

# Clover Bootet nicht mehr

Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 18:11

Hi Leute,

ich hatte alles super schön am laufen. Und dann hat scheinbar (ich weiss es nicht zu 100%) MS ein FW update auf meinem SP6 installiert und schwupp bleib ich immer bei der ++++++ Line hängen.

Ich hab mich schon durchs Hackintosh Netz gegoogled und alle möglichen Variationen an efi Treibern und EFI´s von anderen zu SP6 ausprobiert.

NICHTS!!! Ich bleib immer an der gleichen Stelle hängen..

Nun hatte ich es eine Weile liegen lassen und es nun nochmal mit OpenCore versucht.. Aber selbst da bleib ich bei End Randomseed hängen.

Ich hatte es damals erfolgreich mit den EFIs von Github (Molie34) zum laufen bekommen. Nun bin ich natürlich mega frustriert weil ich die eigentliche Ursache des "Stuck on ++++++" nicht herausfinde... Wobei.. es scheint wirklich so zu sein, dass der USB Port (denn ich versuche vom Stick zu booten) kurz die Power verliert und deswegen hängen bleibt.

ES Nervt mega dass MS da einfach im Hintergrund Sch.. installiert der das System so einschränkt.

Das System bzw. das Installationssetup welches ich gerade zu booten versuche ist ein Raw USB image von Olarila (Mojave). Was sonst immer hervorragend mit der o.g. Clover Version <https://github.com/molie34/Surface-Pro-6-macOS> (V.2.2) bootete.

Die FW aufm Surface Pro 6 is nu ->

System-UEFI : 235.3440.768

Intel Management Engine : 11.8.82.3838

der rest ist glaube nicht wichtig..

Der USB Stick isn Lexar 64 GB irgendwas ... superschnell..

Bitte wenn Jemand ne Idee hat wie ich an den Pluszeichen vorbeikomme (bzw. der USB nicht immer den Power loss krigt) würd ich mich mega freuen..

Ig Thomas

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 18:26**

Für Olarila bekommst du keinen Support!!

Opencore ist schon der richtige Weg!

Kannst du mit der internen ssd nicht booten?

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 18:47**

Hi erstmal danke für deine Antwort.

Die mit dem internen sd card slot hatte is erst recht kein glück.. Das installationssetup wollte ich bisher nicht auf die interne ssd machen weil die is so schon nur 128 gb und windows 10 macht sich da auch schon mega breit.. Wegen Olarila.. das image muss ich auch nicht nehmen

.. aber wie komme ich vom dmg zu nem bootbaren stick... WEIL ich hab mit Transmac das OSX 10.15.5 dmg auf den stick geflasht aber weder von Clover noch von OC wirts als startbar erkannt.. (is ja auch keine efi partition dann drauf) Und scheinbar auch nicht als bootable markiert..

Ich finde OC schon weitaus komplizierter als clover..

Und leider bleib ich da auch stecken

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 18:48**

Installer: [Recovery Stick](#)

Dafür hat OC einige Vorteile gegenüber Clover. [Why OpenCore over Clover and others | OpenCore Install Guide \(dortania.github.io\)](#)

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 18:50**

Hey cool das probier ich gleich mal.. Meld mich obs geklappt hat 👍

Hmm so wie ich den Prozess gerade durchlaufe hier ..wird das vermutlich auch nicht funktionieren weil ich schon auch ohne das Tool in der Lage bin nen Bootable USB zu erstellen.. Mit Efi Partition etc.

Das Problem liegt nach dem boot und beim Start des boots des Setups / Recovery .. Da bleib ich stecken...

die Treiber (EFI (drivers64) und kexts die früher gingen gehen ja nu auch nicht bzw... scheint das ja wirklich daran zu liegen dass der USB unmounted durch den power loss)

Aber ich zieh das jetzt mal durch hab aber keine großen hoffnungen dass das auf einmal funktioniert.

Es ist immer so .. ich kann den Stick an sich booten und lande im Clover / OpenCore und sobald ich das Setup oder die Recovery starte bleibt er hängen.

EDIT:::

Wie erwartet .. bleibt an der gleichen Stelle hängen.. Der Stick blinkert noch für 3 Sekunden und dann nix mehr.. Hab auch mal nur so zum Spaß 10 minuten gewartet ob da vielleicht nicht doch noch was passiert.. aber nöpe ..

Das ist eben das mega frustrierende..

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 19:19**

Kannst du mal die OpenCore-EFI hochladen? Bei Clover sehe ich keine SSDTs, ich weiß nicht, wie das funktionieren soll. 🤔

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 19:26**

hey

die Datei ist leider zu groß (OC EFI) reicht die Config und screenshots ausm ACPI / KEXT / Drivers64 Ordner?

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 19:29

Da sind wenigstens SSDTs drin.

Mal anpassen:

- ✔ AllowRelocationBlock = No
- ✔ AvoidRuntimeDefrag = Yes
- ✔ DevirtualiseMmio = Yes
- ✔ DisableSingleUser = No
- ✔ DisableVariableWrite = No
- ✔ DiscardHibernateMap = No
- ✔ EnableSafeModeSlide = Yes
- ⚠ EnableWriteUnprotector = Yes but should normally be No
- ✔ ForceExitBootServices = No
- ✔ ProtectMemoryRegions = No
- ✔ ProtectSecureBoot = No
- ⚠ ProtectUefiServices = Yes but should normally be No
- ✔ ProvideCustomSlide = Yes
- ✔ ProvideMaxSlide = 0
- ✔ RebuildAppleMemoryMap = Yes
- ⚠ SetupVirtualMap = No but should normally be Yes
- ✔ SignalAppleOS = No
- ✔ SyncRuntimePermissions = Yes

---

## Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 19:40

Ok also ich mach in der Config jetzt mal alle die wo da n gelbes Fragezeichen ist zu dem was es sein soll... und boote dann nochmal.

