

**Erledigt**

## **Clover sieht keine Laufwerke**

**Beitrag von „eikman2k“ vom 3. Dezember 2019, 14:56**

Habe nach der Anleitung von dieser Seite einen Bootstick für Catalina erstellt, leider sehe ich beim Booten keine Laufwerke und kann nicht installieren.

Als Kext ist nur das FAKESMC drauf.

Was mache ich falsch?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2019, 15:04**

Achte darauf, dass im Ordner /EFI/CLOVER/drivers/UEFI folgende .efi-Dateien liegen:

- ApfsDriverLoader.efi
- VBoxHfs.efi oder HfsPlus.efi

Letztere sind für den HFS+ formatierten USB-Stick wichtig, während ersterer im Nachgang für den Zugriff auf die fertige Installation wichtig wird.

---

**Beitrag von „eikman2k“ vom 3. Dezember 2019, 16:45**

Habe Sie nun gesehen, kann aber nicht installieren.. (Passiert nach Eingabe nichts)

Werde mal nen Stick per Hand ohne dieses Tool erstellen...

Wobei da ja steht das es dann ein Vanilla stick ist..

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2019, 16:47**

Von welchem Tool sprichst du?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 3. Dezember 2019, 19:06**

Warum ein neuer Thread? Das passt doch hier ran: [Bin schon weit gekommen! Doch nun brauche ich Hilfe!](#)

[@al6042](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2019, 19:10**

Weil sein hier genanntes Thema nicht zwingend zu dem bereits laufenden System im anderen Thread gehört.

Er möchte hier nur wissen, warum bei einem neu erstellten Bootstick die bestehenden Partitionen nicht angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 3. Dezember 2019, 19:21**

[al6042](#) Ok, stimmt auch wieder.

[eikman2k](#) Du hast doch bereits eine EFI, die für deinen Hackintosh unter Mojave funktioniert, oder?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 4. Dezember 2019, 10:27**

Ja habe ich, ich kann das System aber nicht updaten...

Da ich das System mit UNIBEAST (also den Bootstick) erstellt habe, dachte ich es liegt vielleicht daran...

Wobei ich bei Unibeast nichts hinzugefügt habe, und Multibeast habe ich gar nicht verwendet.

Ich werde das jetzt mal in meinem Ursprünglichen Post weiterführen!

Die Partitionen werden mittlerweile angezeigt, aber installieren funktioniert leider nicht.

Als Tool habe ich TINU benutzt...

Eigentlich möchte ich mein System nur updaten, da diese perfekt läuft!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. Dezember 2019, 10:32**

Mache bitte einen Test: Boote in den Clover von deinem Stick und starte damit dein Mojave - klappt das?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 4. Dezember 2019, 15:51**

Grad Probiert, wenn ich den Stick reinstecke, dann sieht er die Laufwerke nicht, nehme ich ihn raus und starte neu, nimmt er trotzdem den Loader und ich kann booten, sehe aber nur die Mac OS Platte und auch nicht die 2. die ich habe

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. Dezember 2019, 16:52**

Er nimmt nicht "trotzdem den Loader", sondern die EFI von der Festplatte wird gestartet (nicht die EFI vom Stick).

Offenbar fehlen Dir da noch ein paar Grundkenntnisse über die EFI, deren verschiedene mögliche Orte und der Funktion.

Außerdem kann niemand ahnen, was es mit "der zweiten Platte" auf sich hat - bitte mehr Info!

Du hast eine EFI auf der Festplatte, die Du mit Clover Configurator mounten kannst. Diese EFI scheint zumindest für Mojave zu funktionieren. Kopiere diese EFI auf deinen Stick oder einen anderen sicheren Ort (möglichst anderer FAT32-Stick, dient als Notfall-Medium. Nun gilt es, deine EFI auf der Festplatte zu aktualisieren (Kexte, Driver und Clover) - das erledigst Du mit dem Kext-Updater.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 4. Dezember 2019, 17:12**

Updates habe schon gemacht.

Hatte mir ja gedacht die config.plist einfach auf den neuen Stick zu hauen, aber die hatte ich ja mit dem UNIBEAST gemacht, und das soll ich ja vermeiden.

Mir war nicht klar, das er die Evi sofort vom Stick abändert....

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. Dezember 2019, 17:21**

Wenn Du die gesamte EFI austauscht, ist ja von dem UNIB....-Kram nichts mehr da. Bitte lies Dir etwas Grundkenntnisse über die EFI an, z:B. hier: [4. Clover EFI Bootloader](#)

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 4. Dezember 2019, 17:47**

Die Efi auf meiner Platte ist doch durch unibeast entstanden, diese Version wurde ja mit einem mit Unibeast erstellten USB Stick installiert

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 4. Dezember 2019, 17:59**

Wenn du die Apfs und HFSplus Treiber installiert hast, dann drücke mal im Clover Bootmenü die Taste F3

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. Dezember 2019, 21:23**

Ist doch jetzt egal, wie die EFI entstanden ist, Du willst ja Vanilla installieren - dann ist doch alles okay. Nimm die funktionierende EFI als Grundlage und gut.

Der Unterschied zwischen "Vanilla" und "Biest" liegt darin, daß bei "Biest" einige Kexte direkt in das macOS implementiert werden (S/L/E), bei "Vanilla" (was wir hier möchten) liegen alle Modifikationen (Kexte, Drivers, etc) im Clover.

Wenn deine "Vanilla"-Installation mit der alten EFI startet, soll es doch okay sein, dein macOS bleibt dann clean.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 5. Dezember 2019, 13:26**

Ok danke das teste ich!

