

**Erledigt**

## Probleme mit Hackintosh - Wie kriege ich El Cap auf meine Kiste (Anfänger)

**Beitrag von „JuculianD“ vom 11. Juli 2016, 22:54**

Hallo liebe Community,

Ich probier schon seit etlichen Stunden, irgendwie meine Windows Kiste in einen Hackintosh zu verwandeln.

Da ich keinerlei Hackintosh vorwissen habe, schaute ich mir Tutorials im Netz an.

Ich probierte nach Tutorial also, mit 10.6 in der VirtualBox und UniBeast El Cap auf einen Stick zu bekommen. Dabei scheiterte ich aber immer (Gut 10 mal, mit anderen Sticks, Partitionen, USB ports...) mit der Error Meldung "couldn't copy base system".



(Hardware siehe Signatur)

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 11. Juli 2016, 23:02**



Hallo und !

Um mal einen meiner Lieblingssätze zu bemühen: Lass doch die Biester einfach weg 😊

Das hier sollte eigentlich zuverlässig funktionieren: [https://www.hackintosh-forum.d...estplattendienstprogramm/](https://www.hackintosh-forum.de...estplattendienstprogramm/)

---

**Beitrag von „Delta9“ vom 11. Juli 2016, 23:06**

[@YogiBear](#) das alleine reicht aber nicht, schliesslich braucht er ja noch einen Bootloader auf dem Stick. [Installationsstick bootfähig machen mit Clover](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 23:06**

Hast du unter VirtualBox auch die Erweiterungen für die Unterstützung von USB2.0 installiert?

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 11. Juli 2016, 23:10**

Danke für die Antworten. Ich schaue mir gleich beide Links an.  
Ich habe das Erweiterungspaket installiert und Unibeast mit USB 1.1 und 2.0 laufen lassen.  
Geht beides nicht.

--EDIT-- also erst mit Festplattendienstprogramm einen Bootfähigen Stick erstellen und dann mit Clover noch bearbeiten?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 23:13**

Anstatt die Biester kannst du auch folgendes Script zur Erstellung eines USB-Sticks nutzen.

[USB Disk Maker Script](#)

Du musst im Nachgang nur Clover manuell installieren und die entsprechenden Kexte auf dem Stick ablegen.

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 11. Juli 2016, 23:55**

Danke für die Hilfe nochmal.

Bin gerade mit Coaster im TeamSpeak, der mir gerade mithilfe des Festplattendienstprogramms den Boot Stick erstellt.

Ich werde das ganze dann noch mit Clover fertig machen und ausprobieren - news gibt es dann



(Das Skript könnte ich mir mal anschauen... - zu spät)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 23:56**

Sauber Sach... 

Viel Erfolg...

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 11. Juli 2016, 23:58**

Coaster meint, dass meine GTX 970 eventuell Probleme machen könnte?

Hat jemand Erfahrung?

Wird sich sonst zeigen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 23:58**

Ach was... das wird schon gehen, nur ein wenig aufwendiger...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Juli 2016, 07:15**

Die GTX 970 sollte nur während der Installation ausgebaut sein 😊 Danach wieder einbauen und den Nvidia Treiber runterladen 👍  
Jetzt muss der thread nur noch in den richtigen Bereich verlagert werden...

---

### Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 08:50

Dann verschiebt den mal :).  
Dachte, der wäre hier gut aufgehoben.  
Und zur Installation soll ich dann die Grafikkarte des 5675C nehmen?

Nächste Sache:  
Coaster hat mit mir (bis 0 Uhr) einen usb Stick fertig gemacht und dort auch schon clover draufgehauen. Er meinte noch, dass es wichtig ist, die Config.plist fertig zu machen.

Hätte jemand Lust, mir das zu zeigen?

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 09:30

[Zitat von kuckkuck](#)

Jetzt muss der thread nur noch in den richtigen Bereich verlagert werden...

Done. 😊

Zitat

Dann verschiebt den mal :).

Dachte, der wäre hier gut aufgehoben.

Dito. 👍

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 09:31**

Ach, da soll der hin.  
Danke du, äh, Mettdingens.

Hat keiner Lust, mir bei der Config.plist zu helfen?

