

**Erledigt**

## **Kriege meine 5700XT an meinem Intel iGPU System nicht installiert. Clover - Catalina 10.15.1**

**Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 17:11**

Hallo Community,

möchte in meinen System ( Intel i5 8400, z390i, only iGPU UHD 630, ) nun die 5700XT einbauen. Funktioniert allerdings ohne weiteres nicht.

Mir steht momentan als Hackintosh auch nur dieses System zur Verfügung, also sobald die 5700XT drinne ist, kein hochfahren mehr möglich. Habe nun die 5700XT wieder in mein Windows System zurück eingebaut.

Gleich soll der nächste Versuch starten, also wieder umbauen und versuchen.

Was sollte ich genau im Clover umstellen? Lilu und Weg sind aktuell und enthalten. Als Patch habe ich nur DSDT.aml im Verzeichnis ACPI/patched

Im Bios denke ich mal, iGPU deaktivieren etc.

Sollte ich mal mein Efi hochladen? Edit: Hab mein Efi angehängt, Serial entfernt. Habe das hier im Forum gefunden gehabt, funktioniert soweit 1A.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 17:28**

[Zitat von lalalalala](#)

kein hochfahren mehr möglich

Geht es auch etwas genauer? Wo genau bleibt es hängen?

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 17:32**

Kann mich sehr gut an "AppleKeyStore" erinnern. Beim nächsten (fehl)Versuch werde ich das genauer dokumentieren.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 17:33**

Wo hast du die gepatchte DSDT her? Was wurde daran gemacht?

PS: Beim Blick in deine config.plist sind mir sämtliche Nackenhaare aus der Verankerung gesprungen. Da sollte man mal alles neu machen. Man reiche mir nen frischen ACPI Dump.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 17:39**

Aus einem Beitrag von hier. Danke vom LovelsHackintosh (User). Die Hardware war sehr ähnlich, da dachte ich mir, ich probiere es mal aus, funktionierte wunderbar. Was man genau an dieser Datei machte, null Schimmer. Bin ganz ehrlich, weiß nicht mal, wozu die Datei gut ist.

Das System läuft gerade mit dieser Efi. An sich fällt mir nichts negatives auf, bin ja auch kein Profi:D geschweige überhaupt "was":D Würde mich auf einen guten Rat sehr freuen, was ich nun am besten machen sollte.

Denke mal, mit dieser Efi ist der Umbau erstmal sinnlos?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 17:50**

Mach mal im Clover Boot screen einen ACPI Dump mit F4 und schick mir dann die Daten die in /EFI/CLOVER/ACPI/origin abgespeichert wurden. Ich bau dir dann mal eine aufgeräumte Config.

Die config.plist ist offensichtlich ganz nach dem Motto "viel hilft viel" aufgebaut worden. 80% davon ist Unsinn und unnötig.

#### Zitat von lalalalala

An sich fällt mir nichts negatives auf



Ich dachte deine Karte läuft nicht?

Pack die Karte nachdem ich den Dump habe in den Rechner und dann sollten wir die ziemlich schnell in Gang kriegen.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 17:57**

"An sich fällt mir nichts negatives auf" ->>> "ich dachte deine Karte läuft nicht?"

Muss gerade, über meine Dummheit voll lachen:D

In diesem Fall, scheint ja auch "manchmal ist weniger-> Mehr " Sinnvoller zu sein. Ich mache mich sofort an die Arbeit.

richtig so? Datei hängt.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 18:33**

Im Anhang deine neu gebaute Config. Am besten erstmal von einem Boot Stick aus testen. Bitte darauf achten einen bestehenden Clover Ordner erst zu löschen und dann den neuen einzusetzen.

Kann durchaus sein dass sie nicht auf Anhieb startet weil ich alles auf ein Minimum reduziert habe. Wenn sie sofort läuft super, ansonsten tasten wir uns Schritt für Schritt ran.

Wenn der Boot wo hängen bleibt bitte ein lesbares Foto von der Stelle machen.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 18:39**

Bin in 10 Minuten wieder am Rechner, bin schon sehr gespannt drauf:)

Edit:

So bin am Rechner, sollte ich den Ordner "origin" leeren auf dem Stick?