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 7. Dezember 2019, 09:48**

So nun bekomme ich den Hackintosh nicht mehr gestartet, einmal den USB Stick rein, Probiert...

Und nun geht leider gar nichts mehr..... (startet einfach immer neu!

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Dezember 2019, 09:51**

[eikman2k](#) dann zeig mal ein Bild im Verbosemodus, von der Stelle an der der Reboot einsetzt und stelle die EFI oder Clover mit ein.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 7. Dezember 2019, 09:59**

Ich sehe auf dem Bildschirm gar nichts, hatte vorher nur das Apple zeichen...

Jetzt kommt gar nichts mehr...

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 7. Dezember 2019, 10:40**

Aber bis zum Clover Bootmenü kommst du noch?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 7. Dezember 2019, 10:52**

Ja aber der scheint mein altes bootmenu überschrieben zu haben..

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 7. Dezember 2019, 10:56**

Im Clover Bootmenu zu den Optionen gehen und dort bei den boot-args -v eintragen. Dann Foto machen, wie [Arkturus](#) oben schrieb.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 7. Dezember 2019, 11:05**

So habe nun einen anderen Eintrag im Bootmnu gewählt, also im Bios, davon bootet das System dann wieder...

Wieso bekomme ich keinen Bootstick hin mit dem ich Catalina installieren kann.

Ein Update von diesem System funktioniert auch nicht.

Wie bekomme ich es hin das ich wieder von meiner Platte Mac OS booten kann?

Vielen dank!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. Dezember 2019, 15:03**

Du solltest uns verraten, mit welchen Eintrag Du in welches System bootest - wir sind ja keine Hellseher.

Kannst Du Windows über das BIOS (Windows Boot Manager) starten?

Kommst Du in CLOVER - wenn ja, wie (Stick oder Festplatte)?

Bitte mehr Info!

---

## Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Dezember 2019, 12:59

Also Ich boote Per Festplatte

Ursprünglich habe ich von meiner SSD mit dem Namen Mac OS gebootet, auf dein anraten hatte ich mal versucht auf die 2 Platte in dem System Catalina zu installiere, dies schlug damals jedoch fehl.

Nun kann ich jedoch nur noch von der 2 Platte booten, und er nimmt dann das System von der SSD (dies ist dann auch die einzige Platte die von Clover angezeigt wird).

Wenn ich von der SSD booten möchte startet er sofort ohne ein Meldung das System neu.

Wie kann ich das wieder so machen wie es mal war, das er von der SSD bootet..

Wie kann ich einen USB Stick machen der auch die Installation von Catalina startet kann?

Ich habe im Internet einen Beitrag gefunden der besagt das man folgende Dateien vor dem Upgrade austauschen soll :

SSDT-EC.zip and AptioMemoryFix

Ist da was dran`

---

## Beitrag von „karacho“ vom 9. Dezember 2019, 14:06

So wie ich das verstehe, hast du Clover auf der zweiten Platte installiert und dein macOS auf der ersten (SSD). Monte mal beide EFI Partitionen und kopiere die EFI von der zweiten auf die erste.



## **Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Dezember 2019, 15:09**

Habe sogar meine komplettes Clover Verzeichnis gesichert, und gerade eingespielt, aber irgendwie ist das alles anders als Vorher....

Vorher hatte ich zum Beispiel nur das Apple Zeichen

Jetzt habe ich komischerweise den Text der durchläuft

Der Theme ist auch weg (was nicht wirklich schlimm ist)

Bekomme das System jedoch gestartet wie es aussieht!

Das hat sich verändert nachdem ich den USB Sticker (nach der Anleitung auf dieser Seite) erstellt hatte und damit gebootet habe.

---

## **Beitrag von „karacho“ vom 9. Dezember 2019, 15:57**

Hast du das Tool Kext Updater? Nimm das mal und mounte damit die beiden EFI Partitionen deiner Festplatten. Boote vom Stick wenn das klappt, dann klicke auf Werkzeuge und such dir dort die Platten aus die du mounten möchtest. Auf irgendeiner EFI Partition muß ja die CLOVER EFI sein (ich vermute Platte 2, wie du schriebst) von der du vorher immer gebootet hast. Und dann kopiere diesen EFI Ordner einfach auf die andere (leere?) EFI Partition (vermutlich Platte 1 wo macOS drauf ist). Dann kannst du auch wieder von der ersten Festplatte starten und den EFI Ordner auf Platte 2 anschließend löschen. Mach vorher Backups davon.



---

## Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Dezember 2019, 12:42

Schau mal so sieht das beim Clover Configurator aus..

Und ja er hat die EFI auf der 2. Platte....

Kopiere ich den EFI Ordner einfach auf die SSD (also die 1.) oder muss da erst was gemundet sein?

auf dem Bild steht wo noch eine EFI auf der SSD ist, aber das scheint so nicht richtig zu sein..

Habe übrigens grad mal wieder einen Bootstick nach Anleitung erstellt, neue Platte in den Rechner, alle ändern raus, der Rechner startet Clover und wenn ich dann auf Installation gehe, also bei Clover den Stick starte wird der Bildschirm schwarz und das war es.

In den ganzen Anleitung soll ich Optionen in Clover anschalten, welche dort jedoch nicht mehr sind, gibt es irgendwo eine aktuelle Anleitung?

## Beitrag von „locojens“ vom 10. Dezember 2019, 12:47

[Zitat von eikman2k](#)

... oder muss da erst was gemundet sein?

...

Ob du da vorher was Essen musst? Keine Ahnung. Du musst die [EFI-Partition Mounten](#) und da dann den kompletten EFI-Ordner reinkopieren.

---


## Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Dezember 2019, 13:05

Sorry meinte natürlich gemountet...