---

### **Beitrag von „Coaster“ vom 12. Juli 2016, 09:37**

Hast ne PN 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 09:38**

Habe ja selber so einen Broadwell Intel i5 5675C zu Hause, die config.plist zu editieren ist im Grunde nicht viel.

Vielleicht kann ich dir im Laufe des Tages meine zur Verfügung stellen, wichtig ist die Systemdefinition iMac16,2 und meine geheime Zutaten aus dem Tresor. 😄

---


### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 09:40**

Haha :D.  
Der Coaster ist gerade im TS und wird mir bald helfen.

Kann aber sein, dass wir nochmal auf dich zukommen.  
Und wie läuft dein Broadwell?


---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 09:45**

Ha Ha! 

Guckst du hier ...

1. [Benchmark Test Thread](#)
2. [Benchmark Test Thread](#)

Obwohl ... einige haben weniger Glück mit dieser Kombination. 

---

### **Beitrag von „Coaster“ vom 12. Juli 2016, 11:46**

So, ich habe seine Kiste soweit zum laufen gebracht...

Allerdings kriege ich Clover auf der Platte nicht zum laufen...

Vom Stick startet er und mit so ziemlich den gleichen Einstellungen auf der Platte startet er nicht... (No proper boot device found...)

Jemand ne Idee?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 11:51**

Hast du schon die Bootreihenfolge der Platten im UEFI überprüft/geändert, also OS X an Nummer 1 vor dem Bootstick und vor Windows?

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 11:52**

Ja, habe F11 gedrückt und er startet nur vom stick

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 11:53**

Ne, nicht das Bootmenu F11 beim Start, sondern im UEFI über F2 oder Entf die Reihenfolge ändern.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juli 2016, 11:57**

Vielleicht hilft das weiter: [https://www.hackintosh-forum.de...?postID=241958#post241958](https://www.hackintosh-forum.de/?postID=241958#post241958)

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 11:58**

Also mir wurde nicht klar, warum das gehen soll.  
Ich meine mit F11 starte ich ja auch mit der Platte.  
Habe's probiert und es geht nicht :(.  
Hast du ne Idee, warum Clover auf der Platte nicht läuft?  
Kann dir per PN auch gerne TeamViewer Daten geben.

---

### **Beitrag von „Coaster“ vom 12. Juli 2016, 12:07**

[@Thogg Niatiz](#): Der Trick hat leider auch nicht funktioniert...

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 12:23**

Was soll ich tun?

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Juli 2016, 12:43**

[@Coaster](#) ich denke hier kommt wieder das altbekannte asrock Problem zum Vorschein... Hatte mich tagelang mit dem selben Problem rumgeschlagen. Thread verlinke ich gleich

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 12:47**

Danke...

Ich hoffe, dass ich das noch baldig hinkriege.

Mein Windows habe ich mir mit OS X zerschossen und ich brauche den USB stick xD

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Juli 2016, 13:40**

[@Coaster](#) [@JuculianD](#)

habe den passenden Thread gefunden... [\[Howto\] Umzug auf eine größere Platte oder SSD](#)



Vill hilft euch das ja weiter..

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 12. Juli 2016, 14:26**

Dankeschön! Ich probiere das mal aus - ich hoffe, dass ich das schaffe.

**-edit-**

**Klappt nicht.**

**Kann mir jemand clover frisch auf die Platte installieren?**

**PUSH!**

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 12. Juli 2016, 23:17**

Hallo,

ich kenne auch das "Problem" mit AsRock-boards und der EFI.

Ich bin heute erst von einer ssd Festplatte umgezogen.

Dann wollte die auch nicht starten. Ich behebe das immer unter Ubuntu. Vielleicht kommst du an einen Ubuntusbstick ran. Dort gibt es das tool / Befehl **efibootmgr**.