UUHHH Das war Jut! Ich konnte gerade schoma ins Recovery System.. Nun Versuch ich es mal mit dem Setup! Danke! Ich meld mich gleich nochmal..

Ok ich komme jetzt zwar ins setup aber er sagt mir dass die Version von OSX auf diesem PC nicht installiert werden kann.. Ich bau den [Install Stick](#) jetzt nochmal from Scratch.. Hab die nun funktionierende Config in meinen EFI auf der SSD kopiert und ich brauch nicht vom Stick booten.. Nun muss nurnoch das steup laufen und die Installation gut gehen.. Ich hab im Recovery auch grad gesehen dass nun auch die interne SDCard erkannt wird.. wäre cool wenn ich nun auch noch von dort aus starten könnte.. weil der interne SD Card Slot schon sehr viel schneller ist als der via USB..

Ich danke Dir erstmal sehr .. es ist gut dass nun einiges wieder ins rollen kam.. Mit welchem TOOL haste eigentlich die Config Issues rausgekrigt?

Vielleicht weisste ja auch schnell noch was der will wegen dem installation kann nicht auf diesem PC etc...

vg Thomas

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:05**

[Install Stick](#) am besten damit: [Recovery Stick](#)

Ich habe den OpenCore Sanity checker genutzt, dieser ist aber nicht mehr ganz aktuell.

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:18**

Hey da hab ich mal noch ne Frage zu dem [Recovery Stick](#) Creator ->

Ich hab jetzt den Stick gelöscht und die Recovery für 10.15. gezogen und "geflasht" .. Damit komme ich nun in die Recovery.. Ich habe leider kein Wlan da es für das SP6 keine entsprechenden Kext gibt.. Und leider liegt mein USB WLAN Stick daheim.. (bin grad unterwegs)

Ich hab ja eigentlich alles da... Ich hab nen 15.5. dmg und auch nen 10.15.raw und auch nen 10.14. raw image ... beim 14ner sagt er mir dass ich diese version nicht installieren kann .. beim 15ner sagter setup files damaged wenn ich auf install OSX gehe und mit dem DMG wäre es ja nur möglich wenn ich es irgendwie schaffen könnte in das BaseSystem die install.dmg und chunked oder sowas rein krig nicht?

Irgendne idee?!

Und nochmals danke =)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:23**

Die dmgs sind von Olarila? Wenn ja, dann diese nicht nutzen!

Falls es sich um intel WLAN handelt, kann man es mit airportItlm probieren.  
<https://github.com/OpenIntelWi...itlwm/releases/tag/v1.3.0>

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:31**

Hi die Raws sind olarila und ja die muss ich nicht nutzen... das dmg ist eben -> macOS\_Catalina\_10.15.5.dmg

da is nur das Setup drauf .. nix boot .. wenn ich das auf den Stick flash wird mir im OC nix angezeigt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:33**

Die vergisst du lieber.

Welcher wifi Chip ist da drin?

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:33**

Ähm .. Realtek

Naja die Raws haben eh ni wirklich gefunzt...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:34**

Und der läuft unter macos nicht?

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:35**

Lief er bisher noch nie.. Auch das Bluetooth nicht.. Musste immer mitn Wlan Stick und nem Bluetooth Stick rumfuhrwerken

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:37**

Ok, ich habe von den surfaces keine Ahnung.

Hast du vielleicht einen USB LAN Adapter?

---

### **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:39**

Wenn ich das DMG mit Transmac auf den Stick flashe wie krig ich denn OpenCore (welches auf der SSD im EFI läuft) dazu den STick als install medium zu erkennen?

Der muss ja dann auch irgendwie bootbar sein.. aber nachm flashen mit transmac issers nicht

---



## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:39**

Welches dmg ?

---

## **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:40**

Ja zuhause in linz.. aber ich bin grad an nem ort wos kein WLAN gibt und alles via Mobile Internet gemacht werden muss. Und das Datenvolumen schrumpft grad gar sehr =)

Deswegen wollte ich natürlich schauen, dass ich die Ressourcen nutzen kann die mir zur Verfügung stehen.

Gemeint war das DMG was ich mir mal .. hmm wo hatte ich das her?! Das war einfach son 8 GB DMG mit Catalina =)

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2021, 20:42**

Wie gesagt, es gibt, aufgrund der Forenregeln, keinen Support für diese dmgs.

Damit kann man es noch versuchen. [USB Tethering mit Android](#)

---

## **Beitrag von „tommyx235“ vom 2. Mai 2021, 20:44**

Ja nee passt schon... Das mit den DMGs musste auch nicht supporten.. =) Ich kuck mal dass ich da was vernünftiges ran krig.

Vielen Dank nochmal.. Das mit dem USB Tethering is auch n guter tipp!! 👍👍👍

Eine letzte Frage noch.. könnte dass mit dem Boot error ... als das mit den SSDTs auch bei Clover das Problem gewesen sein?!

Die Config is die von der Clover version die eigentlich die ganze Zeit mit Mojave funktioniert hat (sogar mit voller grafik etc)