Das einzige was ich mounten kann ist die Preboot / Recovery Partition aus dem Bild oben, jedoch nicht die Platte Mac OS

---

## Beitrag von „karacho“ vom 10. Dezember 2019, 13:20

Junge, die macOS kannst du net mounten weil die schon gemountet und in Benutzung ist. Steht doch da in deinem Bild. Du mußt die mounten wo EFI steht...  Stell mal den Finder so ein, dass die Laufwerke auf dem Desktop erscheinen, dann siehst du die EFI Partitionen wenn sie gemundet sind \*scnr\*

---

## Beitrag von „eikman2k“ vom 11. Dezember 2019, 10:41

Habe ich gemacht, wieso hat der USB Stick meine Komplette Efi auf der Fesplatte überschrieben?

Die Config etc. habe mich schon gewundert das er kein Standby mehr gemacht hat.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 11:14**

[eikman2k](#) es reicht nicht aus, nur den EFI-Ordner auf die ESP zu kopieren. Die Einstellungen für Clover

befinden sich in im Ordner `"/Library/Preferences"` in der Datei `"com.projectosx.clover.installer.plist"` und

die muss beim Kopieren der EFI auf die SSD/HDD mit kopiert werden. Es reicht eben nicht aus nur die

EFI zu kopieren. Spätestens beim nächsten Update von Clover steht man so wieder vor dem selben Problem.

Ich hatte das gestern anschaulich mit Bildern in einem Kommentar dargestellt.

[Bin das erste Mal so richtig ratlos wegen Clover und drivers-Ordner](#)

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 11:54**

Jap, in dieser Datei wird das gespeichert, was man zuvor im Clover Installer alles angeklickt hat. Wenn man die löscht, wird sie bei einer erneuten installation neu erstellt, wieder mit den Werten die man anklickt. Ist sozusagen das Gedächtnis des Cloverinstallers.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 12:31**

### [Zitat von bluebyte](#)

[eikman2k](#) es reicht nicht aus, nur den EFI-Ordner auf die ESP zu kopieren. Die Einstellungen für Clover

befinden sich in im Ordner "/Library/Preferences" in der Datei "com.projectosx.clover.installer.plist" und

die muss beim Kopieren der EFI auf die SSD/HDD mit kopiert werden. Es reicht eben nicht aus nur die

EFI zu kopieren.

Das ist irreführend. Diese Datei bezieht sich NUR auf den Clover-Installer, ist für die Funktion der EFI aber völlig unwichtig.

Es ist an der Zeit, daß uns [eikman2k](#) einen genauen Überblick über seine Partitionen gibt, sonst blickt man hier nicht durch!

Dazu noch die Info, daß macOS für JEDE Festplatte eine EFI-Partition anlegt - diese ist aber erstmal leer. Erst durch Hineinkopieren von Clover oder Installation von Clover in genau diese EFI wird diese (evtl.) bootfähig.

Noch was: Ein Bootstick überschreibt niemals automatische eine EFI auf der Festplatte, da ist was anderes schiefgelaufen.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 12:57**

[g-force](#) Ich habe doch geschrieben: " Spätestens beim nächsten Update von Clover steht man so wieder vor dem selben Problem. Ich hatte das gestern anschaulich mit Bildern in einem Kommentar dargestellt."

Das heißt soviel, wenn Du den neuen Clover über das Clover-Setup installierst und er die prefs lädt.

Was ist da irreführend? Wollte in seinem Fall nur vorsorgen.

Es gibt hier Newbies, die schreien: "Schick mal EFI". Dann kopieren sie den Ordner und wundern sich später beim

Update von Clover, dass er wieder den gleichen Scheiß kopiert.

Verstehst Du jetzt, was ich damit sagen will?

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 11. Dezember 2019, 13:25

[bluebyte](#) das "/Library/Preferences" in der Datei "com.projectosx.clover.installer.plist" kopiert werden muss ist mir neu. Habe ich bisher nirgendwo gelesen..

Wenn Clover neu installiert wird, sollte natürlich drauf schauen. Mindestens die Installation/Aktualisierung kontrollieren.

---

### Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 13:39

[bluebyte](#)

Ich verstehe, was Du sagen willst, es ist ja auch nicht verkehrt. Aber für jemanden, der noch nichtmal seine EFIs sortiert bekommt, sind Schlagworte wie "Clover-Einstellungen" eher kontraproduktiv, weil es da fast Verwechslungen geben **muß**.

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 11. Dezember 2019, 16:11

Meine Pattitionen sind nicht kompliziert...

1. SSD Namens Mac OS. ( da ist das System drauf und nun auch die EFI)
2. eine 1 TB HD.

[g-force](#) Das ganze Dilemma hat begonnen, als ich versuchte, auf deine Empfehlung hin, Catalina auf die 1 TB HD zu Installieren, um zu testen ob das funktioniert, dabei hat er wohl

die EFI auf diese Platte gepackt.

Wenn ich auf mein SSD System auf Catalina Updaten möchte, startet er neu und nach der Auswahl der Catalina Install Partition bleibt er einfach nach 3 Minuten hängen und macht nichts mehr....

Teste jetzt mal kurz ob er nun bootet...

Ok leider habe ich nach wie vor im Bootmenü vom Bios einmal die UEFI Mac OS und dann die gleiche Platte nochmal mit Festplattenbezeichnung, diese muss ich zum booten nehmen, wenn ich die Mac OS nehme startet er einfach neu...

Soll ich die Dateien aus dem Post oben einmal löschen?

und wenn ich neu Starte sagt er jetzt immer beim Neustart das Mac OS wegen eines Fehlers neu gestartet worden ist....

