

**Erledigt**

## DualBoot macOS Sierra und Windows 10

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 12:36

Ich habe auf meinen Laptop 2 SSD und auf der HDD0 macOS Sierra und auf der HDD1 Windows 10 drauf, leider startet sofort Windows 10, kann nur über USB Stick macOS starten, habe schon alles ausprobiert (Clover) (UEFI)... neueste Version, vielleicht hat da jemand eine Idee, vielen Dank im Voraus.

---

### Beitrag von „keiner99“ vom 14. Dezember 2016, 12:43

von welchem deiner Laptops sprichst du? Windows 10 auch im UEFI Mode installiert? Hast du die Bootreihenfolge im Bios richtig eingestellt?

---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 12:54

Ja alles in UEFI Mode, achso der Laptop Acer V3-771... Über den BootStick kann ich macOS oder Windows10 starten.

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Dezember 2016, 13:16

Wie [@keiner99](#) schon geschrieben hat. Du musst die Bootreihenfolge im BIOS verändern. Die Platte auf der macOS ist muss an erste Stelle, da dort Clover drauf ist. Von da kannst du beide Systeme starten, natürlich nicht gleichzeitig. 😄

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 14. Dezember 2016, 13:24

Hi, wenn das mit der Bootreihenfolge ändern nicht hilft, gibt es auch noch die Möglichkeit Clover in den Bootmedien mit einzutragen & diesen als erstes Medium einzustellen. Dazu musst du dann nochmal Clover vom Stick booten & im Clover Menü, (ich kanns gerade nicht genau sagen) auf "Optionen" oder "Clover Optionen" gehen & dort drinn gibts dann den Punkt zum eintragen von Clover ins Bios Boot Menü (weiß aber auch gerade da nicht genau wie diese Option heißt).

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 14:40**

Ja das habe ich schon so gemacht, die Reihenfolge im Bios geändert (HDD0 macOS) Aber im Clovermenü bei Option kann ich nichts einstellen, das geht da doch automatisch, oder? Oder im Clover Configurator?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Dezember 2016, 16:20**

Bist du dir sicher, dass Clover in der EFI-Partition der HDD0 installiert ist? Für mein Verständnis müßte dann wenn das BIOS HDD0 startet auch Clover erscheinen. Kannst du mal bitte mit dem Bootstick macOS hochfahren, die [EFI mounten](#) und nachsehen ob es da einen EFI-Ordner gibt?

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 16:37**

Ja genau darum verstehe ich das überhaupt nicht, habe das wirklich so gemacht: macOS und da ist auch in der EFI ein Clover Ordner...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Dezember 2016, 16:52**

Nur der Clover-Ordner?

Ich hatte auf meinem T530 auch mal Dualboot am Laufen.  
Win10 auf der internen SSD und OSX auf der 2. SSD im HDD Caddy.  
Darauf war auch der Clover installiert.

Beide OS als UEFI eingerichtet und im BIOS einfach die 2. SSD als Boot-Platte eingetragen.  
Clover machte dann den Rest...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Dezember 2016, 16:52**

Starte mal mit dem Stick, mounte die EFI Partition von der SSD mit Clover und führe den Befehl im Terminal aus.

Code

```
1. mkdir -p /Volumes/EFI/EFI/MICROSOFT/BOOT/ && cp  
/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi  
/Volumes/EFI/EFI/MICROSOFT/BOOT/BOOTMGFW.efi
```

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 17:03**

Aha... Dieser Befehl hat was gebracht, leider startet nun Windows 10 nicht, aber vielleicht kann man das noch irgendwo ändern...  
Zeigt nur ein Icon an, mehr nicht (Win10)

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Dezember 2016, 17:14**

Hast du am Clover GUI Einstellungen vorgenommen? Wenn Windows 10 im UEFI installiert ist sollte Clover automatisch das Laufwerk finden können. Das vorher war ein BIOS Problem (passiert, wenn man sich als Hersteller nicht an Spezifikationen hält, kenne ich von meiner

Klappkiste...), das jetzt muss Clover allein können.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 17:21**

Nee da habe ich nichts verändert, das ist ja wirklich sehr merkwürdig, so habe ich auch gedacht: Clover scannt doch automatisch...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Dezember 2016, 17:24**

Welche EFI Treiber hast du denn in drivers64UEFI liegen?

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 17:39**

So diese Treiber sind da drin...

[drivers64UEFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Dezember 2016, 17:46**

Installiere dir mal den 64Bit NTFS Treiber dazu



---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 14. Dezember 2016, 18:48

Diesen Treiber macht er da nicht rein oder muß ich den da herein kopieren, hmm... So nun ist dieser Treiber drin aber auch ohne Erfolg.

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Dezember 2016, 08:23

Hast du den Scan auf automatisch gestellt?

---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 17. Dezember 2016, 10:53

Ja das habe ich so eingestellt oder ist das falsch? Gestern Abend habe ich auch mal auf Custom und Entries eingestellt, beides ohne Erfolg...

