

**Erledigt**

## Probleme Installation von Catalina

**Beitrag von „JanZMoto“ vom 29. Oktober 2020, 10:16**

Moin!:)

Ich wollte heute morgen nun per Mojave updaten auf Catalina..

Num download läuft ohne probleme bloß wen er anfängt es zu installieren passiert das hier.  
Hat evtl einen Vorschlag?

Neue Kexte sind drin clover läuft auf 5096

Sollte aber eigl klappen

mfg

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 29. Oktober 2020, 19:38**

Moin,

CI 5096 bootet 15.7. nicht. Ich würd an deiner Stelle auf 5119r updaten indem du bootx64.efi und cloverx64.efi ersetzt mit denen aus dem CloverV2-5119 Ordner.

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

An dieser Stelle findest du dann auch neuere Treiber.



CloverV2 > EFI > CLOVER > drivers > off > UEFI

Die solltest du im Zuge des Clover Updates am besten auch erneuern.

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 30. Oktober 2020, 00:12**

Ist die version 5119 noch ohne Open core?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 30. Oktober 2020, 00:15**

Ja, deshalb hab ich dir diese empfohlen. Wenn OpenCore, dann lieber richtig 😊

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 30. Oktober 2020, 00:17**

ich hab es heute mittag sogar bis ins Clover menü geschafft bloß wen ich ins Update dann reingegangen bin sah es ersten nicht nach clover bootloader aus (wahr sehr hakelig und langsam) und hat dann direkt am anfang aufgehört sehr komisch

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 30. Oktober 2020, 00:46**

Hast du ein Backup deiner Daten oder am besten deines ganzen Systems gemacht? Nicht das wenn er sich verhakelt beim update dann alles futsch ist.

Welche version von Catalina hat er eigentlich geladen?

Clover update hast du wie beschrieben gemacht?

edit: Kam bei deiner ersten Insallation eventuell multibeast zum Einsatz?

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 30. Oktober 2020, 06:27**

Ich hab das system normal starten können.(nach dem ja die Installation nicht mal gebootet hat

1. die Neuste Catalina Version

2 mache das Clover Update gleich 😊

3. MultiKulti sollte man ja eh nicht benutzen.. hab ich auch nicht.

naja ich hab nen Efi ordner mit allen kext und so. Wen das system mir abschmiert installiere ich es einfach neu

Update: Hatte es nun versucht wie du es beschrieben hast war bei mir bei Clover die gleiche Version wie vorher.

Wen ich dies aber per Paket Installer benutze haut er irgendwie whatevergreen weg also die Intel Grafik läuft dann nur noch mit 4MB komisch

hab dir mal ein paar Bilder reingestellt mfg

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 30. Oktober 2020, 10:07**

Trage mal bitte deine Hardware so genau wie möglich in dein Profil ein. Das geht oben im Kontrollzentrum und dann auf Profil bearbeiten gehen.

Welche CL version du gerade nutzt kannst du zuverlässiger mit dem [Kextupdater](#) auslesen. Kannst du das nochmal nachschauen, nachdem du so aktualisiert hast wie ich es beschrieben habe?

Sehr gut das du keine beaster verwendet hast, wollte nur sicher gehen, dass die nicht dazwischen funken.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 30. Oktober 2020, 10:54**

Hatte ich mitm Kext Updater ist leider genau die alte boot version.

Beim Start steht das auch nochmal mfg

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 30. Oktober 2020, 16:53**

Stelle nochmal sicher, dass du wirklich die neue bootx64.efi aus dem Ordner Boot in den Ordner Boot deiner EFI kopiert hast, sowie die neue cloverx64.efi in den Clover Ordner deiner EFI.

Und denk bitte daran deine Hardware einzutragen.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 11:20**

Meine Hardware steht jetzt auf meinem Profil.

Ich überprüfe es gleich mal mit dem Update aber eigl bin ich mir sicher das ich das richtige reingetan hab Mfg:)

Update: jetzt hat es auf anhieb geklappt. Leider haut er direkt wieder den Bildschirm treiber aufm Kopf das ich nur 4 MB Grafikspeicher hab. 😞

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 11:46**

Wenn du deine Ausgangs EFI mit der du volle GPU Beschleunigung hast nur um die 2 benannten dateien verändert hast, sollte das eigentlih nicht passieren.

Oder hast du jetzt mit dem pkg installer das clover update gemacht?

