

# Update Booten Fehler

Beitrag von „johannes.txr“ vom 18. Oktober 2020, 18:31

Hallo,

Ich wollte eben das letzte Update von Catalina auf meinem Hackintosh installieren.

Ich öffnete den KextUpdater von Clover und aktualisierte nochmal alle Kexten, dann startete ich die Download von dem Update.

Der PC startete automatisch die Installation. Als er Neustartete kam folgendes Bild, worauf hin alles eingefroren ist. Mehrere Male ausprobiert.



Was soll ich tun?

---

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 18. Oktober 2020, 18:57

Hallo,

welche Clover-Version benutzt du aktuell?

Hast du ev. noch deinen ursprünglichen Boot -Stick und mit dem mal probiert?

An sonst könntest du auch mal deine aktuelle EFI hochladen, damit jemand sich die ansehen kann.

Vielleicht findet sich über die Forumssuche zu deinem System auch Hinweise, mit denen du dein Problem lösen kannst.

Viel Glück und einen schönen Abend

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 18. Oktober 2020, 19:12**

Hallo,

Ich benutze die Clover-Version 5125.

Mhhh, wie komme ich an mein EFI ran? Hab den Hackintosh vor fast ein Jahr gebaut. Bin jetzt nicht mehr so in der Materie drin:)

Viele Grüße

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 18. Oktober 2020, 19:26**

Du hast deinen Clover aktualisiert und dann (ohne Clover für das laufende System zu testen) ein Update durchgeführt?

Du hast kein Backup von deinem funktionierenden Clover?

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 18. Oktober 2020, 19:35**

oh ja so ist es...

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Oktober 2020, 19:36**

Hast Du auch Clover aktualisiert ? [johannes.txr](#)

du musst Quirks konfigurieren nehme ich an.

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 18. Oktober 2020, 20:37**

Ja das neuste Clover wurde mit beim kexten updater mit zugespielt und hab es installeirt...  
Quirks?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 18. Oktober 2020, 20:52**

Du hast wirklich den neuen Clover installiert, ohne dich über etwaige Änderunegn an der Konfiguration zu informieren?

Du hast kein Backup-Stick von der vorherigen Clover-Installation oder vom System?

Sorry, hilft dir jetzt wenig, aber das ist ganz schön dumm 🤡 In Zukunft bist du schlauer?

Wer hier fleißig mitliest, wird davon unterrichtet sein, dass einige Leute Probleme mit dem letzten Update und Clover hatten.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 18. Oktober 2020, 21:05**

Im Hauptverzeichnis finden sich doch Backups, wenn er clover per pkg installiert und upgedatet hat.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 18. Oktober 2020, 21:35**

[karacho](#) wie soll er das lesen? Er kann ja nicht starten.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 18. Oktober 2020, 21:37

Über die UEFI Shell

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 18. Oktober 2020, 21:53

Das wäre mal ein nice Tutorial-Video. Habe noch nie jemanden gesehen, der den EFI Ordner mit ner Shell fixt.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 18. Oktober 2020, 23:10

#### [Zitat von 5T33Z0](#)

Habe noch nie jemanden gesehen, der den EFI Ordner mit ner Shell fixt. Online

Habe ich heute Nachmittag noch getan. Weil mein macOS nicht mehr starten wollte, nachdem ich versucht habe den ASMedia Controller unter BS ans laufen zu kriegen. Hatte mit dem Hackintool einen neuen USBPorts.kext erstellt und die SSDT-EC-USBX.aml in der config.plist deaktiviert und aus dem ACPI Ordner gelöscht (dann das altbekannte Lied, starten hängt irgendwann und die Tastaturbeleuchtung am Keyboard erlischt). Resettaster und also in die Shell rein, meine EFI Partition ist fs7, also `fs7:`, `cd EFI\OC`, `edit config.plist`, SSDT-EC-USBX wieder auf true gesetzt...speichern, `cd ACPI`, mein Datengrab ist fs11, also `cp fs11:EFIs\MyEFI\OC\ACPI\SSDT-EC-USBX.aml .` mit `ls` kontrolliert ob die SSDT-EC-USBX.aml auch da ist...ist sie, dann `reset`

#### [Zitat von bluebyte](#)

Und wie kommt er da hin?

