

# Clover ohne Usb von der Festplatte starten (Wie?)

**Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 01:54**

Ich habe meinen alten Acer Aspire 5750G (p5we0) zum Hackintosh (High Sierra) gemacht.

Es funktioniert alles einwandfrei bis auf WLAN und Audio.. /-in arbeit

Mein Hauptproblem ist nur, das ich es nicht gebacken bekomme, Clover ohne den Usb Stick booten zu lassen

Mein Laptop versucht trotz Fat32 formatierter clover partition die Mac platte zu booten.

Ergebnis: No Bootable Device!

Hab auch die EFI der Mac Partition mit Clover ausgerüstet. leider das gleiche ergebnis...

Info am rande: Ich habe kein Windows mehr installiert und kann somit nicht auf Win basierte programme zugreifen.

Habt ihr eine Idee oder wisst ihr, wie ich das fixen kann?

und evtl ideen zu meinen fehlenden WLAN & Audio treibern, wenn ich schon dabei bin 😊

Lg

Cybercom684

---

**Beitrag von „g-force“ vom 21. November 2020, 09:01**

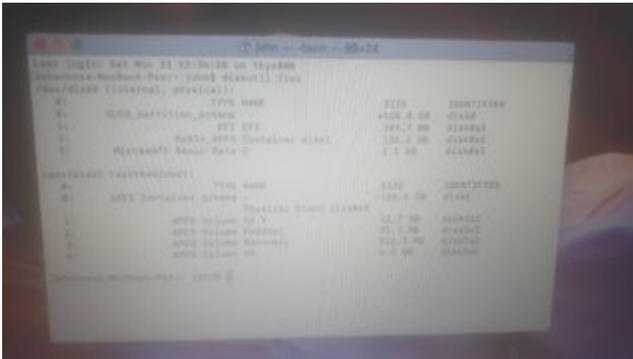
Laß uns mal nachschauen, ob Du überhaupt eine EFI-Partition auf der Festplatte hast. Im Terminal "diskutil list" eingeben und vom Ergebnis einen Screenshot machen und hier

hochladen.

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 20:43

Leider etwas undeutlich, aber erkennbar hoffe ich 😊



---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 21. November 2020, 20:58

[Cybercom684](#)

die EFI-Partitionen von USB-Stick und Laufwerk mounten.

Deshalb stecke noch den USB-Stick ein.

Jetzt die [EFI mounten](#). Das geht fix im Terminal.

Bei dir würde der Befehl für die Platte folgendermaßen lauten

```
sudo diskutil mount disk0s1
```

Passwort für den Admin = dein Passwort vom Login

Dasselbe machst du mit dem USB-Stick

Jetzt den Ordner "EFI" vom USB-Stick auf die EFI-Partition der Platte kopieren.

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 21:16**

alles klar, ich versuch mal mein glück 😊

Also:

habe über terminal Volume EFI auf Disk0s1 gemounted

Dort habe ich bereits Clover bzw Clover, Boot und Apple ordner...

Habe mal irgendwo aufgeschnappt, das der Apple ordner löschar wäre und das Problem lösen kann,

bin mir da aber nicht sicher.

aber so, startet der laptop nicht in den Clover Bootloader..

---

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

Der Inhalt ist derselbe wie auf dem Stick?

Und der Inhalt sieht so aus wie auf dem Foto?

Bei dir müsste Clover anstatt OC stehen.

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 21:23

1 zu 1 der selbe Inhalt.

denke mein Bios versucht die Mac Partition als Primäre zu booten.

leider kann ich im boot manager nur die Festplatte allgemein wählen

und bin etwas unbeholfen was das ganze angeht..

kann ich die selbst erstellte Fat32 Partition als Primäres Boot "Gerät" einstellen?  
Mein Bios hilft mir da leider auch nicht weiter...

---

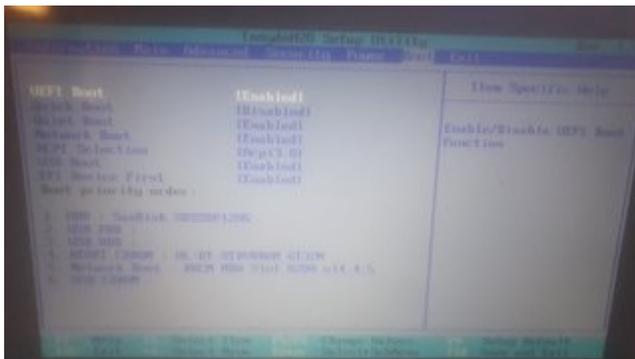
## Beitrag von „bluebyte“ vom 21. November 2020, 21:28

Kannst du im BIOS UEFI only einstellen?

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 21:36

Ich kann uefi boot an und aus schalten



efi boot auch (gerade versucht, klappt leider nicht)

hier nochmal das ganze bios in der übersicht: (Gleicher Laptop, anderer Prozessor aber genau das selbe BIOS)

<https://www.youtube.com/watch?v=2mNsPxnGaH0>

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 21. November 2020, 21:44**

Schick mal die komplette EFI von der SSD. Ich denke mal, da stimmt was nicht mit den Dateien. Insbesondere Boot.

