

**Erledigt**

## **Clover auf Mac OS Festplatte installieren**

**Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:07**

Hallo zusammen ich wollte Clover auf der MacOS Platte installieren aber er will nicht Clover von der Platte booten. was kann ich da machen ?

Gruß

MagUltimate

---

**Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:16**

Ich wollte, oder ich habe Clover auf der MacOS Platte installiert ? Wie hast du die Installation durchgeführt ?

---

**Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:33**

Ja auf der macOS Platte. Ich hab die Installation mit dem Clover Installer gemacht und den Clover Ordner mit dem vom Stick getauscht.

---

**Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:41**

Wie genau hast du das gemacht ? Versteckte EFI Partition auf der Festplatte X gemountet, EFI Ordner von der versteckten EFI Partition vom Stick auf die Platte kopiert ?

Die Festplatte X als Bootlaufwerk im BIOS eingestellt ?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:43**

Ich hab nur den Clover Ordner von der efi des Sticks in die efi der OS Platte kopiert. Und in dem Clover Installer die platte als Ort für die Installation ausgewählt

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:47**

Was heißt das? Hast du nun die versteckte EFI Partition gemountet und dann die EFI kopiert ?  
Wie hast du die Portion gemountet ?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:48**

Ich hab die efi mit dem Clover Configurator gemounted

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:50**

OK, hoffentlich hast auch die richtige Platte ausgewählt. Die Platte, auf welcher du die EFI nun installiert hast musst du im BIOS als Startlaufwerk definieren. Oder beim Booten F12 drücken und dann diese Platte auswählen.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:51**

Ich hab alles so gemacht und die Plattenled hat garnicht geleutet

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:53**

Du kannst die Platte im BIOS aber als Startlaufwerk auswählen ? Was passiert denn wenn du bootest?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:55**

Schwarzer Bildschirm und sonst nichts.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:56**

Du kannst aber von dem USB-Stick ganz normal booten und das System läuft auch?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 21:56**

Ja das geht

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 21:58**

Falls du das noch nicht gemacht hast, du musst Clover auf der Festplatte x (von der du starten möchtest) natürlich auch installieren. Dann deine EFI vom Stick auf die versteckte EFI Partition kopieren.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 28. März 2020, 22:09**

Hab ich alles gemacht funktioniert trotzdem nicht. Bei der Installation sagt er immer das diese Version nicht kompatibel sei da sie auf die Systemplatte Änderungen vornehmen würde

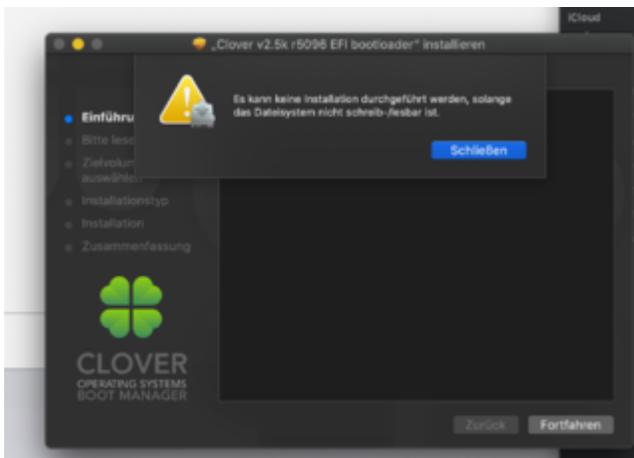
---

### Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 22:28

Meine Güte, dann sag doch nicht "hab ich alles gemacht". Du hast also Clover **nicht** auf der Festplatte installiert, weil Clover eine Fehlermeldung bringt, richtig?

Hast du [SIP](#) aktiviert ?

Sieht die Fehlermeldung so aus?



Wenn es nicht diese Meldung ist, dann vermutlich eine bezüglich der MacOS Version.