Wenn er so weit gekommen ist wie in seinem Screenshot, dann hat er wohl auch ein Clover Bootmenü. 😊

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 00:25**

[johannes.txr](#) Du kannst ja mal in der shell nachschauen, ob ein EFI-Backup Ordner vorhanden ist. Dazu öffnest du die Shell vom clover bootmenü aus.

`map fs*` listet dir alle partitionen auf

Geh sie der Reihe nach durch und schau nach dem Ordner wie folgt.

`fs0:`

und dann `ls` jetzt wird dir angezeigt was sich auf der Partition befindet. Ist der Ordner dort nicht, dann weiter mit

`fs1:` und anschliessend `ls ..... etc.`

Falls du ihn findest, kann man deine alte EFI aus dem Backup Ordner in deine EFI Partition kopieren.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2020, 09:00**

Es liegt definitiv an fehlender Konfiguration der Quirks.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2020, 09:25**

Ich habe mal einige Offtopic Beiträge entfernt da diese nicht dem lesefluss dienen und an dieser Stelle keinen wirklichen Nutzen haben.

---

## Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 10:14

Hallo, erstmal Danke an alle, die sich hier die Mühe machen, mir zu helfen 😊

### [Zitat von karacho](#)

Wenn er so weit gekommen ist wie in seinem Screenshot, dann hat er wohl auch ein Clover Bootmenü.

Ja genau, in das Boot Menu komme ich.

### [Zitat von hackmac004](#)

nachschauen, ob ein EFI-Backup Ordner vorhanden ist

Danke für die Anleitung!

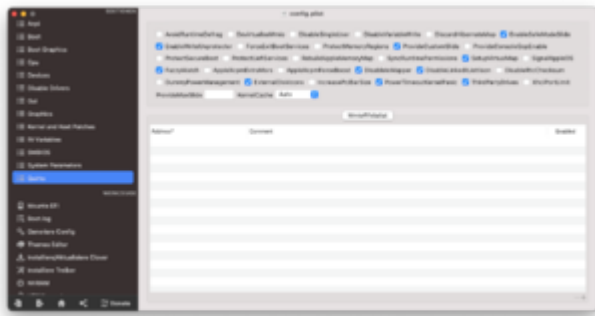
Ich habe mal alles durchgeschaut und in FS1: etwas mit "Backup" gelesen...

```
Mapping Table
FS0: Alias(s):HD0a65535a1:BLK1:
PCIRoot(0x0)/PCI(0x17,0x0)/Sata(0x0,0xFFFF,0x0)/HD
-42B0-9583-E480DAE90091,0x22,0x64000)
Shell> fs0:
FS0:\> ls
Directory of: FS0:\
22:05:18 22/08/2020 <DIR>          1,024  EFI
          0 File(s)                0 bytes
          1 Dir(s)
FS0:\> fs1:
FS1:\> ls
Directory of: FS1:\
14:04:19 18/10/2020 <DIR>           250  EFI-Backup
17:44:37 05/02/2020 <DIR>           500  var
22:03:00 13/12/2019          0  .OS_Store
17:47:36 03/09/2020 <DIR>       1,850  bin
17:47:36 03/09/2020 <DIR>       3,100  boot
22:03:00 13/12/2019          0  .file
17:41:20 05/02/2020          11  etc
17:44:36 05/02/2020          11  var
10:37:10 24/05/2019          50  iLibrary
12:49:12 23/01/2020          350  System
17:44:36 05/02/2020          36  .VolumeIcon.icns
14:24:09 18/10/2020          5,200  .180-20102
```

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2020, 10:20

hier nur ein Beispiel von meinem MacBookPro13,1 und Clover 5125, wie die Konfiguration Quirks aussehen könnte. Evtl. gibt es in einem Editor mehr Möglichkeiten. War nur eine Übung. Ich nutze als Standard OC.



---

### Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 10:23

[Arkturus](#) vielen Dank:)

Ich habe eigentlich auf vor auf OpenCore zu wechseln...

Aber ich möchte mein Problem erstmal mit Clover lösen...

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 10:54

Da is ja schon der Ordner. Schau da mal rein mit `cd EFI-Backups` dann wieder `ls`

Schicke davon bitte noch einen screenshot.