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 21:49**

Klar, einen moment.

Hier die EFI

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 21. November 2020, 22:56**

Hallo [Cybercom684](#),

Welche Bios-Version hast du aktuell. Dein Bios sieht sehr nach legacy aus. In dem Video geht es wohl um ein Bios-Update, so weit ich das verstanden habe (ohne es gesehen zu haben).

Könnte ev. auch daran liegen.

Viel Glück und einen schönen Abend

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 23:04**

[Zitat von Dr. Moll](#)

Hallo [Cybercom684](#),

Welche Bios-Version hast du aktuell. Dein Bios sieht sehr nach legacy aus. In dem Video geht es wohl um ein Bios-Update, so weit ich das verstanden habe (ohne es gesehen zu haben).

Könnte ev. auch daran liegen.

Viel Glück und einen schönen Abend

Das Video zeigt ein Update auf ein Unlocked Bios Mod, den ich auf meinem Acer bereits benutze 😊

Legacy also 🤔

Ich bin wie gesagt etwas unbeholfen also falls du eine etwas detailliertere Idee hast, bitte teile sie mir mit 😊

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 21. November 2020, 23:12**

Startet Clover, wenn du die EFI ganz normal auf den USB-Stick kopierst statt in die ESP des Sticks? Oder die entsprechend die Platte, auf der macOS installiert ist?

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 21. November 2020, 23:46**

Vom USB Stick startet Clover ohne Probleme!

Usb rein -> Laptop an -> clover -> mac bootet ohne Probleme!

Nur soll das ganze ohne den Stick funktionieren!

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. November 2020, 00:09

Die EFI Partition der Festplatte mounten, die EFI Partition des USB Sticks mounted.

Dann den EFI Ordner vom Stick in die EFI Partition der Festplatte kopieren.

Neu starten, im Bios die Festplatte als Boot Device wählen, Einstellungen speichern, ohne Stick neu starten.

---

### Beitrag von „Claus59“ vom 22. November 2020, 00:55

[Cybercom684](#) ,

stelle bitte sicher, das du einen **Ordner** auf der Partition hast, welcher **EFI** heist, und darin muessen sich die anderen Ordner "Clover, Boot und Apple" befinden.

MfG Claus

[Zitat von Cybercom684](#)

alles klar, ich versuch mal mein glück 😊

Also:

habe über terminal Volume EFI auf Disk0s1 gemounted

**Dort habe ich bereits Clover bzw Clover, Boot und Apple ordner...**

.....

aber so, startet der laptop nicht in den Clover Bootloader..

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 22. November 2020, 00:58

### [Zitat von Nightflyer](#)

Die EFI Partition der Festplatte mounten, die EFI Partition des USB Sticks mounted.

Dann den EFI Ordner vom Stick in die EFI Partition der Festplatte kopieren.

Neu starten, im Bios die Festplatte als Boot Device wählen, Einstellungen speichern, ohne Stick neu starten.

An sich hast du vollkommen recht!

Diese Option funktioniert nur leider nicht, warscheinlich ein Bios Problem!

Ich habe eine SanDisk Festplatte, mein Bios zeigt auch nur diese an.

Mein Primäres Boot Device "SanDisk" steht an erster stelle...

Auf dieser Festplatte befindet sich "Mac OS" (mit Clover im EFI) und (eine extra Partition in Fat32 mit Clover)

Beide dieser Optionen funktionieren nicht bzw Booten nicht!

Ich nehme stark an, das Mein Bios die Mac Partition als "Boot device" sieht und Clover garnicht erkannt wird.

Brauche eine möglichkeit, Clover als "Boot Partition" ein zu ordnen. versteht ihr?

gibt es da keine lösung?

mit Diskutils via Terminal vielleicht?

das man quasi Clover über Mac stellt?

### [Claus59:](#)

stelle bitte sicher, das du einen **Ordner** auf der Partition hast, welcher **EFI** heist, und darin muessen sich die anderen Ordner "Clover und Apple" befinden.

MfG Claus

Auf der EFI Partition meiner Festplatte (System) befindet sich der EFI ordner!

Darin befinden sich (APPLE, BOOT, Clover)

Clover und Boot sind vom USB Stick Kopiert

Info: USB startet Clover

Ohne USB kein erfolg...

Efi.zip wurde oben bereits bereit gestellt 😊

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 22. November 2020, 01:39**

ich glaube, es gab vor Urzeiten mal Probleme mit Mainboards von Asrock, denen man trotz Uefi-Bios zeigen musste, wie sie Clover aus einer ESP starten sollten.

Was anderes: Füge mal VBoxHfs-64.efi zu deinem Clover auf der Fat32-Extrapartition der MacPlatte hinzu. Vielleicht hilfts ja.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 22. November 2020, 06:05**

[Nightflyer](#) und [Claus59](#) ihr braucht nichts zu wiederholen, was ich in meinen Kommentaren schon längst erwähnt habe.