Bei dieser Meldung, gibt es drei Buttons, du drückst einfach "trotzdem installieren", dann installiert Clover auch trotz Fehlermeldung.

---

### Beitrag von „g-force“ vom 28. März 2020, 22:31

Das ist schon der 3. Patient heute mit solchen Problemen. Ich lese mal mit.



---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. März 2020, 22:32**

Jo, kommt aber nix mehr... Vielleicht eingeschlafen ?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 10:13**

Die Fehlermeldung ist die mit nicht mit macOS kompatibel. Ich hab es trotzdem installiert aber wenn er von der Platte bootet passiert gar nichts.

Ich probiere jetzt mal mit Mojave. Und wie aktiviert/deaktiviert man [SIP](#) ?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 10:28**

Was willst Du denn jetzt mit Mojave?

Dein Problem ist recht einfach zu lösen, wenn Du unseren Anweisungen folgst und nicht zwischendurch andere Experimente machst.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 10:39**

Was genau kann ich den jetzt bei meinem Problem machen um es zu beheben?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 10:44**

Du kannst von deinem Stick booten, habe ich gelesen. Das ist schonmal gut, denn dieser Clover auf dem Stick funktioniert offenbar.

Der Clover, der momentan auf der Festplatten-EFI liegt, funktioniert offenbar nicht. Wir werden also die Stick-EFI auf die Festplatten EFI kopieren.

Boote den Hackintosh über den Stick.

Monte die Festplatten-EFI und lösche den gesamten Inhalt.

Kopiere die Stick-EFI in die Festplatten-EFI.

Fertig.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 10:59**

Ich hab deine Anleitung befolgt und wenn ich von der Platte boote tut sich garnichts.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 11:03**

Kannst Du ein Foto vom BIOS machen, auf dem man die möglichen Bootoptionen erkennen kann?

Was genau bedeutet "garnichts"? Kein Clover? Zurück ins BIOS? Was genau passiert?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 11:07**

Es kommt ein schwarzer Bildschirm der für Stunden hält.

## Beitrag von „Myron“ vom 29. März 2020, 11:25

Wie hast du denn das EFI Verzeichnis von deinem Stick auf die Festplatte kopiert?

---

## Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 11:27

[Sascha 77](#) Ich lese hier die letzten Tage sehr gespannt mit, die Probleme mit EFI von USB auf die SSD zu übertragen scheint ja einige hier vor größere Hürden zu stellen. Lässt sich so eine Funktion vielleicht in den KU einbauen? Ein Klick und die EFI wird rüberkopiert?

Ich bin ja nur besorgt um das Nervenkostüm des guten [g-force](#) , er kämpft ja die letzten Tage viel mit diesem Problem

---

## Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 11:39

[Jono](#) Die Nerven halten noch... 

Ich muß evtl. an meinen Erklärungen arbeiten und möglicherweise den Befehlston leicht verschärfen. 

Das Problem ist ja meist kein technisches, das ist einfaches Copy & Paste. Es wird bloß oft nicht richtig verstanden oder umgesetzt.

Ein weiteres Problem ist oft, daß der Booteintrag für Clover im BIOS einfach fehlt. Da suche ich noch nach anderen Lösungen als EasyUEFI.

---

## Beitrag von „wu ming“ vom 29. März 2020, 11:40

Die Idee von [Jono](#) finde ich super. Mein, trotz Corona mit Agrarfotograf persönlich reanimierter High Sirra startet auch nur mit Stick. Davor alles sauber und ohne Probleme, dank Stammtisch Essen und diesem wunderbaren Member aus Mannheim.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 12:15**

[g-force](#)

Jetzt bin ich aber gespannt: Wie soll den ein Clover-Booteintrag im BIOS "verschwinden" ? Also auf einem normalen Mainboard, bei den ganzen Laptop Spezialitäten weiß man ja nie.