---

### Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 11:07

```
22:18:02 13/12/2019 <DIR> 50
17:44:36 05/02/2020 50
22:07:08 13/12/2019 <DIR> 11 tmp
6 File(s) 69 bytes
15 Dir(s)
FS1:\> EFI-Backups
'EFI-Backups' is not recognized as an internal or
gram, or script file.
FS1:\> ls EFI-Backups
Directory of: FS1:\EFI-Backups\
19:25:20 08/09/2020 <DIR> 100 r5119
19:17:47 27/04/2020 <DIR> 100 r5119
14:53:21 13/06/2020 <DIR> 100 r5119
14:04:19 18/10/2020 <DIR> 100 r5119
0 File(s) 0 bytes
4 Dir(s)
FS1:\> _
```

ich hab's zwar bissl anders gemacht, aber hier is'ses

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 11:12

Okay, dann würde ich vorschlagen die r5119 zu nehmen, da die noch nichts mit OcQuirks zu tun hatte und die wahrscheinlich bei dir lief, oder?

Schau auch da noch mal in den Ordner, ob da dann der Ordner EFI drin ist.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 19. Oktober 2020, 11:20

[johannes.txr](#) **TIPP: Benutze in der Shell die Autovervollständigung indem du zb. die ersten 2 Buchstaben eines Ordners (oder auch einer Datei) eingibst, und dann die TAB-Taste drückst.**

Ich würde so vorgehen: Ich würde einen einfachen, mit FAT32 formatierten USB Stick, einstecken und dann den Rechner starten. Dann aus dem Clover Bootmenü in die Shell rein. Normalerweise ist dann der Stick fs0. Da hinein gehen mit fs0: Dann suchst du dir wieder das Laufwerk mit den EFI-Backups mit ls fs1: ls fs2: usw, bis du das Laufwerk gefunden hast. Angenommen es wäre fs2, dann cp -r fs2:EFI-Backups\r5119\EFI . Damit wird der komplette EFI Ordner aus dem Verzeichnis EFI-Backups\r5119 auf den Stick kopiert und du



kannst dann anschliessend vom Stick aus dem BIOS-Bootmenü (mit F8 oder F12 anzeigen lassen), booten.

Edit: Wenn im Ordner r5119 kein EFI Ordner ist, sondern BOOT und CLOVER, dann  
`cp -r fs2:EFI-Backups\r5119 .` und dann `mv r5119 EFI`

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Oktober 2020, 11:21

[Zitat von hackmac004](#)

Okay, dann würde ich vorschlagen die r5119 zu nehmen, da die noch nichts mit OcQuirks zu tun hatte und die wahrscheinlich bei dir lief, oder?

Schau auch da noch mal in den Ordner, ob da dann der Ordner EFI drin ist.

5122 geht auch noch, weil OcQuirks da noch *optional* ist. Erst ab 5123 sind OcQuirks erforderlich.

---

### Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 13:45

Sorry für die verspätete Antwort, hatte grad anderes zu tun^^

Also ich habe jetzt die Version 5122 auf meinen mit FAT32 formatierten USB Stick kopiert. Danke [karacho](#) für deine ausführliche Erklärung!

Jetzt sieht es so aus:



Wie geht es weiter 😊

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Oktober 2020, 15:18**

[johannes.txr](#) Die ausgeählte Partition da starten, um das Update zu installieren. Und zwar so lange, bis das update abgeschlossen und dieser Eintrag verschwunden ist. Auf dem Stick ist nur die EFI drauf, oder? Das ist kein alter Installationsstick mit altem macos installer drauf, oder?

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 15:22**

5T33Z0 ist habe es schon 2x gestartet aber es hat über eine Stunde geladen (am Anfang ging es schnell aber als der Lade Balken voll war hat es sich anscheinend aufgehängt)