---

### **Beitrag von „Claus59“ vom 22. November 2020, 06:13**

[bluebyte](#) ,

Ich habe wohl gelesen, was du geschrieben hast:

### [Zitat von bluebyte](#)

Jetzt den Ordner "EFI" vom USB-Stick auf die EFI-Partition der Platte kopieren.

Ich war nur verwundert, ob das auch so umgesetzt worden ist:

### [Zitat von Cybercom684](#)

Dort habe ich bereits Clover bzw Clover, Boot und Apple ordner...

Da geht nicht hervor, ob auch wirklich der komplette Ordner kopiert wurde, oder nur die einzelnen Ordner ins Hauptverzeichnis der EFI-Partition.

MfG Claus

---

## Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 08:13

Die Lösung steht hier: [Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

---

## Beitrag von „ralwe“ vom 22. November 2020, 10:07

Ich bin mir nicht sicher, ob ich irgendetwas übersehen habe, aber es gibt da "einen" Unterschied zwischen Clover und OC.

Bei OC ist in der EFI-Partition nur ein Verzeichnis "EFI" mit Unterordnern Boot und OC (Eventuell noch Apple nach Big Sur).

Bei Clover ist in der EFI-Partition auch ein Verzeichnis EFI **und eine Datei namens BOOT**.

Fehlt diese, kann Clover nicht starten. Bei der Clover-Installation entsteht die mit.

Zumindest habe ich im Thread nix von dieser Datei gehört.

Ralph

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. November 2020, 10:16

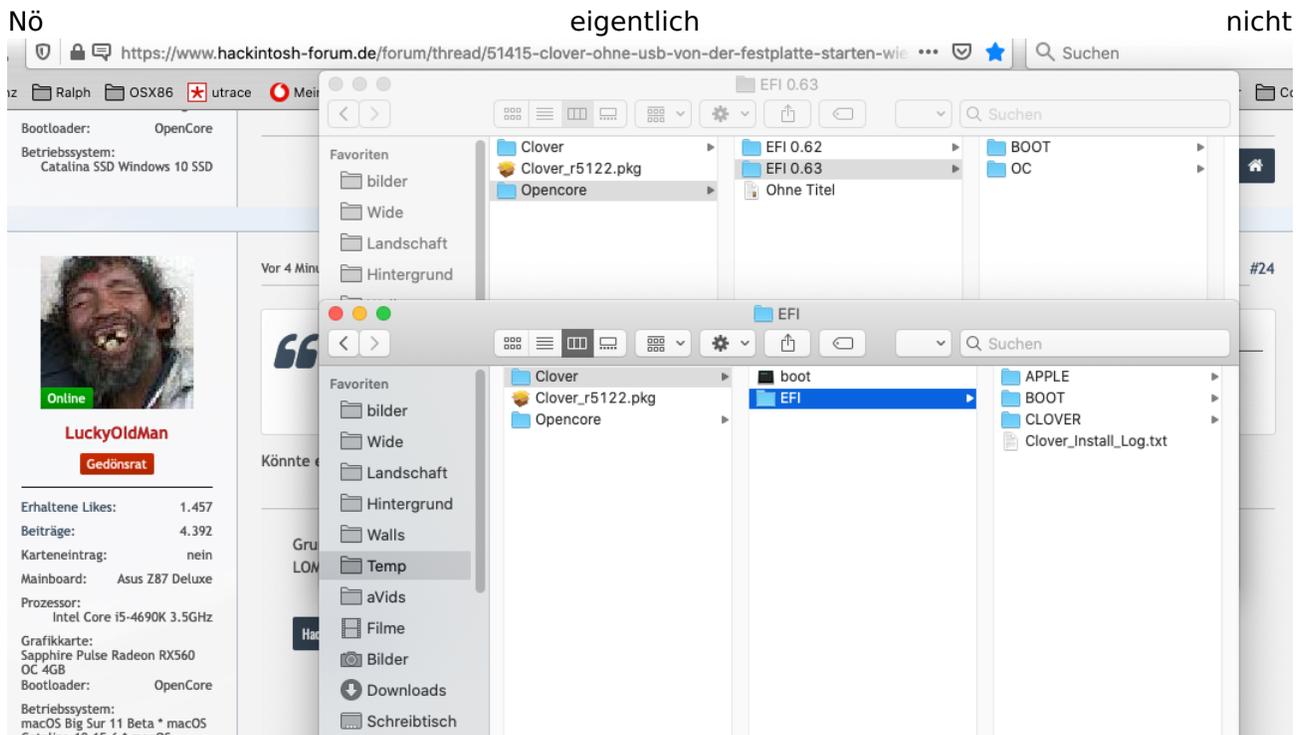
### [Zitat von ralwe](#)

Bei Clover ist in der EFI-Partition auch ein Verzeichnis EFI und eine **Datei** namens BOOT.

Könnte es sein, dass Du den UEFI-Modus mit dem des Legacy-Modus verwechselst?