Habe ja eine originale Apple Wifi Karte drinne, ist der Kext "AirportBrcmFixup" auch vielleicht sinnlos?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 19:05**

Wie geschrieben:

[Zitat von CMMChris](#)

Bitte darauf achten einen bestehenden Clover Ordner erst zu löschen und dann den neuen einzusetzen.

BRCMFixup kannst du aus der Config nehmen wenn du eine originale Apple Karte hast.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 19:08**

Das Probleme hatte ich schon mal bereits:( SMCRTC: stop

Edit: möchte anmerken, die Karte ist noch nicht drinne.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 19:09**

Okay bevor ich jetzt an der Config schraube: Wie hast du deine [BIOS Einstellungen](#) angepasst? Die üblichen Verdächtigen sind entsprechend gesetzt? iGPU bereits abgeschaltet (brauchst du für meine Config nicht)?

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 19:54**

Bios ist soweit sauber eingestellt. Lieber Chris, die 5700XT ist noch nicht drinne, solange diese nicht steckt, sollte doch iGPU an bleiben, oder?

PS: Bin vorsichtshalber die [Bios Settings](#) nocheinmal durchgegangen, soweit alles korrekt.

""Pack die Karte nachdem ich den Dump habe in den Rechner und dann sollten wir die ziemlich schnell in Gang kriegen.""

Ich haue die Karte nun rein 😄 sorry.

So Karte drinne, per ( erstmal ) HDMI angeschlossen. iGPU deaktiviert. -> Gleiches Problem. SMCRTC stop:(

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 19:58**

Nächster Versuch. Ich drücke die Daumen! 😊

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 20:08**

Gleiche Fehlermeldung:( Soll ich ein Bild machen?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 20:22**

Und der nächste Versuch. Wenn die Stelle an der er hängt sich nicht ändert brauche ich kein neues Foto. 😊

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 20:30**

Exakt wieder die selbe Fehlermeldung:(

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 21:07**

Probier es bitte mal damit.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 21. November 2019, 21:19**

Klappt nicht, immer noch RTC stop:(

Der Kext WEG ist ja nicht vorhanden. Weil es eine 5700XT ist?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 21. November 2019, 23:09**

Und der nächste Versuch.

WEG braucht man in den allermeisten Fällen nicht. Bei der 5700 laufen bisher alle Karten auch ohne. Hat auch mit dem Problem hier gar nichts zu tun.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 10:38**

Hi Chris,

vielen Dank, für deine Mühe. Heute Nachmittag gehts weiter, bin schon sehr gespannt.

War nun kurz Home, ausprobiert-> smcrtc:stop

Edit: ich zitiere mal ein Beitrag aus dem Forum hier:

„Bei mir hängt es gerade ab SMCRTC: Stop in Catalina auf einem ganz neuen System

Was auch immer das jetzt wieder ist 😊

Edit: selbst zu doof Apple RTC nicht aktiv “

[MACOS CATALINA 10.15 ERFAHRUNGEN](#)

hilfst uns das weiter vielleicht?

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 10:45**

Hehe, das ist das erste woran man bei RTC Problemen denkt, keine Sorge, das passt alles.

Du sagtest ja dass die Meldung bei deiner ursprünglichen Config auch manchmal kam. War das absolut random oder konntest du das mit etwas in Zusammenhang bringen?

---

## **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 12:22**

Also die Maschine ist hier ziemlich neu. Mein erstes Hackintosh war ja ein RyzenBuild. Dieser arbeitet wieder nur mit Windows. Zu diesem Zeitpunkt hatte ich auch nur den einen Rechner zur Verfügung und habe Hackintosh darauf erfolgreich getestet. Darauf habe ich mir diesen Rechner zusammengestellt, dieser soll nur mit Hackintosh arbeiten.

Der Config in meinem ersten Post, war nur ausschließlich im Einsatz, sprich ohne die 5700XT.