Ja, ich habe nur das EFI drauf kopiert

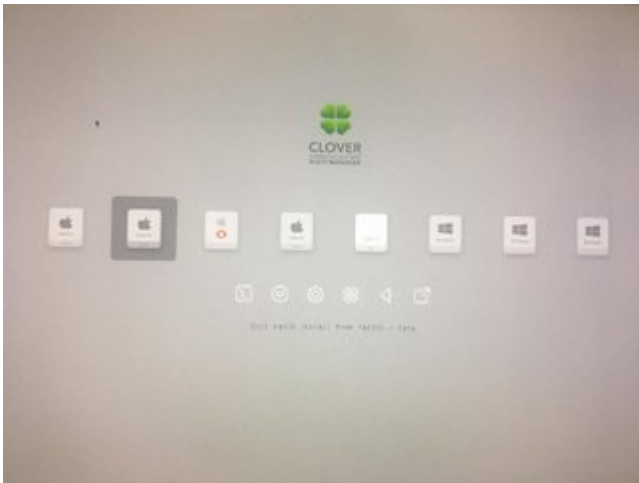
---

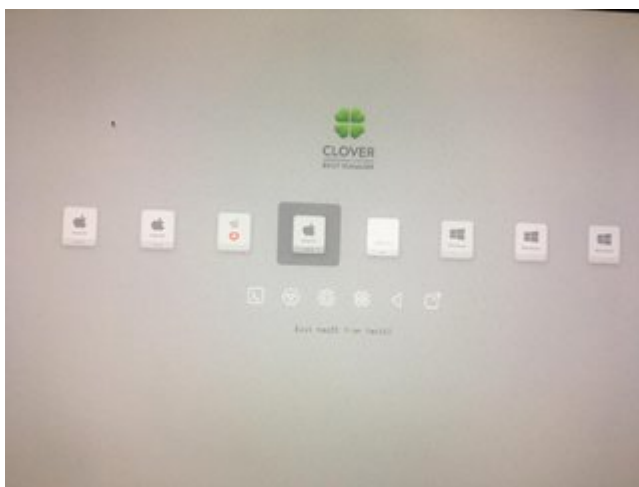
### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 15:27**

Kannst du mal Bilder von den nächsten 3 bootoptionen schicken?

---

**Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 15:33**





so hier isses

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 15:35**

Ok, dann nimm mal die 2. Option. Beim Update hab ich sonst nie von preboot gestartet. Sollte funktionieren.

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 16:55**

Ähm naja, ich hab es jetzt seit [hackmac004](#) letzter Nachricht laufen lassen... und nur Standbild, als der streifen durch war...

Anscheinend eingefroren, weil wenn ich die CAPSLOCK Taste drücke leuchtet auch nix mehr...



---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 17:19**

mhmm, ja dann hängt er da fest. Sollte eigentlich nicht länger als 40 min dauern. Könnte sein, dass die EFI noch nicht so ist, dass sie das Update packt.

Kannst du dein System starten indem du boot macOS von MacSSD startest? Hab ich so noch nie gemacht, da zum Glück die Updates immer durchliefen bei mir. Dürfte aber nicht schaden schätze ich.

Drück doch vorher mal Leertaste und aktiviere den verbose mode.

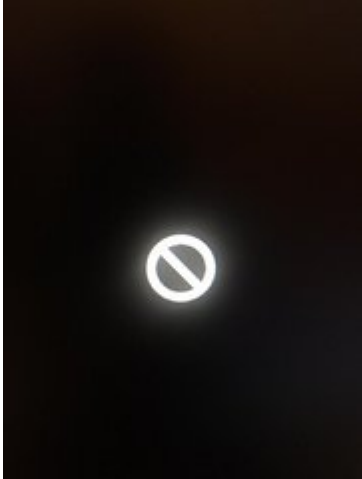
Edit: Ich teste das gar mal hier an einer meiner Testpartitionen.

Edit2: Okay, ich habe hier mal ein update Prozess gestartet und nach dem ersten Reboot konnte ich weiterhin ins System gelangen. Bei dir hat er aber schon einiges gemacht, was den Installprozess betrifft. Warte mal lieber damit, ich möchte dir da nichts falsches sagen.

## Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 19:04

[hackmac004](#) Danke, ich habe es versucht...

Erst lädt es mit dem Apfelzeichen wieder und dann folgendes:



---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 19:16

Das liegt wahrscheinlich daran, dass er da schon den Updateprozess begonnen hat, aber nicht fertig stellen konnte. Ein backup vom System hast du nicht, oder?

Von welcher macOS version aus wolltest du eigentlich updaten?

---

## Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 19:21

### Auf macOS Catalina 10.15.7...

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 19:22

Ich meinte von welcher ausgehend?

---

**Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 19:24**

mhh... Das kann ich dir nicht so genau sagen^^

Ich hatte TimeMachine aktiviert...

Ich bin mir zwar nicht sicher, ob der speicher nicht irgendwann mal voll war, aber meine ganzen Daten wie Bilder, Musik hab ich eh auf Externer Festplatte

---

**Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2020, 19:28**

Du weißt nicht, welches macOS vorher installiert war?