Übrigens, ich bewundere wirklich deine Geduld mit manchen "Patienten" da wäre mir schon öfter mal der Hut hochgegangen. 😊

[Jono](#)

ja, am Besten wäre natürlich man könnte einfach die Hardware ans Forum senden, und bekommt den fertigen Hacki zurück geendet mit einem Jahr 24h online Service. 🍷

Also wenn es an den einfachsten Dingen hapert, dann sollte man sich vielleicht doch erstmal mit den Grundlagen beschäftigen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 12:16**

WIE und WARUM der Eintrag verschwindet, ist mir auch noch nicht ganz klar. Fakt ist, daß dies auf meinem Multiboot-System oft passiert, wenn ich irgendwas ändere. Das kann ein Windows-Update sein, eine Linux-Aktualisierung - ich habe noch kein Schema erkannt. Der Eintrag ist einfach weg, nicht nur deaktiviert oder nach hinten verschoben.

Wenn ich einen Stick mit Clover einstecke, ist dieser Eintrag sofort da. Bei Festplatten (in meinem Fall NVMe) wird ein Clover nicht automatisch erkannt und taucht im BIOS nicht auf.

Ich selber boote dann in Windows und trage Clover manuell mit EasyUEFI wieder ein. Wer kein Windows hat, kann die "EasyUEFI-Bootdisk.ISO" von mir verwenden (siehe meine Signatur).

---

## Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 12:21

Das heißt, du hast zb. Windows und MacOS oder Linux auf einer Platte auf verschiedenen Partitionen? Bei Windows könnte ich mir dann vorstellen dass es nach Updates oder Kaltstarts Probleme gibt.

Habe ich allerdings keine Erfahrungen, ich habe immer die Systeme auf separaten Platten und boote Windows nur mit F12 und korrigiere nach Gebrauch die [BIOS Einstellungen](#).

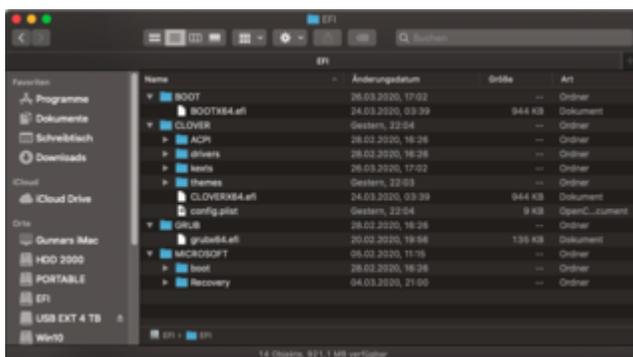
Aber Windows boote ich vielleicht 2x im Monat, kein Problem..

---

## Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 12:29

1x EFI, 4x Windows, 2x Linux und 2x macOS - alles auf einer NVMe. Die anderen NVMe und HDD sind ausschließlich für Daten.

So sieht dann meine EFI aus:



## Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 12:34

Warum denn alles auf einer Platte, die sind doch mittlerweile wirklich preiswert?

Nun mal Interesse halber: Wenn ein Eintrag im BIOS "verschwindet" hat sich die EFI nicht verändert, ist also vollkommen identisch (vorher/nacher)?

---

## Beitrag von „Sascha\_77“ vom 29. März 2020, 12:37

[Jono](#)

Hm, so eine Art Transfer-Funktion muss ich mir mal durch den Kopf gehen lassen. Ganz gute Idee.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2020, 12:40

Ich würde dabei auch ein "Wusstest du schon..." für den Hinweis zum sinnvollen Umbenennen der einzelnen EFI-Partitionen sehr gut finden.... 😊

---

## Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 12:44

Ich bin hardwareseitig auf 3x NVMe beschränkt, deswegen alle OS auf einer Platte. Ist für mich auch viel logischer als wenn ich alles OS über mehrere Platten verteile. Das ist eine Samsung M.2 1TB Pro, das läuft alles wunderbar.