Sobald ich die Graka mit der alten Config. Starte, erscheint dieses Bild, siehe Bild.

Ob wir mit OpenCore vielleicht mehr Glück haben?

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 14:22**

Bitte leere mal den NVRAM wenn du mit meiner Config startest.

---

## **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 14:49**



Mit f11 nä? Erledigt. -> smcrtc:stop.

will nur noch weinen gerade:(

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 17:13**

Nun versuch es mal damit. Bitte wieder vor dem Start F11 drücken.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 18:26**

Chris, Neuigkeiten:)

zwar kein Erfolg aber auch kein smcrtc: stop

Sorry vergaß nvram reset, sieht nun tick anders aus.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 19:33**

Und wie sieht es hiermit aus?

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 20:53**

Exakt die selbe Fehlermeldung, wie davor. Nvram Reset durchgeführt gehabt zuvor.

Krise:)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 21:05**

Jetzt habe ich aus Neugier mal auf FakeSMC umgestellt. Bin gespannt.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 22. November 2019, 21:17**

Was soll ich sagen?:) das teil möchte uns verrückt machen...

aber smcrtc , startet doch so, nä?:)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 22:18**

SMCRTC Stop war offenbar gar nicht der Grund für den Hänger. Habe vorhin bemerkt dass ich die Meldung bei mir auch im Log habe aber die Kiste startet ohne Probleme durch. Bei dir waren einige zusätzliche EFI Treiber für NVMe und FSInject die Lösung um etwas weiter zu kommen.

Sollte jemand anderes hier einen Ansatz haben bitte gerne helfen. Ich habe gerade keine Ahnung wo es hier hängt.

Nur um sicher zu gehen bitte nochmal die [BIOS Einstellungen](#) durchgehen:

- XHCI Handoff enabled

- VT-d disabled
  - CSM disabled
  - OS Type auf Other OS oder Windows 8/10 Whql
  - Trusted platform module / support aus
- 

### **Beitrag von „pebbly“ vom 22. November 2019, 23:04**

Ich verfolge euch beide hier bisher mobil, daher habe ich die Configs nicht einsehen können. Allerdings kenne ich die ganzen Fehlermeldungen und hatte sie selber. Auf die Schnelle, ich würde vorschlagen einfach mal meinen Clover Vorschlag zu testen. Ich habe weit weniger Erfahrung als Chris und es läuft auch nicht alles rund, aber es läuft erstmal.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 23. November 2019, 06:59**

Neuigkeiten:) Chris, vielen Dank für deine Hilfe!!! Vielen Dank pebbly für deine Efi!!!

Beim normalem booten, zog er alles durch, dann wo OSX erscheinen sollte-> schwarzer Bildschirm, aber Monitor ist noch an.

Beim starten von recovery Install modus, alles wie normal, funktioniert!!!

Muss jetzt kurz aus dem Haus raus:( denke heute Nachmittag steht eine Neuinstallation an? Kann ich mit dieser EFI arbeiten?

Nach der Neuinstallation, natürlich der Prozess mit der neuen Seriennummer vergabe etc.

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 23. November 2019, 08:10**

Eine ordentliche Neuinstallation würde ich noch nicht machen.

- Hast du das smbios als iMac Pro oder als Mac mini deklariert? Mit iMac Pro hast du mehr gpu Leistung, mit Mac mini Sidecar, dafür muss allerdings in devices die Igpu deklariert werden, sonst blockiert die whatevergreen und nimmt nur deine gpu (bei mir der Fall)

- der Bootvorgang dauert bei mir gefühlt lange und der Bildschirm wird dabei einige Zeit lang schwarz, wenn weg seine Arbeit macht

- ich habe des Öfteren Probleme, dass der beim aufwachen aus dem Ruhezustand abschmiert. Das schiebe ich auf den alten aptio fix, den ich kürzlich durch die oc Lösung ersetzt habe. Erfahrungswerte stehen aber noch aus

- ich würde wirklich gerne [CMMChris](#) seine Expertise hören, z.b. Sind bei mir viele Haken in ACPI Fixes, die Chris nicht hat

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 23. November 2019, 08:50**

Hmm. Also erstmal keine Neuinstallation, bin auch sehr gespannt was Chris dazu sagt.