Wenn jemand möchte kann er auch gerne einmal auf meine Rechner kommen und sich das anschauen.... 😊

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 18:24**

[eikman2k](#) Das ist normal mit dem BIOS-Bootmenü. Er zeigt dir einmal das physikalische Laufwerk (sicherlich mit PXX) und einmal den UEFI-Eintrag. Das kommt daher, weil Du im BIOS "Legacy und UEFI" bei den Bootoptionen angegeben hast. Wenn Du jetzt "Only UEFI" angeben würdest, dann würde er nur die Platten mit "EFI" anzeigen.

Im Clover-Configurator kannst Du unter Hide Volumes die entsprechenden Datenträger ausblenden, die im Clover-Menü nicht angezeigt werden sollen.

Du hast mit absoluter Sicherheit keine reine UEFI-Installation, sondern eine Legacy-Installation.

Du hast mit Sicherheit den Bootloader im Bootsektor der Platte (boot0af).

Wenn Du UEFI auswählst, dann macht er Neustart. Wenn Du P?? auswählst dann startet MacOS.

Das ist ein klares Zeichen für Legacy mit GPT.

Die Ursache ist, das Du keine saubere Installation von Clover durchgeführt hast.

Ich bin gestern selbst darüber gestolpert. Hast Du wenigstens die Bilder angeschaut, die ich hochgeladen habe?

[Bin das erste Mal so richtig ratlos wegen Clover und drivers-Ordner](#)

**"EFI" kopieren reicht eben nicht. Seit gestern weiß ich das auch!!!!**

Öffne mal die Datei "/Library/Preferences/com.projectosx.clover.installer.plist"

Wenn der letzte Eintrag "org.clover.uefi.only" lautet, dann hast du eine lupenreine Installation im UEFI-Mode.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 21:03

Ich vermute eher, daß beide EFI im BIOS angezeigt werden, weil es eine Installation von Clover in beiden EFI gibt. Die eine funktioniert, die andere nicht. Der Hinweis von [bluebyte](#) bezüglich der Clover-Installation ist etwas schwierig zu verfolgen und liefert vermutlich keine eindeutige Erkenntnis.

Zum Verständnis: macOS legt beim Formatieren immer eine EFI auf jeder Festplatte an - diese ist aber erstmal leer. Trotzdem wird sie vom BIOS als mögliche Bootoption erkannt, funktioniert aber natürlich nicht. Bitte im BIOS die funktionierende EFI als 1. Bootoption festlegen, am besten die anderen Einträge deaktivieren. Hierbei (wie [bluebyte](#) schon erwähnte) darauf achten, daß wirklich der UEFI-Eintrag gebootet wird.

Ein Wort hierzu:

[Zitat von eikman2k](#)

Das ganze Dilemma hat begonnen, als ich versuchte, auf deine Empfehlung hin, Catalina auf die 1 TB HD zu Installieren, um zu testen ob das funktioniert, dabei hat



er wohl die EFI auf diese Platte gepackt.

Es klingt so, als hätte ich Dir dein System zerschossen. Das habe ich sicher nicht. Wenn man sich selber etwas (mehr) mit der Materie beschäftigt und begreift, was eine EFI ist und wofür sie nötig ist - wenn man versteht, daß man eine zweite (oder 3. 4. 5.) EFI auf einem Stick haben kann - wenn man weiß, wie man von den verschiedenen EFI bootet, dann gibt es nicht so viele Verwirrungen und Irrungen.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:10**

Wenn eine UEFI Firmware (BIOS) beim Start keinen Ordner EFI/BOOT/schlagmichtot.efi findet, wird er auch nicht gelistet.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 21:13**

[karacho](#)

Wieso werden dann Laufwerke im BIOS als Bootoption gelistet, die keine EFI haben?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:20**

Vermutlich wurde dann Clover für Legacy installiert? 🤔

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2019, 21:23**

Oder im BIOS sind Legacy und UEFI aktiv...

---

### Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 21:37

Wer etwas mutig und neugierig ist, der geht ins BIOS und stellt auf "Only UEFI" um, dann Neustart und wieder ins BIOS, um die (verbliebenen) Bootoptionen zu sehen. Dann versucht man, den Unterschied zwischen "CSM aktiviert" und "deaktiviert" heraus zu bekommen. Ein paar Spielerein mit "Secure Boot", hier und da was verstellen, bis nichts mehr geht. Danach BIOS-Reset und "aus dem Kopf" die richtigen Einstellungen setzen, erfolgreich Booten und sich freuen. 😊

Erst jetzt sollte ich mich mit Hackintosh beschäftigen...



---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 21:37

Habe ich doch alles schon geschrieben.

1. Er soll im BIOS Only UEFI angeben. Nichts UEFI First.

Wenn er dann startet, dann werden wirklich nur die UEFI-Datenträger gelistet.

Wenn er dann startet und der Rechner macht einen Neustart, dann hat er mit Sicherheit den Clover-Bootloader im Bootsektor 0 installiert, den EFI-Ordner auf der ESP. Genauso, wie ich es bis die Tage auch hatte. Wenn ich damals im BIOS-Bootmenü den UEFI-Eintrag angewählt hatte, dann hatte ich die gleichen Symptome. Das kann man natürlich nicht wissen, wenn man Clover schon immer mit UEFI only installiert hat.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:39

[Zitat von g-force](#)

die keine EFI haben?