---

## Beitrag von „ralwe“ vom 22. November 2020, 10:21



---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 22. November 2020, 10:24

Dann wäre ein Versuch mit der Installation von Clover im Legacymodus doch ein Versuch wert, oder nicht?

Kann mir noch jemand erklären, warum Die Platten Apfs-Container enthalten, aber High Sierra installiert ist? Achso, stimmt, Apfs gab es schon in High Sierra.

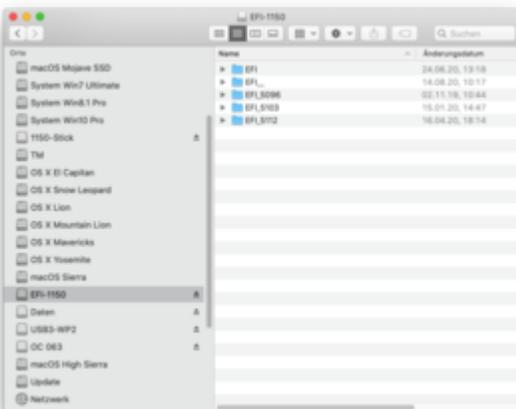
---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. November 2020, 10:49

[Zitat von ralwe](#)

Nö eigentlich nicht

Defintiv doch! 😊



Das ist mein Backup-Stick. Siehst Du eine Datei boot?

---

## Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 10:54

Ich erinnere nochmal an meinen [Post 15](#).

---

**Beitrag von „bluebyte“ vom 22. November 2020, 11:07**

[Cybercom684](#)

Ich hatte vor meiner Umstellung auf UEFI-Modus auch den Legacy-Modus.

Der Boot-Code lag damals im MBR (boot0af). Der Rest war genauso aufgebaut wie bei UEFI.

Jetzt wäre es gut zu wissen, wie der TE den Stick erstellt hat.

Die entscheidende Frage ist jetzt wie der USB-Stick partitioniert ist.

Deshalb jetzt die entscheidende Frage an den **Thread-Ersteller**:

"Ist der USB-Stick mit Partitionsschema **GPT** oder **MBR** partitioniert?"

Unten zwei Beispiele. Erstes Bild GPT, zweites Bild MBR

Jetzt starte dein Mac OS vom Stick

starte das Terminal

(den Befehl kannst du auch SELEKTIEREN UND mit Copy&Paste ins Terminal dropfen)

```
diskutil list > ~/Desktop/Laufwerke.txt
```

Datei die auf dem Desktop angelegt wurde hier hochladen.

So ersparst du dir den Screenshot. Falls du noch nicht weißt wie das funktioniert.

Daher war vor ein paar Stunden die Frage, ob der TE im BIOS

Boot von **only UEFI** einstellen kann. Sollte der Stick MBR sein, so dürfte

der Rechner gar nicht mehr starten.

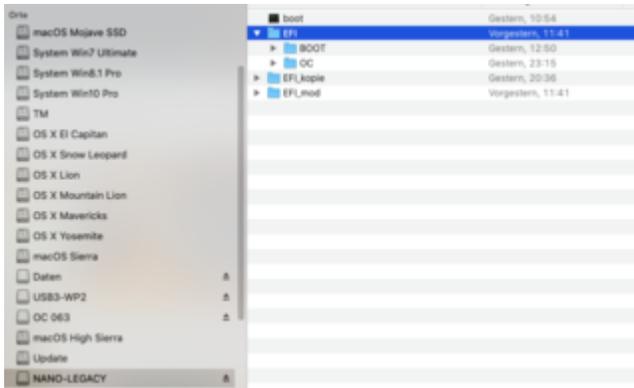
---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. November 2020, 11:24**

## [Zitat von ralwe](#)

Bei OC ist in der EFI-Partition **nur** ein Verzeichnis "EFI" mit Unterordnern Boot und OC

Um das auch noch zu verdeutlichen: auch bei OC gibt es im Legacy-Modus diese besagte Datei "boot", nicht ausschließlich nur bei Clover (s. Legacy-Bootstick) - hier auch nachzulesen: <https://caizhiyuan.gitee.io/op...-guide/extras/legacy.html>



---

## Beitrag von „ralwe“ vom 22. November 2020, 11:36

Ich kann nur sagen, vorher Clover in ESP installiert-> boot-Datei vorhanden In EFI.

Später OC erstellt und in diese ohne boot (die gab es nicht mehr) in ESP (EFI) verschoben. Vorher alte Clover EFI und boot gelöscht.

Auf die gleiche SSD mit Catalina.

Das wars. Und bei mir ist es ohne die boot-Datei nicht gestartet. Seit OC gehts auch ohne.

Wie gesagt, nichts an der SSD sonst geändert. 🤔 😊

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 22. November 2020, 11:51

[ralwe](#)

Lies Dir einfach nochmal im Guide durch, wie ein Bootstick im Legacy-Mode ausschaut und wie man diese Datei *boot* erstellt - das erklärt Vieles. 😊

Ohne diese "boot" bootet ein Legacy-Stick (Fat32) nicht - gerade getestet. Eventuell hast Du eine etwas andere Konstellation.