Habe ja momentan gar kein OSX zur Verfügung, das mit dem SMBIOS überm Configurator einstellen, ist easy, im Moment müsste ich es per Texteditor am Windows erledigen. Ob ich das so ohne Probleme hinbekomme? Gerade wegen Seriennummer etc... denke kaum:(

Sidecar ist sehr Nett, allerdings ist mir Leistung wichtiger. Auf jeden Fall wäre iMacPro1.1 meine Wahl:)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. November 2019, 10:13**

Ich habe nun die Config von pebbly mit meiner verheiratet. Wenn es nun nicht läuft geht etwas nicht mit rechten Dingen zu.

iMacPro1,1 und korrekte Seriennummern ist bei meiner Config bereits erledigt. Alles was du noch machen musst ist eine USB Kext zu erstellen.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 23. November 2019, 11:33**

Kann es kaum abwarten, es auszuprobieren:) Wird schon klappen!! Den USB kext erstelle ich mir dann selber; auf mein Hackintosh abgestimmt? Dazu gibt es bestimmt eine Anleitung, nä? Freue mich schon riesig an das eigenständige Feintuning! Mega!

---

### **Beitrag von „HotShottt“ vom 23. November 2019, 16:52**

Ich hatte mit dem hartnäckigen Fehler "SMCRTC: stop" auch so meinen Spaß. Nach längerer Fehlersuche in der EFI konnte ich es dann reproduzierbar auf den ACPI-Patch "change EC0 to EC" eingrenzen. Wenn der fehlt, kommt es zu diesem Problem. Ohne den Patch für Z390 geht es allerdings auch nicht, da ist sonst kurz vorher beim "SMCSuper IO:" bereits Schluss.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 23. November 2019, 17:26**

Am Anfang sah alles prima aus, formatiert ( apfs genommen) -> Installation an sich durch, nachdem ersten Neustart, das Ergebnis:(

Edit, beim zweiten Versuch, sprich Hack ausgeschaltet, wieder ein, weiter Install. Nun das Ergebnis, siehe bild 2.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. November 2019, 19:25**

Schau mal ob du damit weiterkommst.

## Beitrag von „lalalalala“ vom 23. November 2019, 20:14

Also wieder FakeSMC?

Edit: Funktioniert nicht. Fehlermeldung: apfs\_module\_start:1683

Neuinstallation sowie booten....

An NVRAM Reset wurde gedacht.

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 23. November 2019, 22:33

Sorry da lief was schief, das war eine alte ZIP. Jetzt passt es.

---

## Beitrag von „K3RL“ vom 24. November 2019, 07:03

### [Zitat von HotShottt](#)

Ich hatte mit dem hartnäckigen Fehler "SMCRTC: stop" auch so meinen Spaß. Nach längerer Fehlersuche in der EFI konnte ich es dann reproduzierbar auf den ACPI-Patch "change EC0 to EC" eingrenzen. Wenn der fehlt, kommt es zu diesem Problem. Ohne den Patch für Z390 geht es allerdings auch nicht, da ist sonst kurz vorher beim "SMCSuper IO:" bereits Schluss.

Das wäre auch mein Vorschlag. Allerdings sollte das EC device in Catalina nicht mehr durch patch, sondern mittels ssdt oder kext geladen werden. Gerade am Handy, deshalb keine Einsicht in die letzten EFIs, aber dafür ein [Link](#) (s. „Current issues(...)“)

Edit: Ich hab korrektes USB power management bei meinem neuen Z390-A Prime konkret mit einer Kombination aus der SSDTTime SSDT und der altbekannten SSDT-USBX gelöst.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 09:54**

[K3RL](#) Fake EC Device sorgt nicht für Boot. Eigentlich wird dies seit Catalina auch gar nicht mehr fürs Power Management benötigt und ist ungenutzt. ABPC dockt woanders an. Was hier stört ist das EC0 Device auf dem Board. Benennt man dieses in EC um startet die Kiste durch. Nur die Grafikkbeschleunigung haben wir bisher nicht zum laden bekommen.

