

**Erledigt**

## Installation Mojave mit Clover

**Beitrag von „pumaboy\_“ vom 9. September 2019, 22:52**

Hallo,

ich habe bereits OSX 10.14.6 installiert und möchte es mit Clover komplett neu aufspielen. Wenn ich in Clover den Boot Stick anklicke, kommt ein schwarzer Bildschirm und der PC startet neu. Was mache ich falsch?

-----

i7 9700K 8x 3.60GHz, ASRock Z370M, 16 GB DDR4 RAM, ATI Sapphire Radeon 8GB, 512GB SSD, 256SSD, 4TB HDD, 3TB HDD, Dual Boot OSX Mojave & Windows 10

---

**Beitrag von „Jono“ vom 9. September 2019, 23:15**

Du müsstest schon mal den EFI Ordner von deinem Bootstick hochladen, sonst wird dir keiner helfen können

---

**Beitrag von „pumaboy\_“ vom 9. September 2019, 23:24**

[Zitat von Jono](#)

Du müsstest schon mal den EFI Ordner von deinem Bootstick hochladen, sonst wird dir keiner helfen können

erledigt, danke dir.

## Beitrag von „g-force“ vom 10. September 2019, 07:46

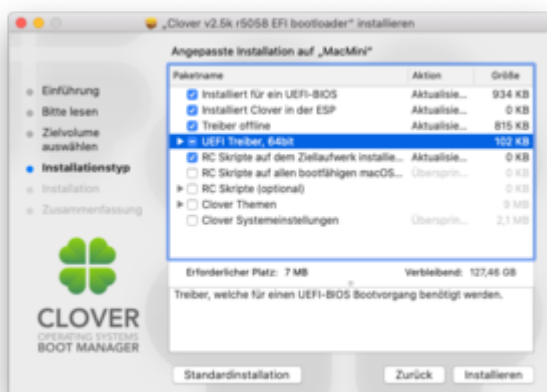
Funktioniert diese EFI denn auf dem aktuell laufenden macOS?

Wie hast Du den Bootstick erstellt?

---

## Beitrag von „pebbly“ vom 10. September 2019, 08:02

Beim Clover Installer muss der usb Stick ausgewählt werden und die richtigen Haken (Info Boot, rc Skripte installieren) ausgewählt werden.



(Treiber Offline ist nicht zwingend nötig)

---

## Beitrag von „pumaboy\_“ vom 10. September 2019, 09:44

Clover habe ich installiert (EFI Partition ist erstellt worden) und die config.plist überarbeitet auf der Partition CLOVER EFI auf dem Stick.

Auf der anderen Partition INSTALL\_OSX habe ich Mojave mit dem Mojave Patcher erstellt zum booten. Müssen die Daten auf CLOVER EFI in EFI überschrieben bzw. rein kopiert werden?

Die aktuelle EFI läuft nicht. Daher will ich es komplett neu aufspielen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. September 2019, 13:58**

Ich bin verwirrt...

Welche EFI läuft denn nun, die vom Stick? Du kannst doch jede [EFI mounten](#) und die (funktionierenden) Inhalte hin- und herkopieren.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 10. September 2019, 14:02**

#### Zitat von g-force

Ich bin verwirrt...

Welche EFI läuft denn nun, die vom Stick? Du kannst doch jede [EFI mounten](#) und die (funktionierenden) Inhalte hin- und herkopieren.

EFI ist die Partition die gemountet werden muss. Auf die kommt es nur an richtig?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. September 2019, 14:06**

EFI ist eine Partition, die sowohl auf der Festplatte im Rechner liegt als auch auf dem Bootstick.

Man kann beide [EFI mounten](#) (z.B. mit Clover Configurator) und die Inhalte bearbeiten,

kopieren, austauschen, etc...

Es macht Sinn, einen funktionierenden EFI-Ordner auf einem USB-Stick zu sichern und als Notfall-Stick beiseite zu legen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 10. September 2019, 14:12**

Ich verstehe nicht woran es scheitert.

Die Efi am Hackintosh PC ist defekt.

Ich muss mit dem BootStick wo Mojave drauf ist und auch eine neue Efi Mojave neuaufsetzen. Aber ich komme nicht ins Installationsmenü von Mojave.