---

**Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 19:30**

**macOS Catalina 10.15.6 oder .5 müsste drauf installiert gewesen sein, da ich es in einem regelmäßigem zustand geupdatet habe**

---

**Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2020, 19:35**

Wenn Du ein aktuelles Time-Machine-Backup hast, dann mache doch einfach eine frische Clean-Install und importiere mit dem Migrationsassistenten.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2020, 19:36**

Okay, dann ist das ja nicht soweit von einander entfernt. Wenn deine Kexte in r5119 relativ aktuell sind sollte der das auch schaffen. Das wäre eine Möglichkeit es mal damit zu probieren.

Die 2. Idee wäre über Recovery deine TimeMaschine wiederherzustellen. Mit dem Ablauf hab ich aber noch keine Bekanntschaft gemacht und du weißt ja nicht ob da dein ganzes System drauf ist oder nicht.

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 19. Oktober 2020, 20:26**

Leute, danke für eure ganzen Bemühungen!

Wirklich, ich bin sehr froh so ein Forum zu haben 😊

Die nächsten Tage bin ich nicht daheim, danach werde ich es wohl mit dem TimeMachine Backup versuchen.

Ich melde mich dann wieder.

Schöne Woche...

(PS: Kann es mal gefixt werden, das man auch mit dem Handy Beiträgen antworten kann.)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2020, 20:48**

Man kann auch mit dem Handy antworten, bloß (innerhalb von 24 Stunden) nicht seinen eigenen Beiträgen.



## Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2020, 21:13

du solltest das bootarg -v verwenden, damit Du siehst wo die Möhre stehen bleibt. [johannes.txr](#)

---

## Beitrag von „johannes.txr“ vom 20. Oktober 2020, 23:27

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

Man kann auch mit dem Handy antworten, bloß (innerhalb von 24 Stunden) nicht seinen eigenen Beiträgen.

was macht das denn für einen Sinn...

Wenn grad der Hackintosh abgeschmiert ist, wird man doch wohl übers Handy schreiben dürfen...

---

## Beitrag von „g-force“ vom 20. Oktober 2020, 23:41

Aber nicht mehrmals hintereinander. Macht schon Sinn.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Oktober 2020, 09:14

Du kannst deinen Beitrag jederzeit editieren und bei Bedarf als neu markieren, solange noch nicht darauf geantwortet wurde. Das dürfte alle Wünsche erfüllen [johannes.txr](#)

---

## Beitrag von „user-michi“ vom 21. Oktober 2020, 09:46

Guten Morgen,

ich hänge mich hier mal ran. Habe das gleiche Problem und Clover zu überhastet geupdatet. Bin nun dabei über die Shell meine EFI auf einem USB Stick zu ziehen.

Das Problem bei mir ist, dass see Kopiervorgang wegen komischen Dateien in den EFI Ordnern abbricht.

Kann mir hierzu jemand helfen. Kann man diese .empty irgendwie beim Kopiervorgang weg lassen?

Danke und Gruß

EDIT: Habe einen anderen Weg gefunden zu kopieren. Läuft wieder alles. Jetzt muss ich mich an das Clover Update machen.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Oktober 2020, 10:40**

Moin,

ja, du könntest den Ordner Misc einfach löschen. Er ist nicht erforderlich zum booten. Löschen tust du ihn, in dem du ins Clover Verzeichnis gehst von r5121 und dann `rm misc` eingibst.

Dann nochmal kopieren.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 21. Oktober 2020, 11:07**

Hat sich doch erledigt. Er hat einen anderen Weg gefunden und es läuft wieder 😊

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Oktober 2020, 11:15**

Ja, hab ich dann nachher etwas später auch gesehen 😊

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 27. Oktober 2020, 22:16**

Ich habe mich jetzt endlich mal wieder an meinen Hackintosh gesetzt. Zum Test hab ich das Update bestimmt 3h laufen lassen, aber nichts ist passiert.

Jedoch komme ich nicht in den Wiederherstellungsmodus... Obwohl ich ? und R drücke passiert nichts... Ich habe alle Bootmöglichkeiten ausprobiert..

Was kann ich tun?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Oktober 2020, 22:34**

Gehts hier um Hackintosh oder realMac?