Ohne lässt sich wohl zur Zeit kein neueres macOS mehr installieren, hm? 🙄

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 21:39**

[g-force](#) Zwei Dumme und ein Gedanke.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:43**

[Zitat von bluebyte](#)

dann hat er mit Sicherheit den Clover-Bootloader im Bootsektor 0 installiert,

Soviel ich weiß, werden die boot0af, bootdingsbums etc. alle in /usr/standalone/i386... installiert und nicht im MBR. Der EFI Ordner liegt dann in der Systempartition /. Bitte berichtigt mich, wenn ich hier falsch liege.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 21:44**

[karacho](#) der EFI lag auch bei mir auf der ESP

Schau doch mein Bild an. Warum werde ich ignoriert?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:45**

Und was soll mir das jetzt sagen?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 21:46**

[karacho](#) das meine Beiträge nur überflogen werden.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 21:47**

Du siehst doch gut aus auf dem Bild. 🍷 Deshalb ignoriere ich dich auch nicht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 21:47**

[karacho](#)

Natürlich läßt sich von diesen Platten nicht booten - aber bei falschen Einstellungen im BIOS (Other OS, Legacy, ...) wird mir erstmal ALLES angezeigt.

Wenn man weiß, daß heutzutage alle OS über UEFI laufen und daß man dafür eigentlich nur eine einzige EFI-Partition braucht, kommt man weiter.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Dezember 2019, 21:50**

[g-force](#) und aus diese Grund habe ich die Platten von Mojave und High Sierra mit gparted platt gemacht. Jetzt spiele ich die Sicherungen zurück und habe nur noch die EFI auf Catalina. Knackpunkt wird wieder die Apple-ID sein.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 11. Dezember 2019, 22:00

### [Zitat von bluebyte](#)

Knackpunkt wird wieder die Apple-ID sein.

Wieso? Wenns vorher funktioniert hat und du mit der gleichen EFI bootest, ist doch alles ok. Die Apple Dienste juckt es doch net.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 22:02

Durch mein System "Backup & Restore" mit Macrium Reflect kann ich nach erfolgreicher Installation jeglichen OS davon ein Backup auf externer (oder interner) Festplatte machen. Wenn alle OS sauber laufen, ordne ich mir über Macrium Restore meine Partitionen wieder so an, wie ich es möchte. Ich lösche überflüssige EFI-Partitionen (ich habe nur eine für Triple-Boot) und ich habe notfalls immer einen Stick (FAT32) mit meiner aktuellen EFI. Sauberer kann ein System nicht sein, viel sicherer auch nicht.

Back to Topic: Der Kollege [eikman2k](#) schreibt ja auch, die eine EFI hätte die andere "überschrieben" - auch sowas kann nicht "automatisch" passieren. Hier wurden Fehler gemacht, die mit unserer Hilfe nicht wieder passieren sollten.

### [bluebyte](#)

Ich hatte nicht behauptet, daß die "macOS-Installation" immer eine EFI anlegt, sondern die "macOS-Partitionierung" (also das Festplattendienstprogramm).

Ob die Clover-Installation eine EFI anlegt (wenn keine vorhanden ist), weiß ich nicht. Woher weißt Du das?

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 11. Dezember 2019, 22:06

[g-force](#) das Bios zeigt UEFI-Laufwerke, wenn diese GPT formatiert sind und ein UEFI-Label gesetzt wurde. Also es ist kein EFI-Ordner innerhalb der EFI notwendig.

Anders ist es mit Clover / CO. Die Suchen nach dem EFI-Ordner.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. Dezember 2019, 22:15**

[Arkturus](#)

Ich habe jetzt keine Lust, ins BIOS zu gehen und das nachzuprüfen, aber ich vermute, Du hast Recht - deckt sich mit meinen Erfahrungen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Dezember 2019, 06:38**

[g-force](#) habe gestern eine ssd mit gparted platte gemacht. Anschließend unter Catalina neu partitioniert und formatiert. Mit "erase" im Diskutility legt er tatsächlich eine EFI an. Ich nehme alles zurück, was ich gesagt habe.

Bei mir werden sogar ausgebaute Platten angezeigt. Ich hatte das gleiche Phänomen schon einmal mit

meiner Multi-Installations-Platte. Die Einträge habe ich nur durch einen BIOS-Reset löschen können.

Da hatte jede Installations-Partition seinen eigenen EFI-Ordner. Was das heißt, kann man sich denken.

Die Einträge für UEFI sind im BIOS begrenzt. Wie bekommt man die raus ohne BIOS neu zu flashen?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 12. Dezember 2019, 08:14**

[g-force](#) lass dir Zeit. Die Gelegenheit wird sich ergeben ☐☐

[bluebyte](#) das Problem habe ich auch. Kann mich aber nicht mehr erinnern, ob ein Reset des CMOS ausreicht um die überflüssige UEFI Einträge loszuwerden. ☐☐♂

---

### Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 09:32

Das Bearbeiten von Booteinträgen im BIOS gelingt mir (leider) nur unter Windows mit [EasyUEFI](#).

Ich habe allerdings mit meinem EasyUEFI eine [bootbare ISO](#) erstellt, den Inhalt kann man auch einfach auf einen USB-Stick kopieren.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 12. Dezember 2019, 09:36

In der Shell löschen mit 'bcfg boot rm x' (für x die nummer des Eintrags setzen den man löschen will). Zuvor

'bcfg boot dump' eingeben, dann zeigt er alle Einträge mit den zugehörigen Nummern an.