SSDT-USBX ist im übrigen genauso unnötig. Die entsprechenden Parameter für die Stromversorgung kommen in die USB Kext.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 10:25**

Hi Chris,

werde ich auch keine Grafikkbeschleunigung haben, selbst wenn die Kiste starten sollte?

Was ich nicht verstehe, „EC Device auf dem Board“ soll ja stören, was auch immer das ist. Allerdings lief ja Catalina ( ohne die 5700XT ) auf diesem Board.

Mache mich nachher an den neuen Ordner ran, bin momentan nicht zu Hause.

So oder so, vielen Dank für die Hilfe!!

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 11:15**

Die Kiste startet ja aber an der Stelle wo der Grafikktreiber laden sollte passiert nichts mehr (GUIScreenLockState).

Hat sich mit meiner zuletzt hochgeladenen Config was verändert?

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 16:22**

Hallo Chris,

hab erstmal versucht, mit der neuen Config das bereits installierte OS zu starten, war nicht möglich, siehe Bild.

Allerdings bin ich nun dabei, mit der neusten Config eine Neuinstallation durchzuführen.

Bin mal gespannt. Sollte alles klappen, hat meine 5700XT doch seine volle Power nä?

liebe grüße

Edit:

Install durch, allerdings kein Boot möglich, siehe Bild.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 16:24**

Nochmal ein Versuch. Wenn das nichts bringt bin ich raus.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 16:32**

Was nun hier neu?

booten ging nicht. Neuinstallation geht, bin dabei:)



---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 16:58**

ACPI Renames rausgemacht und Whatevergreen reingepackt. Wenn er nicht startet wird sich auch durch die Neuinstallation nichts ändern. Wir ändern ja nur die EFI und nichts am System. Du verschwendest da deine Zeit.

---

**Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 17:02**

Ob Opencore nun die Lösung ist?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 17:04**

Versuch's. Danke aber nicht. [karacho](#)

---

**Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:12**

Moin Moin. Bin mit'm Handy unterwegs und kann diesen Thread gerade nirgends einordnen. Muss ich später evtl. mal von Anfang an lesen wenn ich hier noch nix gepostet habe.

---

**Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 18:15**

▮ [Zitat von pebbly](#)

Ich verfolge euch beide hier bisher mobil, daher habe ich die Configs nicht einsehen können. Allerdings kenne ich die ganzen Fehlermeldungen und hatte sie selber. Auf die Schnelle, ich würde vorschlagen einfach mal meinen Clover Vorschlag zu testen. Ich habe weit weniger Erfahrung als Chris und es läuft auch nicht alles rund, aber es läuft erstmal.

Habe nun mit der EFI von pebbly die Installation durch, allerdings nach der Installation und Bootvorgang bleibt der Bildschirm Schwarz, WEG ist ja im Kext Ordner enthalten, denke der eine Boot-Log " adgpmo=pikera " fehlt? kann das daran liegen? Sofern ja, kann ich diesen Bootlog per Editor einfügen??? Will es mal so ausprobieren.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 18:30**

Ja agdpmo=pikera muss rein. Außerdem solltest du den Black Screen Patch in Kexts2Patch reinsetzen den auch ich in meinen Configs drin habe sonst bekommt man bei Updates u.U. kein Bild weil WEG dort nicht läuft.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 18:45**

ohne Hackintosh ( Clover Configurator ) zur Hand unmöglich für mich. Lieber Chris, wenn du das für mich einbauen könntest, würde ich gern noch ein Versuch starten, an sich ist die Installation ja durch, wir müssten ja nur den Blackscreen fixen???

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 18:59**

Wenn du mir die EFI gibst die du jetzt nutzt gerne.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 19:02**

danke dir Chris!!!

