genau wie das bei Clover läuft, aber ab Catalina braucht es normalerweise die EC SSDT.

---

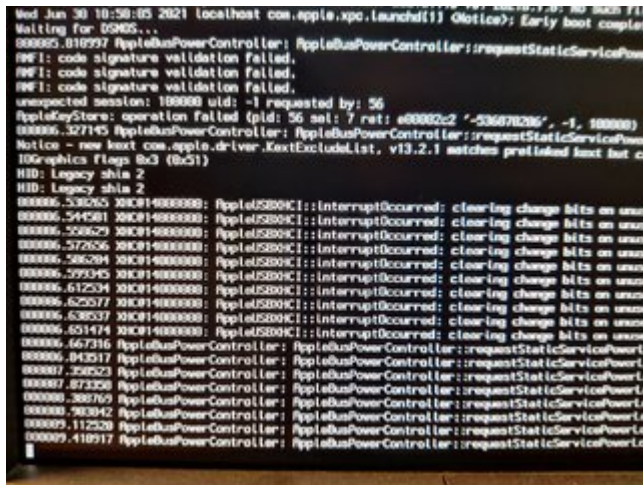
### **Beitrag von „Messa“ vom 30. Juni 2021, 10:16**

Ich bin mir nicht mal sicher ob Catalina überhaupt schon richtig installiert ist - wie gesagt ich habe über Clover Anpassung gemacht - dann Catalina Installer im System gestartet und seit dem Neustart sieht es wie im video aus - (ca) Habe schon ein paar EFI aus dem Internet versucht. Wo finde ich die passende EC SSDT und in welchen Ordner soll ich die packen? 😊

Oky denke es liegt auch an der Windows Festplatte. Wenn ich wie abhänge sieht es so aus (siehe Bild) und auch die clover Fehlermeldung links oben im eck sind beim booten weg.



Jetzt bleibt es beim booten bei AppleBusPowerController stehen - siehe Bild



```
Wed Jun 30 10:50:05 2021 localhost com.apple.xpc.launchd[1] (Notice): Early boot complet
Waiting for 0905...
000005.010997 AppleBusPowerController: AppleBusPowerController::requestStaticServicePower
IWF: code signature validation failed.
IWF: code signature validation failed.
IWF: code signature validation failed.
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 56
AppleKeyStore: operation failed (pid: 56 aml: 7 ret: 00000c2 "-506970286", -1, 100000)
000006.327145 AppleBusPowerController: AppleBusPowerController::requestStaticServicePower
Notice - new host com.apple.driver.KextExcludeList, v13.2.1 switches prelinked kext list of
IOGraphics (flags 0x3 (0x51))
HID: Legacy sh1a 2
HID: Legacy sh1a 2
000006.530265 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.544281 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.558297 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.572313 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.586329 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.599345 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.612361 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.625377 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.638393 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.651409 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.664425 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.677441 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.690457 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.703473 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.716489 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.729505 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.742521 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.755537 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.768553 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.781569 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.794585 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.807601 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.820617 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.833633 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.846649 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.859665 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.872681 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.885697 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.898713 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.911729 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.924745 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.937761 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.950777 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.963793 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.976809 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.989825 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000006.100000 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.013017 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.026033 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.039049 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.052065 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.065081 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.078097 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.091113 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.104129 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.117145 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.130161 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.143177 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.156193 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.169209 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.182225 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.195241 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.208257 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.221273 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.234289 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.247305 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.260321 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.273337 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.286353 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.299369 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.312385 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.325401 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.338417 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.351433 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.364449 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.377465 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.390481 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.403497 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.416513 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.429529 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.442545 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.455561 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.468577 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.481593 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.494609 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.507625 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.520641 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.533657 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.546673 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.559689 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.572705 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.585721 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.598737 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.611753 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.624769 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.637785 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.650801 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.663817 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.676833 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.689849 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.702865 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.715881 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.728897 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.741913 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.754929 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.767945 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.780961 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.793977 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.806993 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.819009 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.832025 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.845041 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.858057 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.871073 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.884089 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.897105 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.910121 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.923137 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.936153 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.949169 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.962185 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.975201 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.988217 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
000007.100000 XHC014000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on usba
```