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 27. Oktober 2020, 22:34**

es geht um meinen hackintosh

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Oktober 2020, 22:38**

Da kommst mit Deiner Tastenkombination nicht weiter. Du musst den Bootloader bemühen. Bin mit dem iPhone unterwegs und sehe weder deine Signatur noch das Profil. Entweder Recovery starten oder Installer vom Stick.

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 27. Oktober 2020, 22:41**

naja also wenn ich in clover menu "boot via recovery" auswähle lädt es auch nur ewig und es passiert nix

---

Mainboard Asus Prime Z370 A II

Prozessor Intel Core i5 9600K

Grafikkarte 8GB Sapphire Radeon RX 5700 XT Pulse 8G GDDR6 HDMI

Bootloader Clover

Betriebssystem Windows, MacOS Catalina

---

### **Beitrag von „johannes.txr“ vom 3. November 2020, 21:53**

Hallo Leute!

Ich danke euch allen für eure Hilfe.

Ich hab es geschafft und kann diese Nachricht sogar von meinem Hacky schreiben...

Hatte von n paar Monaten mal mein EFI hier hochgeladen... Das jz auf den Stick gezogen und das Update konnte installiert werden:)

Nur mal ne dumme Frage...

Wie krieg ich das "gute" EFI von meinem USB Stick auf die PC Festplatte?

DANKE und schönen Abend

---

## Beitrag von „karacho“ vom 4. November 2020, 09:26

[Zitat von johannes.txr](#)

Wie krieg ich das "gute" EFI von meinem USB Stick auf die PC Festplatte?

Mit dem KextUpdater (hier im Forum im Downloadbereich). KU starten -> Werkzeuge -> Mounte EFI von andere(n) Platten

Dann die EFI vom Stick in die ESP Partition der Platte kopieren.

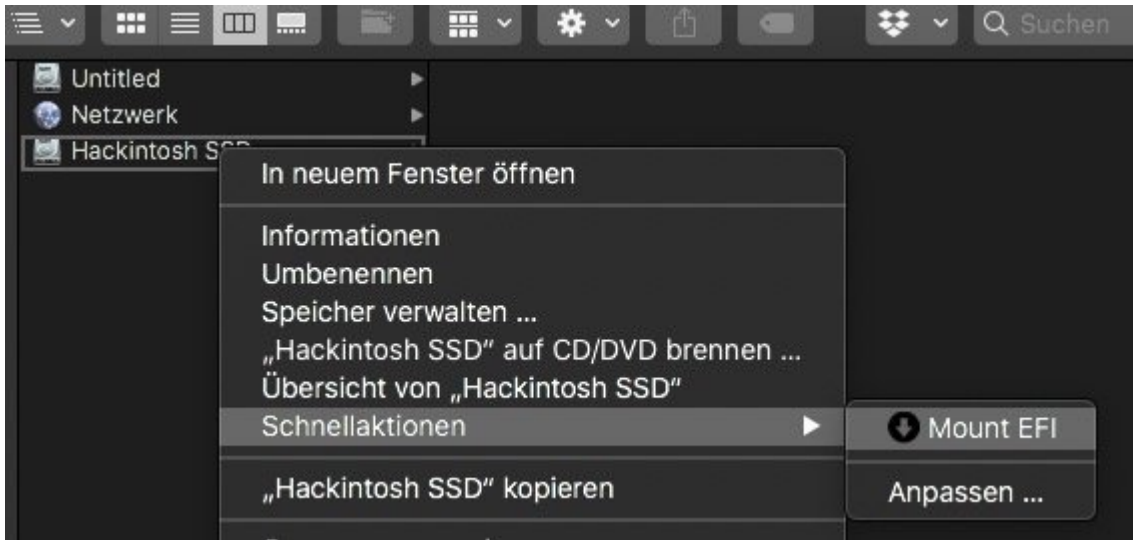


---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 4. November 2020, 09:33

Ich benutze ja mountEFI <https://github.com/corpnewt/MountEFI>

Aber nicht den Terminal-Befehl (.command), sondern die Mount EFI Automator Quick Action, die dabei liegt und die man installieren kann. Danach kann man dann einfach einen rechtsklick auf ein Laufwerk machen und die EFI auswählen, die eingehängt werden soll.



---

### Beitrag von „karacho“ vom 4. November 2020, 11:47

mountEFI hatte ich zuvor auch genutzt und war damit sehr zufrieden, bis ich die KU Menübar für mich entdeckt habe.