---

## **Beitrag von „Cybercom684“ vom 22. November 2020, 12:33**

Wichtige Informationen zu meinen Datenträgern:

Der USB-Stick mit Clover ist in "GPT" Partitioniert. (einwandfreier Start)

Die Clover Partition der Mac platte ist ebenfalls in "GPT" Partitioniert.

Und ja, Clover, Boot und Apple befinden sich in dem EFI ordner der EFI Partition!

möglicherweise liegt es wirklich am "Legacy Boot"?

[Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

Dies scheint mir ein möglicher lösungsweg zu sein.

ich erstelle mal schnell einen boot stick für easyUEFI und teste das ganze mal schnell. besten dank..

Nach ätlichen Versuchen leider kein erfolg.

Dafür auf etwas sehr wichtiges gestoßen!

```
DISKPART> list partition
Es wurde kein Datenträger zum Anzeigen von Partitionen gewählt.
Bitte Sie einen Datenträger, und wiederholen Sie den Vorgang.
> select disk 0
Datenträger 0 ist jetzt der gewählte Datenträger.
DISKPART> list partition

Partition #    Typ              Größe      Offset
-----
Partition 1    System           200 MB      20 KB
Partition 2    unbekannt        117 GB      300 MB
Partition 3    Primär           3982 MB     118 GB

DISKPART> select partition 3
Partition 3 ist jetzt die gewählte Partition.
DISKPART> active
Dieser Datenträger ist keine MBR-Festplatte.
Der Befehl "ACTIVE" kann nur auf einer MBR-Festplatte ausgeführt werden.
DISKPART>
```

Nach dem versuch eine Boot Partition zu erstellen "via EasyUEFI"

Habe ich herausgefunden, das ich zu 100% "Legacy" habe.

Brauche also eine Lösung, wie ich eine MBR Partition auf einer GPT Partitionierten platte erzeuge. (glaube nicht dass das geht)

Brauche MBR um die Platte booten zu können!

Jemand eine Idee?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 14:51

Du hast hier mehrmals gezeigt, daß dein BIOS ein UEFI -Bios ist. Dazu hast Du mit Screenshots belegt, daß Du eine EFI-Partition auf dem Datenträger hast und diese Platte als GPT erkannt wird.

Mit "EasyUEFI" erstellt man keine Boot-Partition, sondern fügt Einträge zum Bootmenü des BIOS hinzu. Das sollte aus meiner Anleitung deutlich werden.

---

### Beitrag von „Cybercom684“ vom 22. November 2020, 16:56

Ich habe mir deine Anleitung gründlich durchgelesen.

kam nur leider nicht weit...

Ich konnte nichts auswählen, es wurden zwar die Partition angezeigt, nur ohne jegliche Funktion bzw keine Einträge die ich hätte ändern oder ansteuern können.

Ich werde es heute Abend noch einmal versuchen. Vielleicht habe ich etwas übersehen.

Danke 😊

---

### Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 17:28

#### [Zitat von g-force](#)

Wenn das "EasyUEFI" gestartet ist, finden wir eine Übersicht der aktuellen Booteinträge, genauere Angaben zu den Pfaden finden wir auf der rechten Seite. Im mittleren Menü können wir Einträge löschen, verschieben, de- & aktivieren und erzeugen. Um Clover wieder hinzuzufügen, erzeugen wir einen neuen Eintrag, wählen "Anderes Betriebssystem", vergeben einen Namen, markieren die richtige EFI und setzen unten den Pfad zu "EFI\Clover\cloverx64.efi" - Fertig. Wir können nun noch die Reihenfolge der Booteinträge einrichten und das Programm schließen. Dies gilt sinngemäß auch für "OpenCore", der Pfad muß dann natürlich auf "EFI/OC/OpenCore.efi" gelenkt werden

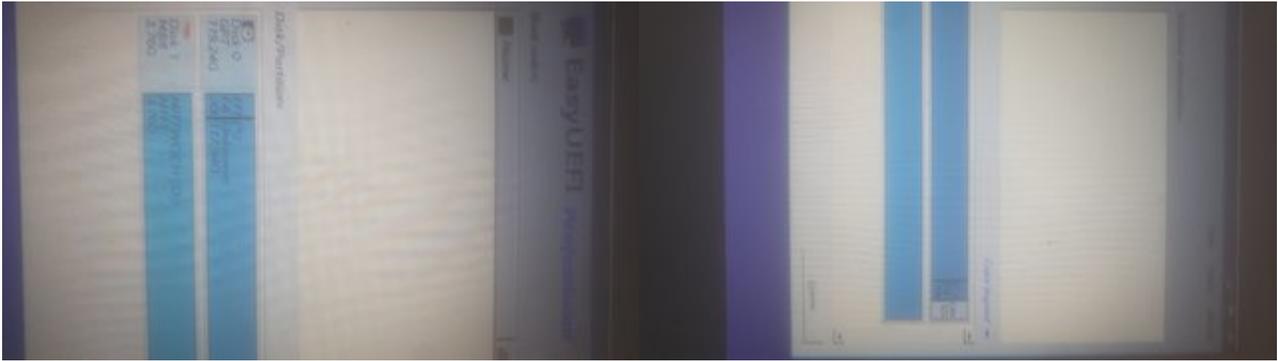
Hast Du das wirklich genau so abgearbeitet? Wenn Du deinen Clover (oder auch OC) auf Festplatte in die EFI-Partition kopiert hast, dann kannst Du diesen auch eintragen.