Zur Frage, ob sich die EFI irgendwie verändert: Den Verdacht hatte ich auch schon, konnte es aber bisher nicht belegen. Möglicherweise wird manchmal die "BOOT/bootx64.efi" überschrieben, dies hat aber keinen Einfluß auf mein System - der Boot funktioniert sogar ohne diesen Ordner/Datei.

---

**Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 13:58**

Hm, der TE hast es wohl doch alleine geschafft! 😊

---

**Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 14:20**

Ne es funktioniert immer noch nicht. Ich hab die Efis gemounted und den Ordner kopiert .

---

**Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 14:26**

Ich fürchte, du wirst es ein wenig genauer beschreiben müssen. Was funktioniert nicht, bzw. was hast du genau gemacht und was passiert beim Booten?

---

**Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 14:31**

Wenn ich von der Platte bootete kommt ein schwarzer Bildschirm und bleibt für stunden.

Mein Bios: American Megatrends von 2012

---

**Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:37**

Bitte lade Die "EasyUEFI\_Free" aus meiner Signatur und erstelle damit den Booteintrag manuell.

"Anderes Betriebssystem, Namen vergeben, die richtige Efi markieren, auf

CLOVER/cloverx64.efi verweisen"

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. März 2020, 14:37**

#### [Zitat von Jono](#)

Ich bin ja nur besorgt um das Nervenkostüm des guten g-force

Nicht nur Du!

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

den Befehlston leicht verschärfen.

Genau - sonst bleibt es bei den "Immer wieder grüßt das Murmeltier"-Prozeduren.

#### [Zitat von MagUltimate](#)

bleibt für stunden.

Bleiben Deine Helfer jetzt auch für Stunden ohne klärende Bilder?

Schau Dir das Beispielbild aus dem Finder an und mach das Gleiche bei Dir: 1x vom Stick, einmal von der SSD.

Ein Bild aus dem BIOS mit der Reihung Deiner Datenträger wäre u. U. auch hilfreich.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 14:58**

Links Hdd

Rechts Stick

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 14:59**

Und du bist auch ganz sicher in der EFI Partition des Sticks unterwegs? Nicht im normalen Rootverzeichnis des Sticks?

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 15:01**

Ja hab gerade noch mal nachgekugt

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 15:02**

mal noch ein Ansatz, hast du mal ein [BIOS Update](#) gemacht?

Ich hatte kürzlich ein ähnliches Problem auf einem ASRock Board dass der Bootloader nicht korrekt vom BIOS erkannt wurde

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 15:02**

Cloverx64.efi und config.plist sind nicht im richtigen Verzeichnis ! Die stecken im ACPI Ordner wenn ich richtig gucke...

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 15:03**

[Zitat von g-force](#)

Bitte lade Die "EasyUEFI\_Free" aus meiner Signatur und erstelle damit den Booteintrag manuell.

"Anderes Betriebssystem, Namen vergeben, die richtige Efi markieren, auf CLOVER/cloverx64.efi verweisen"

Ich bleibe gaaaaaaaanz ruhig....

[macdream](#) Doch, sind sie. Das sieht durch die alphabetische Sortierung etwas verwirrend aus!

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 15:04**

[Zitat von macdream](#)

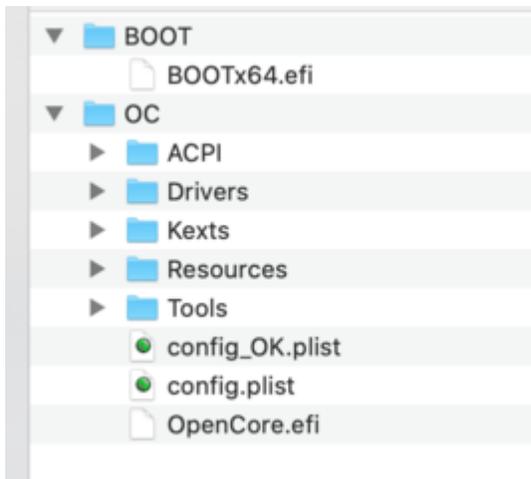
Cloverx64.efi und config.plist sind nicht im richtigen Verzeichnis !