Verstehe nicht woran es liegt. Ist die EFI auf dem Stick falsch eingerichtet?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. September 2019, 16:15**

Kommst Du denn mit normalem Start (ohne Stick) noch in den alten Clover und von dort in High Sierra?

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 10. September 2019, 16:25**

#### Zitat von g-force

Kommst Du denn mit normalem Start (ohne Stick) noch in den alten Clover und von dort in High Sierra?

Ich habe Mojave drauf. Ich kann es normal starten aber habe kein Internet und die USB Ports funktionieren nicht. Ob noch etwas nicht geht weiß ich nicht. Daher wollt ich alle neu aufspielen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. September 2019, 09:07**

Mojave neu installieren, weil Ethernet und USB nicht funktionieren? Das wird sich bei einer Neuinstallation auch nicht von selbst reparieren...

Wenn Mojave schonmal startet, ist das doch gut! Da fehlen sicher einige Kexte und richtige Einstellungen. Poste uns bitte (nochmal) die aktuelle EFI.

EDIT:

Versuche es mal mit dieser EFI: [EFI.zip](#)

Ich habe diese EFI basierend auf deiner ersten EFI aufgebaut. Ich habe nur Grundkexte drin und SMBIOS-Einträge gesetzt. Das müßte zu deinem Board passen. Bitte mal testen, dann schauen wir weiter.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 11. September 2019, 10:10**

Mit deiner EFI fährt der nicht mehr hoch.

Die EFI, die ich zuletzt hatte, habe ich hochgeladen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. September 2019, 10:57**

Kurz zusammengefasst:

Mit deiner EFI aus Post#14 fährt Mojave hoch. Ethernet und USB-Ports funktionieren nicht richtig bzw. gar nicht. Soweit richtig?

EDIT:

Eine recht umfassende Anleitung für Asrock Z370 findest Du hier:  
<https://hackintoshher.com/build...intosh-high-sierra-guide/>

Vielleicht hilft Dir das weiter. Ich habe leider kein vergleichbares Mainboard und kann Dir nur sehr rudimentär weiterhelfen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 11. September 2019, 13:26**

Die EFI von der Seite die du geschickt hast funktioniert jetzt bis auf Ethernet und Usb was ich feststellen konnte. Habe Sie mit den Kexten hochgeladen. Wie kriege ich die nun zum Laufen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. September 2019, 16:34**

Teste diese EFI: [EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 11. September 2019, 16:56**

[Zitat von g-force](#)

Teste diese EFI: [EFI.zip](#)

Weiterhin ohne USB Erkennung und Internet. Ethernet wird unter Netzwerk nicht angezeigt. Kann es sein, dass die Kexte nicht geladen werden?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. September 2019, 17:14**

Erstelle mal mit dem "Kext Updater" einen Systembericht und lade ihn hoch.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 11. September 2019, 20:41**

Anbei der Systembericht

---

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

Einige von deinen Kexten liegen nicht im CLOVER, sondern im System (Library\Extensions). Hast Du irgendwann mit Unibeast an dem System konfiguriert? Falls ja, kommen wir hier kaum weiter. In diesem Forum gehen wir von einer Vanilla-Installation aus, das bedeutet: macOS als solches ist und bleibt original - zusätzlich benötigte Kexte befinden sich ALLE im Clover bzw. in der EFI.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 11. September 2019, 22:11**

Ich hab mal Multibeast installiert und irgendwann hatte ich wieder Clover drauf.

Gibt es nun keine Lösung dafür? Muss ich alles plattmachen und es neu aufsetzen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2019, 09:43**

Das musst Du nicht, aber ich würde es tun. Du siehst im Systembericht, welche Kexte geladen sind - diese brauchst Du eigentlich nur zu kopieren nach "Clover/kexte/others". Nach einem Neustart würde ich die Kexte und Clover mit dem Kext-Updater auf den neuesten Stand bringen. Danach Bootstick mit TINU erstellen und die EFI vom System auf den Stick kopieren. Nun steht einer frischen Installation eigentlich nichts mehr im Wege.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. September 2019, 09:50**

Und ganz wichtig, wenn du die Kexte aus S/L/E entfernt hast, musst du deinen Kext Cache erneuern. Das kann auch der Kext Updater. Darfst du nur nicht vergessen!