Lad gern mal deine Ausgangs EFI und die jetzige hoch als zip.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 11:53**

Kann ich gern machen einen moment 😊

Habe nur die Dateien ausm Update die du beschrieben hast genommen. Inkl dem drivers ordner

Update:Hier ist meine EFI.

An der Efi hab ich selber nichts gemacht nach den Update .

Das eintigste ist bei Boot -V meldet whatevergreen das ich die Device ID ändern sollte aber hab leider im Clover Confi dazu nichts gefunden

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 12:13

Nimm mal hier den Hacken raus und lösche das platformid feld, sodass es leer ist. Das macht jetzt alles WEG, da brauchst keinerlei Einträge.



Hab aber bitte immer noch einen Stick mit funktionierender EFI, der dich zur Not wieder ins System bringt!

---

### Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 12:29

Leider verfällt dann komplett der eintrag von der Grafikeinheit.

Bei systembericht wird er garnicht mehr angezeigt.

Hier ist der fehler der WEG auspuckt bei -V

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 12:52

Teste mal diese configs. Eine nach der anderen. Ich hab dort mal Framebuffer patches eingebaut mit den jeweils benannten device ids. Musst du dann in config.plist umbenennen.

edit: Du hast die iGPU genutzt oder? Funktionierte deine Radeon? Ich weiß nicht ob die hackintoshkompatibel ist.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 13:04**

Radeon ist leider nicht Kompatibel meinte ich.. bin mir aber nicht sicher .

Werde ich gleich ma probieren die configs.

Aber eine frage hätte ich mal gerade nicht zum dem problem eher zum Update von Virtualismc da bei mir im drivers eine efi ist

Aber in der neuen gibt es die nicht soll ich die ausm Ordner dann löschen?:)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 13:19**

Die virtualismc.efi kannst du lassen.

Als bootarg solltest du dann noch -wegnoegpu hinzufügen, damit deine radeon deaktiviert ist. Rechtsklick im bootarg feld und dann ist's bei WEG zu finden.

---

### **Beitrag von „dieter12“ vom 31. Oktober 2020, 13:21**

[Zitat von hackmac004](#)

Moin,

CI 5096 bootet 15.7. nicht. Ich würd an deiner Stelle auf 5119r updaten indem du bootx64.efi und cloverx64.efi ersetzt mit denen aus dem CloverV2-5119 Ordner.

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

An dieser Stelle findest du dann auch neuere Treiber.



Die solltest du im Zuge des Clover Updates am besten auch erneuern.

Alles anzeigen

Warum nicht 5.122, das ist doch die letzte Version "ohne OC" ?

Dieter

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 13:31

[dieter12](#) Warum 5122 würd ich zurück fragen? Mit 5119 klappt's mit 15.7. bestens und ab 5120 fing die OC Implementierung an. Ich weiss, die Quirks Einstellungen sind dort nicht zwingend erforderlich und würde deswegen auch ohne laufen. Ich seh den Vorteil da nicht unbedingt. Höchstens vielleicht weil man dann Openruntime als Memoryfix nutzen kann.



---

## Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 13:51

Nun hab den Grafik treiber am laufen...

USB inject macht jetzt als eiziges noch faxen da nur noch der USB 3.0 funktioniert.

Keine Ahnung wie ich das jetzt beheben kann..

Zur Grafik ich musste im Confi bei Devices Intel GFX einen bestimmten wert eingeben und dann lief es 😊 danke schonmal dafür

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 13:56**

Prima 😊 Sagmal, sind wir eigentlich immer noch nur beim Clover updaten oder hast du macOS jetzt auch schon geupdatet?

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 14:18**

Update hängt bei mir leider im boot vorgang..irgendwie mit fake pciid

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 14:24**

Aber der Anfangsfehler ist weg oder?

Was mir bei deinen Treiber noch aufgefallen ist, du hast AptioMemoryFix.efi & OsxAptioFix3Drv.efi enthalten. Es sollte immer nur ein Memory fix genutzt werden. Schau mal mit welchem dein System startet indem du einen von beiden rausnimmst.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 15:49**



Osx hab ich damals ihn gestartet bekommen

Ja er bootet aufjedenfall jetzt Clover und hängt halt jetzt da.

Ich hab den Aptiode mal rausgeworfen

Das dauert jetzt da der boot eintrag weg ist und ich den installer neu starten muss...