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Dezember 2019, 10:56

[g-force](#) easy-uefi wäre auch etwas für meinen ISO-Stick. Leider kann man den nur unter Windows erstellen und verwalten. Habe so etwas schon unter MacOS gesucht. Kennst Du "ISO-Stick" und etwas vergleichbares und MacOS?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 11:10

[bluebyte](#)

Ich hatte ja schon in Post 65 geschrieben, daß ich eine ISO erstellt habe, die man entweder brennen kann oder den Inhalt auf einen FAT-Stick kopieren kann. Dieser Stick ist dann bootbar und startet "EasyUEFI". Das kann man alles unter macOS machen (ISO brennen, Stick erstellen). Hier nochmal der Download-Link:

[https://drive.google.com/open?...H1nb6JWM\\_fRshCqOJSxCruFAI](https://drive.google.com/open?...H1nb6JWM_fRshCqOJSxCruFAI)

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 11:20**

Also vielen Dank für eure Unterstützung:

«g-force. = das sollte nicht so klingen das du mein System zerschossen hast,(bin ja dankbar für deine / eure Hilfe! ich wollte nur erklären wann und wie das geschehen ist.

Wieso in meinem Bios plötzlich wieder Legacy mit aktiviert warm kann ich nicht nachvollziehen, den das war eigentlich deaktiviert.

Habe nun die 2 Platte per Bios vom Boot ausgeschlossen, nun bekomme ich das System auch ohne Eingriff zum startet...

Nur bekomme ich nun jedesmal wenn ich neu starte, die Meldung das mein System aufgrund eines Problems neu gestartet werden musste...

Rechner fährt aber anscheinend sauber runter)

@ bluebyte. klar habe ich deine Bilder angeschaut, und auch einige Einstellungen übernommen.



**Bin eigentlich schon überlegen das Catalina von Null neu aufzusetzen, aber diesmal als Vanilla Version..**

**Habe ja den ersten Stick mit UNIBEAST erstellt, jedoch kein Multibeast verwendet**

**Wenn ich einen Stick nach der Anleitung aus der FAQ hier erstelle, komme ich zwar ins Clover, aber nach dem Installation Befehl bleibt der Bildschirm nur schwarz..**

Laut den Tutorial die ich so gefunden habe, sollen auch einstellungen vorgenommen werden, welche ich einfach im Clover bei den Einstellungen nicht finden kann..

Entweder haben die einen neuen Namen bekommen oder sind nicht mehr vorhanden.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 12. Dezember 2019, 12:21**

[eikman2k](#) dann zeige doch mal die EFI von Installationsstick. Oder bootest Du diesen von der EFI der SSD? Dann diese EFI.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Dezember 2019, 12:37**

[g-force](#) schon klar, dass man den auf eine Stick brennen kann. Aber mit "ISO-Stick" meine ich das hier.

<http://www.easy2boot.com/>

Da packst Du die ISO's in den ISO-Ordner. Es wird ein minimales Linux geladen, dass den Ordner automatisch

nach ISO-Dateien scannt. Über ein Menue kannst Du die dann starten. So brauchst Du nicht für jedes Tool einen eigenen Stick. Menues brauchst Du nicht anlegen. Das ist optional.

Schon lange nicht mehr aktualisiert. Das funktioniert jetzt auch mit UEFI.

In deutsch auf com!

<https://www.com-magazin.de/praxis/stick-booten-322058.html>

---

## Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 13:42

Anbei mein EFI Ordner!

Vielleicht kann ja auch jemand ergründen wieso ich nicht auf Catalina Updaten kann!

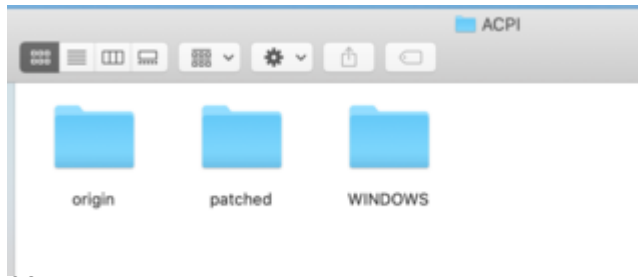
---

## Beitrag von „locojens“ vom 12. Dezember 2019, 14:13

Ist aber nicht Dein Ernst, dieser EFI-Ordner ??



das da...

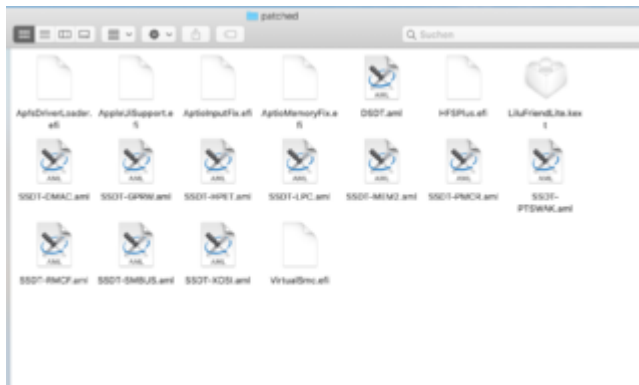


und

dann

das

da...



Du solltest den einfach mal ordentlich ausmisten und vorallem mal aktualisieren! 🤔

---

### Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 14:44

Tja, diese EFI ist wirklich eine völlig konfuse Sammlung an allen möglichen Kexten und Treibern, auch die Struktur ist veraltet. Das kann ja nichts werden.

Da ich die gleiche CPU habe (sonstige Hardware weicht ab), stelle ich Dir meine EFI zum Testen zur Verfügung. Ich habe deine "config.plist" eingefügt, es ist sicher noch Feintuning nötig.

[EFI\\_eikman.zip](#)

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 15:20

#### [Zitat von karacho](#)

Wenn du die Apfs und HFSplus Treiber installiert hast, dann drücke mal im Clover Bootmenü die Taste F3

Habe direkt nach dem Hochladen nochmal aktualisiert, reicht es den Kextupdater auszuführen, oder muss man die Updates dann noch händisch durchführen?