---

### **Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 09:52**

nicht alle kexte müssen verschoben werden, sondern nur die zusätzlichen.

die ermittelst du, in dem du im systembericht -> erweiterungen 2x oben auf "erhalten von" klickst. alles, was dann oben als "erhalten von unbekannt" deklariert ist, kommt nach EFI/Clover/kexts/other, und wird am ursprünglichen ort gelöscht.

danach muss der cache neu aufgebaut werden, dass kann z.b. mit einem "trockendurchlauf" des kextutility erledigt werden. dann neustarten und daumen drücken.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 18:13**

Die Kexte waren in L/E. Habe sie in other in efi eingefügt und gelöscht. Danach einen Neustart durchgeführt und jetzt fährt der nicht mehr hoch.



---

### **Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 18:26**

den cache erneuert? und welche kexte waren das?

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 18:34**

habe die alle auf dem bild rübergezogen in other und unter L/E gelöscht. Cache habe ich nicht



erneuert.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 18:36**

cache erneuern wär schon wichtig gewesen... ziemlich sehr sogar 😞

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2019, 18:44**

Daß der Cache erneuert werden muß, ist vorher mindestens 3x gesagt worden...

Aber Du wolltest ja sowieso neu installieren. Hast Du einen Bootstick vorbereitet?

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 19:04**

Ja sry 😞

Usb stick mit 2 partitionen. Auf einem mojave und auf der anderen clover mit demselben efi inhalt und den notwendigen kexten. Kriege den stick aber nicht zum Booten und komme nicht in das Installationsmenü von mojave. Inhalt der mojave partition beim post #1 zu sehen.

Wie muss ich vorgehen nun?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2019, 19:16**

Deine bereits installierte EFI auf dem PC bootet aber noch bis in Clover, oder nicht?

Dann kannst Du bei eingestecktem USB-Stick doch auch von dort die Installation anstoßen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 19:23**

Oh funkt doch diesmal bis zum Logo. Lädt bis zur mitte danach kommt das auf dem bild.

Habt ihr eine passende Anleitung?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2019, 19:26**

Teste mal andere USB-Ports durch.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 20:03**

[Zitat von g-force](#)

Teste mal andere USB-Ports durch.

Geht auch nicht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. September 2019, 20:07**

Mit genau dieser EFI hat dein altes Mojave doch gebootet?

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. September 2019, 20:12**

[Zitat von g-force](#)

Mit genau dieser EFI hat dein altes Mojave doch gebootet?

Ja genau.

Das ist die neue efi mit dem clover

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 19. September 2019, 17:54**

Ich kann mit dem Boot Stick die Installation nicht starten. Nach dem Laden beim Apple Logo kommt bei ca. 70% das Bild im Post #33.

Hat jemand eine Idee? Will Ost neu aufspielen.

Bringt es was die EFI auf dem PC zu formatieren? Will es ja neu aufspielen.

---

### **Beitrag von „Hackintosh1337“ vom 19. September 2019, 19:01**

Bitte nicht in der Luft zerreißen, da ich noch Neuling im Hackintosh business bin.

Fehlen in deinem EFI/Clover/ACPI/patched nicht die SSDT Files die eigentlich vom Clover bei einem Vanilla Install erstellt werden?

Sorry, falls ich komplett auf dem Holzweg bin 🤔

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 22. September 2019, 14:13**

Ist da was dran an der Aussage von Hackintosh1337?

Hat denn jemand eine Idee wo der Fehler liegt?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2019, 14:20

SSDTs werden nicht bei einer Vanilla-Installation erstellt.

An der Stelle empfehle ich gerne das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Darin findest du mehrere vorbereitete Clover-Ordner, wobei CLOVER-CFL am ehesten passen sollte.

Kopiere dieses Paket auf die EFI-Partition deines USB-Sticks und benenne den Ordner "CLOVER-CFL" zu "CLOVER", sowie die Datei "config-macpro11.plist" nach "config.plist" um.

Dann versuche damit zu starten.

---

### Beitrag von „pumaboy\_“ vom 23. September 2019, 21:00

Hat funktioniert. Vielen Dank.

Komme nun nach der Installation nicht weiter. Der Mauszeiger hört nicht auf sich zu drehen, kann mit den Einstellungen nicht weiter machen. Ist jetzt eine Stunde her.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2019, 21:10

An der Stelle möchte ich dich erstmal dringend bitten, deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", einzutragen.