Update nun hänge ich hier fest...

Ist wohl irgendwas mit SMC.. aber konnte leider im internet nichts finden.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 31. Oktober 2020, 15:56**

[JanZMoto](#) Was ist denn das für ein Notebook? Wenn es nicht von DELL ist, bitte den smcDELLSensors.kext löschen und entsprechenden Eintrag aus der Plist unter Kernel > Add löschen

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 16:24**

Okay das wusste ich nicht... bin noch ziemliche frisch hier 😁

Danke ich versuchs gleich mal.

Unter Mojave hat er aber mit dem Dell kext gebootet ohne probleme 5T33Z0

---

### **Beitrag von „dieter12“ vom 31. Oktober 2020, 16:43**

[Zitat von hackmac004](#)

[dieter12](#) Warum 5122 würd ich zurück fragen? Mit 5119 klappt's mit 15.7. bestens und ab 5120 fing die OC Implementierung an. Ich weiss, die Quirks Einstellungen sind dort

nicht zwingend erforderlich und würde deswegen auch ohne laufen. Ich seh den Vorteil da nicht unbedingt. Höchstens vielleicht weil man dann Openruntime als Memoryfix nutzen kann.



Weil das die letzte Version ohne OC ist ? Oder habe ich da was falsch gelesen ? OK, dann werde ich auch mal 5199 probieren.

Grüße

Dieter

---

### Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 16:52

Wenn ich dell rausmachen hängt er bei Apple PS2 Controller sieht man oben im screen auch (vorheriger post) sogesehn eine zeile weniger genau da steht der jetzt fest 5T33Z0

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 17:03

[JanZMoto](#) Kannst du grad nochmal einen Zwischenstand geben? So wie ich verstanden habe kannst du dein Mojave nicht mehr booten weil der update prozess angefangen hat, aber nicht weiter kam, richtig? Und du wolltest jetzt mit dem Installstick macOS neu installieren? Wenn ja, welches macOS ist auf dem installstick?

Hast du probiert den OsxAptioFix3Drv.efi rauszunehmen und dafür den AptioMemoryFix.efi reinzutun? Vielleicht liegt das momentane bootproblem daran. Bitte so genau wie möglich beschreiben was grad alles passiert bzw. passiert ist.

[dieter12](#) Ja, 5119r ist gänzlich ohne OC.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 31. Oktober 2020, 17:09**

Synapics Touchpad ersetzttem falles es der alte kext von Rehabman ist.

Der neue ist hier: <https://github.com/VoodooI2C>

Ansonsten vorerst deaktivieren, weil PS2Controller.kext drei weitere Kexts als Plugins enthält für Maus, Keyboard und Trackpad. Könnte Konflikte verursachen.

Und in config gucken ob VoodooPS2Controller.kext über den Mouse, Keybord, Track plugins angeordnet ist, sonst laden sie nicht. Das gilt für alle Kexts, die weitere Kext als Plugins integriert haben. Siehe Beispiel im Anhang.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 17:13**

5T33Z0 Es geht hier um Clover. Guck gerne mal mit auf die Kexte, ich hab da nicht so richtig Plan was notebooks da alles brauchen und nicht brauchen.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 17:16**

Der mometane stand ist:

Mojave kann ich normal ohne Probleme booten.

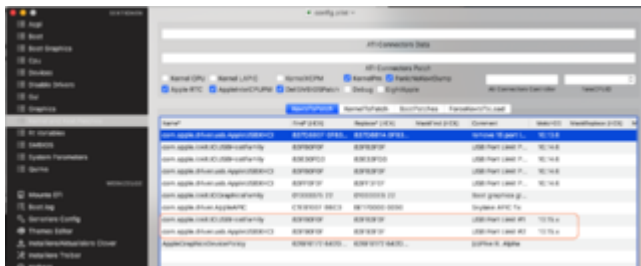
Ich hab jetzt extra ein Catalina stick gemacht

Soo und das was man auf den Bilder siehst das passiert genau jetzt..

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 17:25

Mir fällt grad ein, dir fehlen noch die Port limit patches für 10.15.x. Trage die noch in deine config wie auf dem Bild hier ein.



Die Comment und MatchOS Kolumnen sind weiter rechts bei dir in der config. Die kannst du aber auch nach links ziehen mit der Maus.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 31. Oktober 2020, 17:33

Okay, das habe ich verstanden.