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 19:13**

Bitteschön. Boot Arg und Black Screen patch sind drin. SMBIOS habe ich nicht angepasst und mal auf Mac Mini gelassen. Folgendes habe ich aber noch gemacht:

- Unnötige ACPI Renames raus (XHC1 und XHC2 zu XHC - diese Devices hat dein Board nicht)
- Falschen USB Port Limit Patch raus und durch den korrekten für 10.15.1 ersetzt
- Plugin Type 1 gesetzt
- XMP Detection aktiviert
- EFI Treiber in "Off" entfernt (werden ja eh nicht genutzt)
- Kexte in "Off" entfernt

Sollte die Config nun wieder nicht laufen, hakt es an einer dieser Veränderungen.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 19:24**



danke!!! Auf jeden fall kein schwarzer Bildschirm mehr. Hahaha

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 19:30**

Gut! Die komische Darstellung hat erstmal nichts zu sagen, das ist normal und liegt am Beta Treiber von Apple. Bin gespannt ob du ins System kommst nach der Install.

---

## Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 19:48

GEILE NUMMER!!! HAT WUNDERBAR GEKLAPPT!!!

DANKEEE CHRISS!!!!!!

kämpfe gerade mit Clover, lässt sich nicht installieren. hahahah denke muss irgendwie die [SIP](#) deaktivieren? aber wie. bin schon am Googlen

aber endlich mal wieder OS X:D hats voll vermisst! muss nur noch dieses eine Hindernis aus dem Weg räumen.

[SIP](#) deaktivieren ohne OC überhaupt möglich?

1. Open **config.plist** in [Clover Configurator](#)
2. Navigate **RT Variables > CsrActivateConfig**
3. Change CsrActivateConfig to appropriate value
  1. **Disable SIP: 0x67**
  2. **Enable SIP: 0x00**
4. **Reboot** Hackintosh to apply changes

---

## Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 19:52

Dann lassen wir ihn erstmal weiter probieren, bevor wir mit OC anfangen \*denk\*

Edit. Schreibbar mounten im Terminal mit `sudo mount -uw /`

Wenn das net funzt, [SIP](#) deaktivieren per Clover Configurator -> RT Variables -> 0x28 und 0x67

Neu starten und nochmals den Terminalbefehl. Dann sollte es klappen

---

## Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 19:52

[sip](#) deaktivieren mit Clover wäre auch für mich easy:D hab ja momentan kein Clover:D denke ich schaffe das aber:D

```
<key>BooterConfig</key>
```

```
<string>0x28</string>
```

```
<key>CsrActiveConfig</key>
```

```
<string>0x67</string>
```

ich haue mal den Eintrag ins Config, dann Neustart und drücke mir die Daumen?

Nichts mit editieren->

**Das Dokument „config.plist“ konnte nicht gesichert werden.** was soll das?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 19:55**

Du hast momentan kein Clover? Du meinst jetzt, auf der Festplatte? 🤔

Edit: Ah, hab's jetzt kapiert. Du hast keinen Clover Configurator.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 19:57**

Habe ja jetzt vor paar Minuten OSX neu installiert. Clover heruntergeladen, eine Installation war wie gewohnt diesmal nicht möglich. Mache das "jetzt" ja nun nicht zum erstmal:D das Pech will mich irgendwie nicht loslassen, bin im Moment aber dennoch glücklich:D

ich konnte zwar direkt nicht im Config.plist editieren. allerdings über eine Kopie dann auf Stick einsetzen etc. hat geklappt, installiere nun Clover:D yuhuuuu dann ist mein Plan, die Kiste

direkt auf iMacPro1.1 umzustellen, richtig?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 24. November 2019, 20:14**

[Zitat von CMMChris](#)

Unnötige ACPI Renames raus (XHC1 und XHC2 zu XHC - diese Devices hat dein Board nicht)

Und wenn es diese hätte, wäre es noch schlimmer. Wie kann man zwei unterschiedliche Devices `_GLEICH_` benennen? Das gäbe mächtige Probleme in der ACPI.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 20:22**

Chris, danke dir sehr für deine Mühe!!!! Hast mir sehr geholfen, ist 100% dein Verdienst.

danke für den sauberen Config!!!