Immer zum ersten Post dieses Threads zu wechseln, macht auf Dauer keinen Spaß... 😊

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 23. September 2019, 21:28**

Hatte es bei ÜBER MICH drin. Hab es nun in die Signatur gepackt 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2019, 21:32**

Was für eine Maus/Tastatur Kombo nutzt du?

Hast du an der Stelle des obigen Bilds mal die Tastatur getestet, um die Länderauswahl zu ändern?

Stecke in dem Bild ggf. mal die Maus an einen anderen USB-Port und schau ob das ggf. hilft.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 23. September 2019, 21:41**

Ist bei allen ports gleich. Maus geht und die Tastatur geht nicht.

Microsoft all in one media keyboard mit trackpad und ner noname bluetooth maus und das apple magic keyboard 2 mit der apple maus

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2019, 21:44**

Die letzteren beiden gehen ja nur über Bluetooth, was wahrscheinlich zu diesem Zeitpunkt noch nicht zwingend zur Verfügung stehen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 23. September 2019, 21:49**

Das magic keyboard funktioniert normal und im bios auch über usb Kabel. Die Maus funktioniert ja mit dem usb Empfänger am pc. Die Microsoft Tastatur hat auch einen Usb Empfänger.

Würde es mit einer Kabelgebundenen Tastatur auf jedenfall funktionieren?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2019, 21:56**

Wenn das Magic Keyboard per USB und die LowCost Maus funktionieren, würde ich diese Kombi testen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 24. September 2019, 17:22**

Habe ich schon versucht. Wenn niemand eine andere Idee hat werde ich eine StandardTastatur mit Usb Kabel versuchen morgen.

-----

Nachdem der Computer über Nacht lief funktionierte es heute komischerweise.

Nach der Installation funktionierte alle und dann hab ich den EFI Ordner vom Stick in den EFI von der Festplatte kopiert. Vorher hab ich den Apple Ordner (im EFI Festplatte) gelöscht. Nach einem Neustart fährt der PC nun nicht hoch. Was nun?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2019, 19:51**

Das kommt auch wieder darauf an, wo der Rechner diesmal hängen bleibt.

Ohne ein Bild der Position oder weitere, beschreibende Daten zu haben, kann man da nichts zu sagen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 25. September 2019, 16:52**

Sobald der pc startet kommt, wenn ich nicht die bios taste drücke, ein schwarzes Bild mit einem „-“ in der Mitte des Bildschirms.

Habe auf der Efi partition nur den efi ordner, dadrin sind clover und boot ordner. Fehlt evtl. noch ne Datei zum booten?

Habe nun paar Bilder hochgeladen.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. September 2019, 17:28**

wenn die adata-ssd die mit osx ist, dann sollte die erste bootoption "uefi.. adata" heissen - also die die jetzt an 2.stelle ist, eins nach oben schieben.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 25. September 2019, 18:48**

komisch...Hatte eigentlich alles ausprobiert. Aber nun fährt es normal hoch. Letztes Problem noch..

Nachdem OSX hochgefahren ist bleibt der Bildschirm dunkel. Ich muss dann 1-3 Mal das HDMI Kabel raus und reinstecken damit ich wieder was sehe. Gibt das dazu eine Lösung?

Und nicht alle USB Schnittstellen laufen.

---

### **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 28. September 2019, 08:50**

Hat niemand eine Idee?

---

## **Beitrag von „pumaboy\_“ vom 12. November 2019, 18:44**

Brauche noch Hilfestellung. Ich hoffe es kann jemand helfen.

1. Die Anzeigerauslösung ändert sich manchmal selbständig. Habe zusätzlich auch ein HDMI Kabel an den TV angeschlossen. Manchmal bekomme ich keine Verbindung zum TV.
2. Auf OSX laufen nicht alle USB Schnittstellen

---

## **Beitrag von „Claus59“ vom 14. November 2019, 11:05**

[pumaboy\\_](#) ,

du solltest den [WhateverGreen.kext.zip](#) installieren, eventuell löst das deine Grafikprobleme.

Zu den nicht erkannten USB-Ports, solltest du [hier](#) mal lesen, da ist eine Anleitung verlinkt, wie man mit dem Hackintool die USB-Ports richtig einstellt.

MfG Claus