---

### Beitrag von „Cybercom684“ vom 22. November 2020, 22:48

Nein, ich habe die easyUEFI.iso benutzt.

Sobald das Programm startet zeigt es mir zwar die Festplatte und deren Partition an, kann aber nichts damit machen bzw auswählen oder sonstiges...



Die Qualität tut mir wirklich leid. Geht leider nicht anders im Moment.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 22:56**

Du hast doch in der Mitte ein Menü, wo Du u.a. einen Eintrag hinzufügen kannst - da mußt Du anfangen.

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 22. November 2020, 23:19**

Wie bereits gesagt, ich kann nichts auswählen.

das menü in der mitte ist aus gegraut sowie bei allen anderen funktionen auch.

ich kann nur ein Backup erstellen und da hört das auch schon wieder auf.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2020, 23:40**

Wenn das Menü grau ist, dann ist es auch kein UEFI-Rechner. Bitte überprüfe das BIOS.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 23. November 2020, 04:59

[g-force](#) ich hatte auch diese Vermutung. War jedoch etwas irritiert wegen "Unlocked BIOS".

Anhand dieses Threads hätte man sich hier alles sparen können

[Acer Aspire 5750/5755G](#)

Google: Acer Aspire 5750G UEFI

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. November 2020, 07:46

[Cybercom684](#)

Eine Weitere (aber nicht so gute) Möglichkeit wäre, das zu versuchen: [Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. November 2020, 09:13

Wenn ich diese Kommentare lese, ...

[Zitat von Cybercom684](#)

Mein Laptop versucht trotz Fat32 formatierter clover partition die Mac platte zu booten.

[Zitat von Cybercom684](#)

Hab auch die EFI der Mac Partition mit Clover ausgerüstet. leider das gleiche ergebnis...

[Zitat von Cybercom684](#)

Ich kann uefi boot an und aus schalten

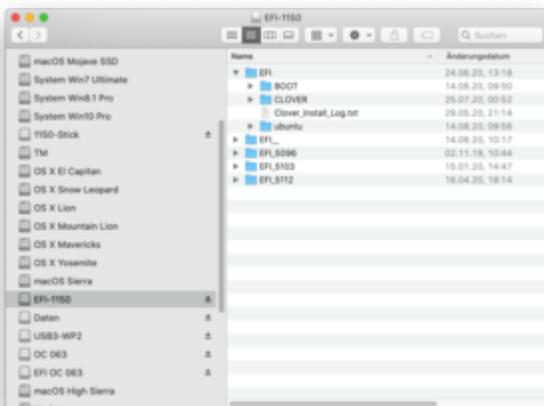
... bin ich mir nicht mehr ganz sicher, was wirklich Stand der Dinge ist: Legacy, UEFI, GUID, MBR ....

Auch mit den vom TE verwendeten Begrifflichkeiten wie "Clover-Partition" o. Ä. habe ich so meine Schwierigkeiten. Es gab zwar Bilder aus dem Terminal, aber was wo liegt, weiß nach meinem Empfinden Niemand so richtig. Es gibt nur leicht diffuse bzw. wenig präzise Schilderungen.

### [Cybercom684](#)

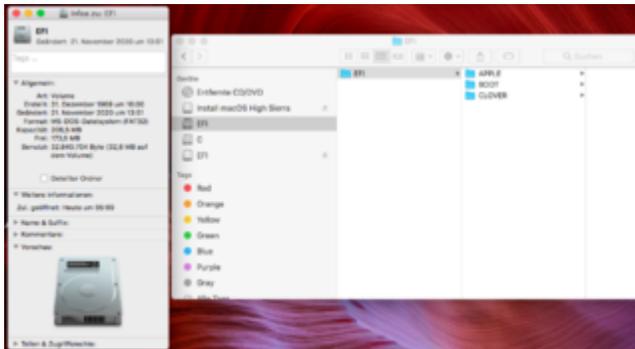
Du kannst ja mit dem USB-Stick problemlos Dein macOS High Sierra starten. Mach dann bitte Bilder (keine Kamera-Bilder, sondern Screenshots) aus dem Finder, die jeweils einmal Clover auf dem USB-Stick darstellen und einmal Clover auf der Platte, auf der Du macOS installiert hast. Bitte die jeweiligen EFI-Ordner aufklappen und auch die linke Seite des Finders (grau) mit anzeigen.