Das System macht einen super schnellen sauberen Eindruck:D

EDIT: was vorhin ohne die 5700XT nicht ging wie z.b. APP TV funktioniert nun einwandfrei!!!

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 24. November 2019, 20:35**

Ja auch danke von mir. So habe ich meine Config auch aufräumen können.

@[lalalalala](#) Standby müsste reibungslos funktionieren, wenn du dir mit dem Hackintool deine USB Ports deklarierst. Meine Config hatte ich auch Problemlos mit dem iMac Pro SMBIOS getestet.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 20:42**

Pebbly, dir Danke ich auch sehr!!!! Vielen Dank, dass du uns dein EFI zur Verfügung gestellt hast.

An die USB Ports mache ich mich nun morgen ran.

Der Ruhemodus funktioniert an sich jetzt schon sehr gut. Der ist blitzschnell aus dem Ruhemodus raus, sobald ich eine Taste betätige.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 21:17**

[lalalalala](#) Bedank dich bei [pebbly](#) für die Basis. Mir ist es noch immer ein Rätsel wo das Problem bei meiner Config lag. Aber das wird sich bestimmt noch früher oder später zeigen. Wir sind übrigens noch nicht fertig. Jetzt sollten wir mal ins richtige SMBIOS wechseln (iMacPro1,1). Habe dir das mal entsprechend erledigt.

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 21:29**

Schon bereits erledigt gehabt, überm Configurator. siehe Bild oben.

Was steht noch an? Was sollte ich noch erledigen?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 21:37**

Ah hatte ich übersehen. USB Kext solltest du dir nun bauen damit die Port Limit Patches entfernt werden können. Hol dir mal dafür das Hackintool und folge dann dieser Anleitung:

#### Zitat

Wenn du den Port Limit Patch drin hast ist das denkbar einfach. Alle Anschlüsse werden dir im Hackintool angezeigt. Teste diese der Reihe nach durch - je mit einem USB 2 und einem USB 3 Device - damit du siehst welche in Benutzung sind. Dann löschst du erstmal die welche nicht genutzt werden aus der Liste. Dann setzt du die Art des Anschlusses:

- USB 2.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- USB 3.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- Reine USB 2.0 Anschlüsse auf USB2
- Besonderheit bei Typ-C: Gleicher Port in beide Richtungen = TypeC + SW; unterschiedlicher Port je nach Richtung = TypeC
- Interne USB Ports (z.B. internes Bluetooth) wird auf Internal gesetzt

Sollten deine Anschlüsse das Port Limit von 15 Ports pro Controller sprengen, musst du dich von Ports trennen. Da musst du dich dann selbst entscheiden ob du Anschlüsse komplett deaktivierst oder von einem USB 3.0 Port den USB 2.0 Anteil wegnimmst oder den USB 3.0 Anteil.

Sobald alles fertig konfiguriert ist kannst du die Daten exportieren. Hackintool generiert meistens drei Dateien: SSDT-EC, SSDT-UIAC und USBPorts.kext.

- ~~SSDT-EC kommt nach /Clover/ACPI/patched.~~ (entfällt bei Catalina)
- SSDT-UIAC ist für die Verwendung mit USBInjectAll gedacht.
- **EMPFOHLEN:** Die USBPorts.kext ist eine Standalone Lösung, nutzt du diese kannst du USBInjectAll löschen, die SSDT-UIAC brauchst du dann auch nicht.

Alles anzeigen

Wenn du alles richtig gemacht hast müssten dann nach dem Entfernen des Port Limit Patches deine USB Anschlüsse inklusive USB 3 laufen.



### **Beitrag von „lalalalala“ vom 24. November 2019, 21:42**

Werde ich morgen erledigen.

kann ich exakt diesen USB Kext (bei diesem System natürlich) bei der nächsten Neuinstallation mitnehmen?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. November 2019, 21:54**

Ja das muss man nur einmal machen. Solange sich in macOS nicht grundlegend was ändert oder ein neues Mainboard / Gehäuse genutzt wird muss man das nie wieder machen.