Zumindestens in den recovery mode würd ich kommen. Möchte aber nicht alle Daten überschreiben.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. Juni 2021, 17:05

hallo [Messa](#) ,

kannst du bitte deine specs, also systeminfos- nicht nur in dem startthread, sondern auch z.b. in deine signatur-profil eintragen, das erleichtert den Helfern unter anderem sogar das erstellen eines backrezeptes für deine config- oder hilft beim ausschließen von Dingen,

wie das geht? [Systeminformationen eintragen](#)

als Zwischenlösung könntest du den hier nutzen-probieren, wenns läuft- bitte durchlesen, einen boot-usbstick erstellen.

einen usb-stick als fat32 formatieren, einen Ordner "efi" erstellen und den zu deiner cpu (clover-cfl) passenden Inhalt dort hineinkopieren - und die efi und die entsprechende \*config.plist entsprechend umbenennen (gibt in diesem Fall 4 zur Auswahl) .

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

lg 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juni 2021, 17:14**

Auf dem letzten Screenshot von dir sehe ich, dass FakeSMC / VirtualSMC nicht geladen ist, ansonsten gäbe es "DSMOS has Arrived".

Die Clover Version in deiner EFI ist von 2019, bei Catalina gab es bei 10.15.4 Änderungen am kernel, welche Probleme mit der Kext injection verursachten.

Du könntest deine EFI versuchen zu fixen (Clover 5119), aber dort sind keine Files unter ACPI/Patched - eine SSDT-EC wird so gut wie immer benötigt.

Die zweite Möglichkeit besteht darin, eine fertige EFI, wie von [apfel-baum](#) verlinkt, zu verwenden.

Eine neue EFI zu erstellen, macht erst dann Sinn, wenn du einmal macOS booten kannst, ohne tust du dir etwas schwerer (wenn du auch kein Windows hast).

Wenn das dein Board ist, würde ich dir empfehlen, diese EFI zu übernehmen, diese wäre sowohl aktuell (inkl. Big Sur Support), als auch gut angepasst + OpenCore: [Asus Maximus XI Hero](#)

---

### **Beitrag von „joe2348235“ vom 30. Juni 2021, 23:17**

Hat vmtl nicht direkt mit deinem Problem zu tun, aber solltest du auf das beschriebene Problem stoßen, könnte dir dieser Tipp etwas Zeit ersparen:

Mit der RX 5700 bin ich bei Catalina im Installationsprozess immer nach dem ersten Reboot mit einer Fehlermeldung hängen geblieben. Lösung war, an der Stelle wo's sonst immer hängen blieb einmal mit dem boot-arg -wegnoegpu zu starten, das Setup lief dann in einer art textmodus durch. Danach beim nächsten Neustart das boot-arg wieder weg und es lief alles wunderbar. Musste ich auch bei Catalina-Updates immer so machen.

---

### **Beitrag von „maybeageek“ vom 1. Juli 2021, 08:52**

[joe2348235](#) Das Problem hatte ich bei Catalina nie mit meiner RX5700XT. Das lief immer alles wie auf einem echten Mac.

[Messa](#): Welche Version vom Catalina Installer nutzt Du denn? AFAIK kam der support für die RX 5xxx Reihe mit 10.15.1, nicht mit 10.15.

---

### **Beitrag von „Messa“ vom 1. Juli 2021, 14:11**

Danke für die vielen Tips.

[apfel-baum](#) danke für die Links - werde ich mir ansehen - Habe mein Profil bearbeitet und die Daten eingetragen. Wie gesagt ich bin noch auf High Sierra. Komme Momentan nur im Safe Mode ins System 🤔

[Raptortosh](#) - Danke werde ich versuchen - Ich bin mit dem System noch auf High Sierra - Wollte Updaten bin aber nicht dazu gekommen - da nichts mehr liek 😊 Jetzt komme ich im Save Mode rein in mein High Sierra System. Denke ich muss die AMD Karte mal rausnehmen -das System zum Laufen bringen -

dann Updaten und die AMD Karte wieder installieren.

[joe2348235](#) ist notiert 😊

[maybegeek](#) - Ich bin noch auf High Sierra - Habe nur die Installation vorbereitet

[apfel-baum](#) Deine Lösung hat geklappt

Ich habe auch die NVidia WebDriver entfernt.

Momentan bin ich direkt auf dem Mobo und das Bild wackelt so komisch (Siehe Anhang)

An was kann das liegen?

UPDATE: Hatte das Umbenennen der config vergessen. Jetzt bootet er nicht mehr und bleibt stehen (siehe Anhang)

Hab die vom macpro11 verwendet