1. Apple-Ordner aus EFI löschen
2. Clover > ACPI > patched > SSDT-PNLFCFL.dsl löschen (nur .aml Dateien gehören da rein)
3. Clover > Kexts > Sicherung.plist.zip > hat da nix zu suchen!
4. **Clover > Kexts > other > UNTERORDNER VoodooI2C löschen. KEINE UNTERORDNER In other erstellen.**
6. **NICHT ALLE VoodooI2C Kexte verwenden, sondern nur die, die zu deinem Touchpad passen!**
7. Veraltete Kexts: AppleALC, FakePCIID, IntelMausiEthernet (ersetzen durch IntelMausi!),

### Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 18:11

Hab genau es nun so auch aufgeräumt leider gleicher fehler...

Hier ist die EFI 😊 hängt immer noch am gleichen Punkt der PS2controller ändert leider auch nichts daran den USB Patch hab ich auch nun drin

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 18:37

Füge mal diese SSDT bei /EFI/Clover/ACPI/patched hinzu.

Und erneuere dein [Bios release Date](#) durch klicken dort wo der Pfeil hinzeigt und nochmaligen auswählen deines SMBIOS. Falls dir deine SN wichtig sind, sichere dir vorher die die in den Kästen sind und füge sie nachher wieder ein.



Falls das noch nicht hilft, lade bitte mal nur die aktuell verwendete config hoch.

---

### Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 18:45

plist ist hier 😊

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 18:49**

Die Port Limit patches fehlen. [Probleme Installation von Catalina](#)

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 18:51**

Ich meintee ich hätte die eben hinzugefügt:(

Wofür ist der patch portlimit?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Oktober 2020, 19:02**

Dann hast du irgendeine andere config grad hochgeladen. Wo befindet sich die EFI mit der du Mojave startest und wo die mit der Catalina installieren möchtest?

Pass gut auf das du da nicht durcheinander kommst.

Durch den patch wird das limit von 15 USB ports umgangen.

Teste ertmal all die anderen Sachen von bissel weiter oben und dann schauen wir mal.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 31. Oktober 2020, 20:28**

Efi befindet sich gerade mometan auf einem stick. Damit ich da deutlich schneller zugreifen

kann und ich dann erstmal mojave nicht opfern muss haha .

Ja hatte das schon probiert hängt immer wieder an syn touchpad da auf. Aber wenn ich den entfernen hängt er dann wieder wo anders bei SMC

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2020, 14:09**

Teste mal diese config mit dieser SSDT in /EFI/Clover/Acpi/patched.

Falls er wieder stehen bleibt ist ein Bild davon hilfreich.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 17:18**

Danke, ich werde das morgen gegen Nachmittag probieren ich melde mich 😊 mfg

Update: es läuft weiter durch. Bleibt aber an einer stelle stehen SMC Super

Der iO sensor startet auch irgendwie nicht.. obwohl das Mojave ja macht.. das ist soo komisch

Habe 2 Bilder angehängt der erste ist der fehler wo er nun stehen bleibt.

der fehler vom touchpad wo ich vorher hin läuft aber jetzt durch ohne probleme.

[hackmac004](#)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 17:22**

Ih hab -wegnoegpu vergessen. Trag das bitte nochmal bei den bootargs ein.

Und nimm hier diese Einstellungen vor.



und lösche mal diesen Eintrag bei den device Properties.



Damit gehen wir sicher, dass die Grafik nicht dazwischen funkt.

Eine Frage am Rande: Wills du später auch mal BigSur installieren?

---

## Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 17:26

Erstmal nicht, die hauptsache ist erstmal das ich an iMovie kommen muss.

Ist aber halt Catalina Voraussetzung.

Den Eintrag hatte ich entfernt bei Inject Intel aber das hat auch leider nichts verbessert

NoeGPU hatte ich eben auch entfernt passiert leider das gleiche

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 17:29



Intel inject soll einen Hacken bekommen und bei den device Properties den Eintrag löschen. Schau nochmal genau auf die Bilder.

-wegnoegpu soll in die bootargs. Den nicht rausnehmen.

Ansonsten alle Kexte mit SMC mal raus nehmen bis auf den VirtualSMC.kext

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 18:00**

Hab jetzt ein paar SMC rausgeworfen... er bootet gerade hoffentlich bleibt er nicht wieder stehen.

Huch das sieht doch nach fehlerhaften instalationsmedium aus?