Sollte in etwa so aussehen (kann auch nur ein Bild meines Clover-Bootsticks darstellen, da ich keine BL mehr auf die Platten installiere - lass Dich von den diversen EFI-Ordnern nicht irritieren - ich habe zum Testen häufig verschiedene Konfigurationen auf einem Stick platziert):

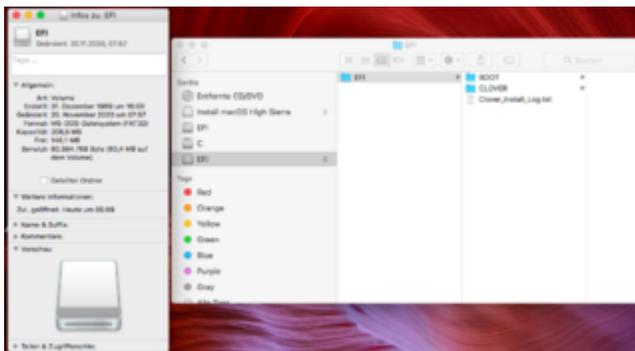


## Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 13:14

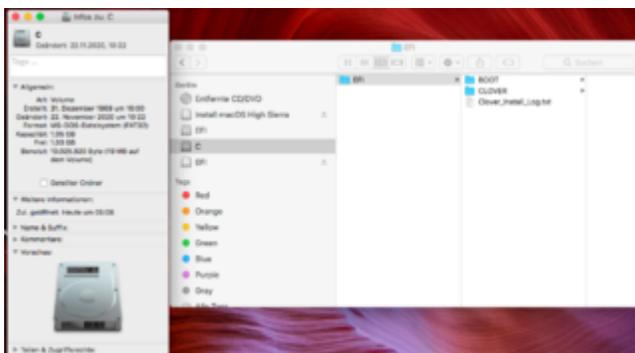
EFI Partition (System):



EFI USB-Stick(Bootable):



Extra Partition(von mir selbst angelegt):



Ich habe leider keinerlei erfahrung im Thema "Legacy"

versteh ich das richtig?

Clover gibt es als Uefi boot und Legacy Boot und mein laptop erkennt nur legacy von der platte

aber usb stick uefi?

gibt es ein legacy clover, welches dann startfähig wäre bzw kann mir jemand einen link bereit stellen?

ich stelle anscheinend die falschen fragen...

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 13:22**

[Cybercom684](#)

Danke für die Bilder.

Diese beiden EFI-Partitionen (System & USB-Stick) und die selbst angelegte Partition C mit ihren Ordnern EFI ... sind auch sofort, ohne dass Du etwas vorher machen musstest, so wie angezeigt im Finder zu sehen?

---

### **Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 13:24**

Nein, habe Die beiden Efi Partitionen über Tinu gemountet.

Die Partition [ C ] war vorher bereits zu sehen, wurde allerdings von mir erstellt.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 13:32**

[Zitat von Cybercom684](#)

Die Partition [ C ] war vorher bereits zu sehen, wurde allerdings von mir erstellt.

Und was hattest Du damit vor - welche Wirkung sollte sie erzielen?

[Zitat von Cybercom684](#)

Die beiden Efi Partitionen über Tinu gemountet.

Etwas ungewöhnlich - hier wird meist der Clover-Configurator oder auch das Terminal eingesetzt

---

**Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 13:41**

Finde Tinu sehr angenehm wenn es ums mounten geht 😊

Mit C wollte ich eigentlich ausprobieren, ob es am datei format liegt, wieso clover nicht startet... das war es nicht, werde sie jetzt wieder löschen.

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 13:58**

[Zitat von Cybercom684](#)

Finde Tinu sehr angenehm wenn es ums mounten geht

Na ja - wenn ich noch zwischendurch ein Terminalfenster bedienen muss, hört es mit dem *angenehm* zumindest für mich auch auf. 😊

Womit konfigurierst Du Clover? Nicht mit dem CC?

Schildere bitte mal kurz, wie Du den Clover-Bootstick erstellt hast und wie dann Clover auf die Platte kam. Ich habe irgendwie in den Anfängen des Threads den Faden verloren.

---

**Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 14:16**

### [Zitat von LuckyOldMan](#)

Na ja - wenn ich noch zwischendurch ein Terminalfenster bedienen muss, hört es mit dem *angenehm* zumindest für mich auch auf. 😊

Womit konfigurierst Du Clover? Nicht mit dem CC?

Schildere bitte mal kurz, wie Du den Clover-Bootstick erstellt hast und wie dann Clover auf die Platte kam. Ich habe irgendwie in den Anfängen des Threads den Faden verloren.

Als erstes habe ich mir tinu auf den Mac meines bruders gezogen

damit dann einen Bootable Usb stick mit High Sierra erstellt.

das neuste Clover pkg geladen und auf dem USB installiert.

Konfiguriert habe ich das ganze dann mit Clover Configurator.