**1. lass dir die Laufwerke anzeigen:**

-> einfach im Dash "Laufwerke" eingeben



## 2. die **EFI-Partition mounten** mit dem "Play-Symbol"

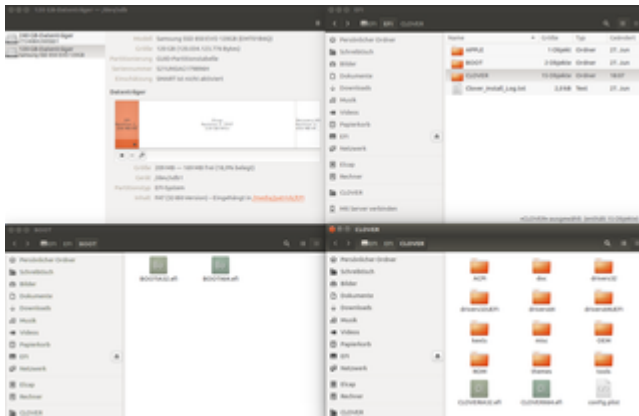
-> so kannst du Prüfen wie die Festplatte heißt und der Pfad zum starten sind

in meinem liegt clover auf der Samsung SSD also

**/dev/sdb**

unter dem Pfad:

**EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi**

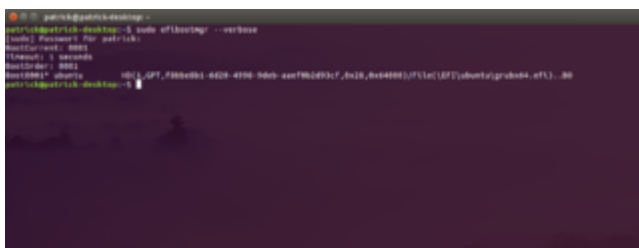


das waren auch schon alle Infos die wir jetzt brauchen.

**3. Terminal öffnen** und folgenden Befehl eingeben um die aktuelle Startreihenfolge zu sehen.

Code

1. `sudo efibootmgr --verbose`



**4. Einen neuen Eintrag hinzufügen**

## Code

1. `sudo efibootmgr --create --disk /dev/sdb --part 1 --label "clover" --loader /EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi`

```
patrick@patrick-desktop:~$ sudo efibootmgr --verbose
[sudo] Passwort für patrick:
BootCurrent: 0000
Timeout: 1 seconds
BootOrder: 0000
Boot0000* ubuntu HD(1,GPT,7086991-6026-4990-9660-aa79612931cf,0x18,0x04000)/File(\EFI\ubuntu\grubx64.efi)...BO
patrick@patrick-desktop:~$ sudo efibootmgr --create --disk /dev/sdb --part 1 --label "clover" --loader /EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi
[sudo] Passwort für patrick:
BootCurrent: 0000
Timeout: 1 seconds
BootOrder: 0000,0001
Boot0001* ubuntu HD(1,GPT,7086991-6026-4990-9660-aa79612931cf,0x18,0x04000)/File(\EFI\ubuntu\grubx64.efi)...BO
patrick@patrick-desktop:~$ sudo efibootmgr --create --disk /dev/sdb --part 1 --label "clover" --loader /EFI/BOOT/BOOTX64.EFI
BootCurrent: 0000
Timeout: 1 seconds
BootOrder: 0000,0001,0002
Boot0002* clover HD(1,GPT,1d61303d-f279-4113-b08a-47c344eeb014,0x000,0x04000)/File(\EFI\CLOVER\BOOTX64.efi)...BO
patrick@patrick-desktop:~$
```

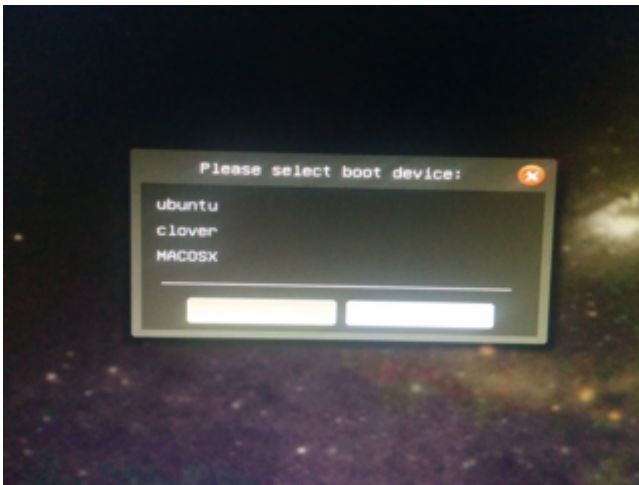
natürlich musst du "/dev/sdb" durch deine entsprechende Platte ersetzen und falls der Cloverpfad abweicht den natürlich auch noch.