Aber frage mich warum..download war durch appstore und Unit hat den stick erstellt dann.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 18:05**

Das hab ich auch noch nicht gesehen. mhmm....

Meinst du mit Tinu hast du den Stick erstellt?

Teste doch mal, ob du mit der EFI vom Stick dein Mojave gestartet bekommst.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 18:07**

Ja glaube irgendwie so hieß das.

Könnte ich schlecht ausprobieren hab leider nur den Laptop gerade zur hand 😊

Mit gibmacos also mit Online Recovery bin ich direkt ohne problem ja anfang an ins Mojave reingekommen mit der Efi

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 18:11**

Hä? Du sagtest doch dass du Mojave auf dem laptop installiert hast und das booten kannst. Es geht hier doch um ein Update von Mojave auf Catalina soweit ich das verstehe, oder?

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 18:13**

Ups Ja sorry hatte mich falsch ausgedrückt.

Ich meinte damals (1 Efi hier) so hab ich das Mojave damals gebootet bekommen mit Gibmacos (gibt ja nur dieses Online Recovery von Apple da.)

Und jetzt meinte ich ... könnte es evtl unterschieden geben zwischen Appstore und Online Recovery? Weil so wie ich ja gelesen hatte mal das die plist ja selbst eigl kaum geändert wird.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 18:23**

Hier in diesem Post gibt es Bilder, die Mojave zeigen. [Probleme Installation von Catalina](#)

Ist dieses Mojave noch auf deinem Laptop installiert?

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 19:07**

Genau. Ich hab zusätzlich eine Test Festplatte für Catalina. Damit ich nicht das funktionierende Mojave „lösche“

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 19:21**

Okay, und die EFI mit der du Mojave startest liegt in der EFI Partition der Festplatte auf der Mojave installiert ist, richtig?

Die EFI die wir gerade hier bearbeiten liegt in der EFI Partition vom Stick auf dem du den Catalina Installer hast?

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 2. November 2020, 19:41**

Genau so ist es:)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 19:48**

Gut, wenn du nun vom Stick bootest, dann wird dir im Clover Menü auch deine Mojave Installation angezeigt. Damit meinte ich sollst du mal schauen ob Mojave startet.

---

### **Beitrag von „JanZMoto“ vom 3. November 2020, 06:30**

Wen ich das mache schreibt er mir den bootmanager ja um:) ist mir gestern passiert aber Mojave startet

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2020, 09:23

Meinst du den bios bootmanager? Was schreibt er da um?

Wenn die Stick EFI Mojave startet würd ich dann doch nochmal den Installer laden und den Stick neu erstellen um von der Seite aus Probleme auszuschliessen.

Mit diesem Befehl kannst du Catalina 15.7. 19H4 laden, wenn du ihn im terminal eingibst.

Code

```
1. curl -O https://raw.githubusercontent.com/munki/macadmin-scripts/main/installinstallmacos.py && sudo /usr/bin/python installinstallmacos.py --raw --seedprogram DeveloperSeed
```

Wenn du ihn geladen hast sag Bescheid und dann erstellen wir den Stick erneuert.

---

## Beitrag von „JanZMoto“ vom 3. November 2020, 20:30

Abend,muss leider sagen das es leider kein Update erstmal gibt. Der Laptop geht nun leider weg.

Trotzdem war es echt eine sehr tolle Erfahrung Vorallem hier im Forum mit einem Hackintosh Langweilig wird es ja nie!;)

Ich schließe hier den Post damit.

danke für deine Hilfe [hackmac004](#) .

Ich werde in absehbarer Zeit wieder zurück kommen wen mein system wieder auf Intel umgestellt ist!:)

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2020, 21:37

Ja gern geschehen! Schade das der läppi weg geht.

macOS bekommt man übrigens ganz gut mit dem bootloader OpenCore auch auf einem AMD system zum laufen.

---

## Beitrag von „JanZMoto“ vom 4. November 2020, 15:26

Hab leider ein seeeehr altes AMD system:) werde einfach umsteigen auf Intel.

Ja ich mag es echt an nen Hackintosh was zu machen es gibt immer neue hürden und intensiv dran zu arbeiten hab ich die letzten wochen auch:)

Am ende lief ja alles auf Mojave und das gerade bei nem läppi ist gerade eine Herausforderung wegen dem wlan und so ein kram:)

Somit schließe ich das nun hier.

bleib gesund