In welches Verzeichnis müssen die denn?

tut mir leid dass ich euch zu viel Mühe mache

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 15:06**



so sollte es aussehen

---

### Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 15:07

was ist die config\_OK.plist ?

---

### Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 15:07

[macdream](#) Verwirre ihn nicht noch mit deiner Struktur von OpenCore.

[MagUltimate](#) Deine config.plist und die cloverx64.efi müssen aus dem ACPI Ordner raus und eine Stufe höher eingesetzt werden, also im Ordner „CLOVER“

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. März 2020, 15:08

[Zitat von MagUltimate](#)

Links Hdd

Rechts Stick

Danke - fehlt noch das Bild aus dem Bios mit der Datenträgerreihung.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 15:08**

Das ist nicht meine Struktur, das ist die OpenCore Struktur. Bis auf meine config\_Ok.plist, das ist meine "Backup" config.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 15:08**

[macdream](#) Falsch und nicht hilfreich.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 15:10**

Inwiefern falsch ? Es ging doch darum zu zeigen wo die config und die efi hingehören.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 15:11**

Der TE kommt noch nicht mal mit Clover richtig klar und du kommst mit deiner Struktur von OpenCore um die Ecke. Unnötig verwirrend für den User

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 15:12**

Das war nur ein Fehler in der Darstellung

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 15:12**

Die Struktur stimmt, das sieht nur anders aus bei Dir, weil Dateien und Ordner nicht getrennt angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 15:12**

Ok, dann macht Ihr mal.

Oh, ich muss mich wohl entschuldigen ! Haben meinen OC Ordner reingehängt, der TE aber einen Clover 🍀 😊

Sorry, für die Verwirrung !

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 15:19**

Hier ist das BIOS

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 15:34**

[macdream](#) alles gut, die Struktur sollte ja auch so deutlich werden egal ob Clover oder OC. Nur beim TE scheint es ja schon an solchen Grundlagen zu hapern

[MagUltimate BIOS Update](#) mal gemacht?

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. März 2020, 15:34

[Zitat von al6042](#)

Ich würde dabei auch ein "Wusstest du schon..." für den Hinweis zum **sinnvollen Umbenennen der einzelnen EFI-Partitionen** sehr gut finden....

Ist schon ein hartes Stück Brot, was man da manchmal kauen muss. ich predige es auch andauernd, aber kaum Einer hört zu! 🙄

---

### Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2020, 15:36

Oder schafft es nicht, dass im Wiki Betrag [1 EFI mounten](#) zu finden... 😊

---

### Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 16:22

[Jono](#) Gibt keins

---

### Beitrag von „macdream“ vom 29. März 2020, 16:41

Find ich prima, kurz und prägnant! 🙄

Edit:

Das hier ist ein klarer Fall für [g-force](#), er hat die notwendige Ruhe und Geduld.

Viel Erfolg.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 19:26**

[MagUltimate](#) Bitte setze meinen Tipp aus Post 42 um: [Clover auf Mac OS Festplatte installieren](#)

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 29. März 2020, 21:05**

Zwei Clover Einträge haben den Status hidden. wie kann ich die sichtbar machen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 22:29**

Welche Einträge meinst Du? Poste bitte die EFI oder zumindest die "config.plist".

Ich bitte auch um genauere Beschreibung deiner Probleme, wir sind keine Hellseher.

---

### **Beitrag von „MagUltimate“ vom 30. März 2020, 08:08**

[g-force](#) Ich hab deinen Rat aus #42 befolgt und jetzt kann ich von dem Eintrag booten.

Vielen dank und beste Grüße

MagUltimate