5. erneute Kontrolle (wie Schritt 1)

```
patrick@patrick-desktop:~$ sudo efibootmgr -v
[sudo] Passwort für patrick:
BootCurrent: 0000
Timeout: 1 seconds
BootOrder: 0000,0001,0002
Boot0000* ubuntu HD(1,GPT,7086991-6026-4990-9660-aa79612931cf,0x18,0x04000)/File(\EFI\ubuntu\grubx64.efi)...BO
Boot0001* ubuntu HD(1,GPT,7086991-6026-4990-9660-aa79612931cf,0x18,0x04000)/File(\EFI\ubuntu\grubx64.efi)...BO
Boot0002* clover HD(1,GPT,1d61303d-f279-4113-b08a-47c344eeb014,0x000,0x04000)/File(\EFI\CLOVER\BOOTX64.efi)...BO
patrick@patrick-desktop:~$
```

Grundsätzlich kann man damit alle Windows, Linux und MacOSX Einträge verwalten. Man kann sie auch anschließend sortieren. Aber das nur nebenbei.

Anschließend siehst du auf jedenfall in deiner EFI-Bootauswahl auch den erstellten Eintrag.



---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 13. Juli 2016, 13:19**

Okay. Super. Komisch ist aber, dass ich ja nicht umgezogen bin?

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 13. Juli 2016, 13:24**

Nein. Das ist nicht nur beim umzug zwangsläufig so. Das war bei mir auch wo ich

"ausversehen" mein mainboard mit der Batterie reseten musste. Außerdem kann das durchaus passieren, wenn sich clover nicht richtig in den efibootmanager von dem AsRock board schreibt. Hatte ich durchaus auch schon einmal bei der erstinstallation. Ich meinte nur das ich das gestern genau so gemacht habe 😊

MFG Patrick

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 13. Juli 2016, 13:42**

Mir jetzt egal, was die Ursache ist.

Problem ist, dass ich keinen Stick habe, da der jetzige ja für Clover erhalten muss.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Juli 2016, 13:44**

Es würde auch eine BootCD tun, falls du einen Rohling und einen Brenner hast.

Dann kannst du die ja ein Ubuntu Install ISO herunterladen, brennen und genauso nutzen.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 13. Juli 2016, 16:26**

Oder alternativ einfach einen usb-stick für 5€ kaufen. Zum einen solltest du den einen bootstick für die ewigkeit in deinem Schrank lagern. Zum anderen kosten die doch eh nichts. Du kannst dir auch gleich ein 3er Pack gönnen, wenn du weiter mit Hackintosh's experimentieren willst.

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 13. Juli 2016, 17:41**

Ja, werde ich machen :D.

Habe jetzt das Problem gelöst, sodass Windows wieder läuft.

Theoretisch könnte der Stick also dauerhaft am PC verbleiben. Möchte aber trotzdem Clover auf die Platte hauen :D.

Danke für eure Hilfe.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2016, 21:42**

Bootloader auf der Platte macht ja auch absolut sinn alles andere ist gewollt aber nicht gekonnt 😄

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 26. Juli 2016, 10:33**

Verstehe deine Ansicht leider nicht, griven. Suche immer noch die Lösung 😄

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 26. Juli 2016, 13:30**

Naja. Was bringt dir denn ein System was sich "ohne Fremde Hilfe" nicht starten lässt? Und hast du die Linuxvariante einmal getestet?

---

### **Beitrag von „JuculianD“ vom 26. Juli 2016, 13:31**

Leider lässt es sich derzeit garnicht starten. Pc leuchtet aber usb und Monitor läuft nicht.

Gesendet von meinem MI 4LTE mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2019, 22:19**

Ich habe einen Hackintosh möcht aber Ubuntu haben. 😊  
Gerade gefunden und ich finde die Anleitung sehr geschmeidig... ->  
<https://tutorials.ubuntu.com/t...te-a-usb-stick-on-macos#0>