@ g-force. vielen dank, aber so sah mein Kextordner auch mal aus, keine Ahnung woher das ganze neue Kram kommt, siehe den Ordner aus meinem Post wo du mir schonmal geholfen hast!

---

#### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 15:32**

Dann schmeiss den alten EFI-Ordner doch mal endlich über Bord, das bringt doch nichts. Und Du solltest an deiner Vorgehensweise arbeiten - es kann nicht sein, daß Du nicht weißt, "woher der ganze Kram kommt". So kommst Du nie zum Ziel.

Hast Du meine EFI getestet?

---

#### **Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 15:51**

So habe deine EFI getestet, musste bisher nur deinen Realtek Treiber rausschneiden und ihn gegen den IntelMausi austauschen, nun geht auch das LAN...

Fehlermeldung ist weg beim Start.

Bisher scheint alles zu funktionieren....

Leider geht der Onboard Sound nicht... Also der taucht in meiner Liste nicht mehr auf!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 16:22**

Füge diese Datei (entpackt) in "kexts/others" ein, dann Neustart.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 17:29**

Jo der läuft, wollte nicht wieder selber irgendwelche Kexte einspielen, wusste nur sicher das der Lan Treiber von mir richtig war...

### **Könnte man so nun ein Update wagen???**

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 12. Dezember 2019, 18:42**

Wagen kann man es immer. Aber Teste doch erstmal 3-4 Tage ob alles top läuft bevor du nachher wieder Probleme bekommst. Das Update läuft dir ja net weg.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 19:17**

1.) Läuft der Ton jetzt?

2.) Zu deinem geplanten Update: Du hast doch jetzt eine zweite, freie Festplatte, oder nicht. Installiere doch parallel zu deinem Mojave das Catalina auf die zweite Platte, das ist risikofrei. Wenn es gut klappt, importierst Du mit dem Migrationsassistenten deine Daten und Settings, fertig ist das neue System.

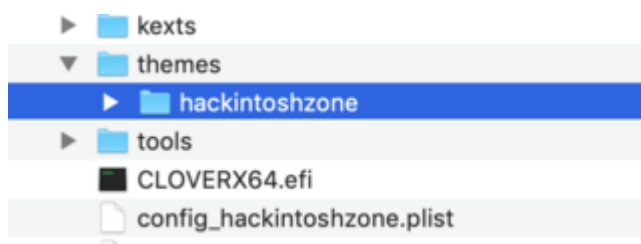
Du kannst das später immernoch auf die SSD spiegeln.

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 12. Dezember 2019, 20:13

oh je, das mit der EFI von [eikman2k](#) habe ich mir gedacht. Es wurde schon Hilfe geleistet.

Aber sag mal, woher kommt eigentlich dein Theme H a \_ k i n t o s h \_ o n e? [eikman2k](#)



EDIT: Wegen Zensur verstümmelt.

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 22:14

Gute Frage....

Mein aller erster Hackintosh wurde mal zum testen damit gemacht, aber das war ein Laptop und der ist schon lange auf Windows..

Das image wurde auf einem Mac gemacht, und dann mit UNIBEAST erstellt...

Kann es sein das ich die Config da mal reinkopiert habe?

Diese Hackintosh-Forum Zone ist ja illegal, wenn ich mich nicht irre....

Sehe das aber auch nicht bei mir..

Kann es sein das ich irgendwann die alte EFI hier hochgeladen habe?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 22:20**

Wenn Du deine Efis immernoch nicht sortiert bekommst, bin ich bald raus. Ich habe Dir jetzt 2x eine neue EFI gemacht, mit der man arbeiten kann. Lösche den alten Scheiss doch endlich, wir drehen uns hier ja völlig im Kreis. 🤔🤔

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 22:23**

Ist doch alles gelöscht, keine Ahnung welche EFI er sich angeschaut hat, in deiner steht nur Catalina 4K bei Themen

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 22:24**

#### Zitat von g-force

1.) Läuft der Ton jetzt?

2.) Zu deinem geplanten Update: Du hast doch jetzt eine zweite, freie Festplatte, oder nicht. Installiere doch parallel zu deinem Mojave das Catalina auf die zweite Platte, das ist risikofrei. Wenn es gut klappt, importierst Du mit dem Migrationsassistenten deine Daten und Settings, fertig ist das neue System.

Du kannst das später immernoch auf die SSD spiegeln.

Okay, dann mach doch mal hier weiter, bitte.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 12. Dezember 2019, 22:26**

Ton Läuft vielen Dank..

Das mit der 2. Platte gehe ich mal die Tage an!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 22:30**

Wenn da nichts drauf ist und Du den Catalina-Installer bereits heruntergeladen hast, geht das schnell.

Platte mit APFS formatieren, Installer starten und die 2. Platte auswählen, Installation durchlaufen lassen, fertig.

Es wird kein Stick und keine neue EFI benötigt, das wird alles mit der schon vorhandenen EFI gestartet.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 13. Dezember 2019, 08:52**

[eikman2k](#) ich habe aus der EFI zitiert, welche [g-force](#) beanstandet hat. Du musst es doch wissen. Wieso hast du keine Ahnung was du uns zeigst?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 14. Dezember 2019, 11:51**

Wahrscheinlich hatte ich dort aus lauter Verzweiflung versehentlich die Uralte EFI von damals reinkopiert, wobei ich dazu sagen muss, das ich es bei MAC OS unheimlich schwer finde zu sehen in welchem EFI Ordner ich mich grad befinde, in den Fenstern sehe ich keinerlei Informationen über den Pfad in dem ich mich grad befinde....

Daher kamen wahrscheinlich auch diese Abstrusen Treiber, die ich vorher nicht hatte...



Muss mich wirklich für das Chaos entschuldigen!!!!