So kam Mac auf meinen Laptop 😊

Um nicht ständig mit dem Stick booten zu müssen,

mountete ich die Efi Partition meiner Mac (System) Festplatte mit Tinu

und zog den Efi Ordner samt inhalt (Clover, Boot) auf die Efi vom System

(System Efi enthält zusätzlich den Apple ordner).

Da dies nicht funktionierte habe ich Clover mit dem (Clover.pkg) nochmal auf die platte installiert,

mit der annahme es könnte eine art registry eintrag geben und kopieren allein reicht nicht.

auch faltsch...

so kam es dann zur eigenen Partition auf der platte...

das war es im großen und ganzen

## Beitrag von „Wolfe“ vom 25. November 2020, 14:21

Wurde schon eine Installation von Clover im Legacy-Modus versucht?

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 14:37

[Wolfe](#)

Meine nächste Frage an den TE wäre gewesen, mit welchen Einzelschritten bzw. Einstellungen er Clover installiert hat (man sollte nicht zu lange vom Rechner weggehen 😊).

Das möge er doch mal beschreiben, geschickterweise mit Bildern unterstützt.

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 15:37

**Also, hier eine kleine Erläuterung zur Clover Installation:**

\* Erster versuch war mit Legacy.

Leider ohne Erfolg.

\* Mit UEFI Support Only,

nur mit Usb Stick erfolgreich!

Beides wird beim boot vorgang von der Festplatte nicht erkannt...

Es kommt immer:

-----  
PXE-E61: Media Test, failure, check cable

PXE-MOF: Exiting Broadcom PXE Rom

No bootable device -- insert boot disk and press any key

-----

**Denke immernoch das liegt an der Boot-reihenfolge..**

**Kann wie bereits erwähnt nur die Festplatte wählen!**

**Mit EasyUEFI kein erfolg, im nach hinein auch logisch, wenn wir hier von Legacy reden.**

Meint ihr, ich kann mit einer live cd bzw usb stick eine art clover boot erzeugen?  
als würde ich auf einen teil der festplatte ein anderes betriebssystem installieren.  
Quasi das gleiche bloß mit einem anderen vorgehen?!

---

## **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 15:55**

[Cybercom684](#)

meine Frage ging darum, ....

[Zitat von LuckyOldMan](#)

mit welchen Einzelschritten bzw. Einstellungen er Clover installiert hat

Einige Male hast Du geschrieben, dass Du gar nicht genau weißt, was der Unterschied zwischen Legacy & UEFI ist - jetzt ist Deine Schilderung der Abläufe "... erster Versuch mit Legacy ...", von einer unterstützenden Bebilderung, die fehlt, gar nicht zu reden.

Was mache ich damit?

Nimm's mir nicht übel, aber mir fehlt da die Durchsicht. Ich gebe deshalb den Staffelstab mal an den nächsten Helfer ab - mir ist das etwas zu diffus.

Viel Erfolg!

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. November 2020, 16:05

[Cybercom684](#)

UEFI an und das versucht?

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

[Cybercom684](#)

Eine Weitere (aber nicht so gute) Möglichkeit wäre, das zu versuchen:  
[Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

---

## Beitrag von „Cybercom684“ vom 25. November 2020, 17:15

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

[Cybercom684](#)

UEFI an und das versucht?

Bereits alles durch gekaut.

### **Habe endlich die lösung meines Problems!**

die folgende einstellung "Installiere boot0af in der MBR" war beschädigt.

bzw wurde das ganze nicht übernommen!

wieso weiß ich leider nicht, werde dem ganzen mal nach gehen um evtl anderen weiter helfen zu können.

Nach einem "Downgrade" meines Clover.pkg ging das ganze im Legacy modus...

Und

[Zitat von LuckyOldMan](#)

[Cybercom684](#)

meine Frage ging darum, ....

Einige Male hast Du geschrieben, dass Du gar nicht genau weißt, was der Unterschied zwischen Legacy & UEFI ist - jetzt ist Deine Schilderung der Abläufe "... erster Versuch mit Legacy ...", von einer unterstützenden Bebilderung, die fehlt, gar nicht zu reden.

Was mache ich damit?

Nimm's mir nicht übel, aber mir fehlt da die Durchsicht. Ich gebe deshalb den Staffelstab mal an den nächsten Helfer ab - mir ist das etwas zu diffus.

Viel Erfolg!

Alles anzeigen

Ich wusste bis dato auch den unterschied nicht.

war nur anfangs unbeholfen, das ganze ist mir nur aufgefallen, weil ich meinen Browser Verlauf durchsucht habe, um die anleitung der installation wieder zu finden.

dadurch konnte ich dir mitteilen, wie ich clover installiert habe.

auf jeden fall, besten dank euch allen! wäre niemals auf die Clover installation gekommen!

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. November 2020, 18:03

[Zitat von Cybercom684](#)

wäre niemals auf die Clover installation gekommen!

Wirklich nicht? Warum meinst Du, habe ich diese Clover einkreisenden, detaillierten Fragen gestellt und nach Bildern gefragt? 😊

Nun denn ... noch viel Spaß.