Viele Dank für euren GROßARTIGEN Support

Meine Vorherige EFI siehst du hier... [Bin schon weit gekommen! Doch nun brauche ich Hilfe!](#)

Gleich ganz oben!

Zum grundsätzlichen Theme, in meinen Augen läuft der MAC jetzt eigentlich perfekt.

Er geht selber in den Standby

Sound geht

Grafik geht

Lan geht

Messenger und Facetime geht nicht (bekomme ich irgendwie nicht hin, ist aber eigentlich auch nicht so wild)

**Was kann man noch testen um auf der sicheren Seite zu sein, das alles passt?**

---

**Beitrag von „karacho“ vom 14. Dezember 2019, 12:01**

Finder ->Menüleiste ->Darstellung

---

**Beitrag von „g-force“ vom 14. Dezember 2019, 14:06**

Wenn jetzt alles (bis auf Facetime & Messenger, geht bei mir auch nicht) vernünftig läuft, solltest Du Dich mit einer vernünftigen Backup-Lösung beschäftigen. Falls Du selber noch keine

Idee hast, wirst Du hier bestimmt mindestens 3 verschiedene Vorschläge bekommen.



---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 19. Dezember 2019, 10:20**

Der Rechner läuft bisher ohne Probleme durch, sogar der Standby geht automatisch!

Als Backup läuft momentan Time Machine, das sollte doch reichen oder?

Sichert Time Machine jeden Tag immer das komplette System, oder nur das was neu ist?

---

### **Beitrag von „VisionX“ vom 19. Dezember 2019, 17:26**

Hi eikman2k,

habe ebenfalls ein HP 8053 Board, auch die gleiche i7-6700 CPU, aber statt der RX580 eine RX570. In meinem Board bekomme ich die RX580 nicht rein (USB3-Stecker ist im Weg). Daher denke ich mal, dass Du eine andere Board-Variante hast. Bei mir kommt das Board aus einem HP 800 G2 TWR.

Die Kombination läuft von High Sierra über Mojave bis Catalina, alles ok bis auf folgende Ausnahmen:

- 1) Kein richtiger Sleep. Festplatte und Monitor werden beim Sleep abgeschaltet, aber die Lüfter drehen weiter.
- 2) NightShift funktioniert nicht mit Einstellung Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang, sondern

nur manuell oder mit Uhrzeit.

Wenn es Dir noch hilft, kann ich mein EFI-Verzeichnis hochladen.

Funktioniert der Sleep bei Dir richtig, werden die Lüfter abgeschaltet?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. Dezember 2019, 09:03**

Doch wir haben das gleiche Board und auch das gleiche Gehäuse!

Also für die Grafikkarte habe ich den Festplattenkäfig mit einer Flex verkürzt, damit das Maß passt.

Die Stromversorgung habe ich über SATA 2 PCIe Adapterkabeln gelöst... (Geht mit der 580, mit einer Nvidia 970 funktioniert das nicht)

USB 3 habe ich dann leider herausziehen müssen, sogar mit einem Adapter Winkel war da nichts zu machen.... (Finde hier leider im Bios keine Funktion die Fehlermeldung am Anfang zu deaktivieren)

Der SleepModus funktioniert bei mir unter Mojave einwandfrei... (Rechner läuft seit über einer Woche, und wacht auch immer brav auf!)

Nightshift gibt es wohl erst ab Catalina...

---

### **Beitrag von „VisionX“ vom 21. Dezember 2019, 10:02**

Schöner Hack ...der mit der Flex. 

Dein Post hat mich veranlasst, nochmal nach der Ursache für das Blockieren des Ruhezustandes zu suchen. Es lag an den PCI Devices, die ich per config.plist eingezogen hatte. Funktioniert jetzt, nachdem ich alle gelöscht habe.

Habe mir Deine config.plist angeschaut, die Du hier gepostet hast. In Deinen SMBIOS Daten hast Du einen MacPro1,1. Besser wäre der iMac17,1. Zudem kannst Du den Haken bei PluginType setzen und bei der CPU HWPEnable anhaken, gibt Vorteile beim Powermanagement.

NightShift wird übrigens von High Sierra bis Catalina unterstützt.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 21. Dezember 2019, 16:03**

Auf Mac Pro bin ich gegangen weil bei mir die Vorschau von großen Dateien nicht Funktionierte, und dies sollte der fix dafür sein... (der auch funktioniert)

Wo finde ich diese anderen Einstellungen?

---

### **Beitrag von „VisionX“ vom 21. Dezember 2019, 20:09**

Clover Configurator -> ACPI -> Rechts unten: PluginType

-> CPU -> HWPEnable. Letzteres soll aber beim iMac17,1 nichts bringen. Vielleicht bringt es Dir beim MacPro etwas. Am besten mit dem Intel Power Gadget testen.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 27. Dezember 2019, 16:29**

Ich habe gestern gehört das bei irgendeiner Version von Catalin die RX 580 nicht mehr unterstützt werden soll, ist das wirklich der Fall, oder war das nur ein Fehler von Apple?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 29. Dezember 2019, 13:28**

#### [Zitat von toolate](#)

Clover Configurator -> ACPI -> Rechts unten: PluginType

-> CPU -> HWPEnable. Letzteres soll aber beim iMac17,1 nichts bringen. Vielleicht bringt es Dir beim MacPro etwas. Am besten mit dem Intel Power Gadget testen.

Mal ne Frage zum Board, selbstverständlich musst ich auch den USB 3 Stecker für die Front ziehen, wegen der Garifkkarte, finde im Bios aber nicht den Option diese Fehlermeldung vom Motherboard zu deaktivieren, hast du da ne Idee?