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Dezember 2016, 10:56

Das ist schon richtig so, aber dann weiß ich auch nicht, woran es liegt. Probiere mal eine ältere

Clover Version. Vielleicht ist es ein Bug. Vielleicht weiß auch jemand anders, wie man das behebt.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 17. Dezember 2016, 15:40**

Ich habe den Fehler gefunden: die Festplatte wo macOS Sierra drauf ist ausgebaut dann auf der anderen Festplatte Windows 10 installiert, dann die andere Festplatte wieder eingebaut. Nun kann ich auch Windows starten, das einzige was mich stört: rechts boot from Windows möchte ich gerne weg haben, d. h. zeigt da nur ein Icon an und Clover hängt sich sogar auf, habe alles schon versucht (Hidde usw), vielleicht gibts es da noch eine Lösung, vielen Dank...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Dezember 2016, 15:45**

Dann suche dir mal die Volumes, die du haben willst im Terminal raus, gibt

Code

1. `diskutil info diskXsY`

ein und kopiere dir jeweils die "Disk / Partition UUID". Die trägst du in der Clover config.plist unter GUI als Custom Entry > Volume ein. Dann stellst du Scan auf Custom und bist alle unnötigen Einträge los.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 17. Dezember 2016, 20:07**

Vielen Dank, so sieht das viel besser aus...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Dezember 2016, 07:46**

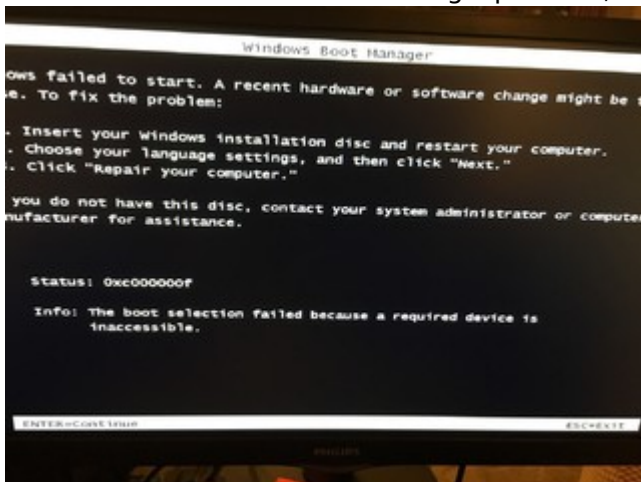
Aber Vorsicht: wenn sich die UUID ändert, etwas nach dem Neuformatieren der Partition bei einer Neuinstallation oder ähnliches kannst du die neuen Einträge auch nicht mehr sehen. Auch Installationsmedien, Recovery Partitionen u.ä. sind ausgeblendet. Wenn also mal eine größere Umbauaktion ansteht solltest du rechtzeitig wieder auf Auto Scan umstellen 😊

---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 24. Dezember 2016, 16:52

Also heute am heiligen Abend erlebe ich sowas: DualBoot Windows / Sierra wenn ich Windows starten will muß ich die ESC Taste drücken, nur dann startet Windows, sowas habe ich auch noch nie gesehen, neue Cloverversion drauf und das Gleiche, kann man das irgendwo einstellen, kleiner Schönheitsfehler (kein UEFI)

Ich habe da mal eine Frage: H61N USB3 DualBoot Windows/macOS Sierra kommt diese Fehlermeldung, wenn ich aber ESC drücke startet Windows, in Clover habe ich den Ordner Microsoft erstellt weil er diesen Ordner nicht automatisch erstellt hat. Im Forum unter Clover habe ich auch dieses Problem angesprochen, vielleicht hast Du da eine Idee, vielen Dank..



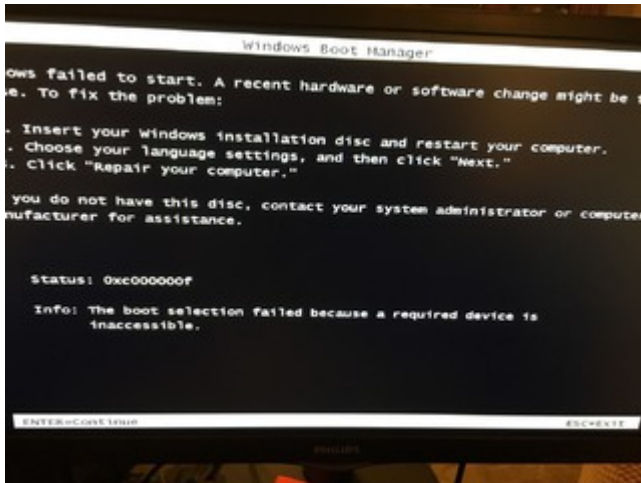
---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. Dezember 2016, 00:44

Selbstverständlich hat Clover keinen Microsoft Ordner angelegt. Der Ordner allein reicht aber nicht aus - du musst das schon so machen wie vorher

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 26. Dezember 2016, 12:20



Ja hier habe ich ja das Mainboard H61N USB3 und Legacy Mode, habe auch schon alles Mögliche ausprobiert, wie gesagt es kommt der Windows Boot Manager mit dieser Fehlermeldung siehe Foto, klicke ich auf ESC dann startet Windows ohne Probleme durch. Ich habe ja den Ordner von Microsoft (Boot) in Clover rein gemacht, vielleicht ist da der Fehler? Nur komisch bei ESC startet Windows...

---

## Beitrag von „Bombeiros“ vom 20. März 2017, 23:30

Ich habe heute ein Windows 10 Update gemacht und nun startet nur noch Windows, muß nun immer mit USB Stick starten, dann sehe ich Mac und Linux, scheinbar hat Windows den Bootloader überschrieben, alle ausprobiert ohne Erfolg. Clover Neu installiert aber leider funktioniert das im Moment nur mit USB Stick (UEFI)

---

## Beitrag von „eliteSchwein“ vom 20. März 2017, 23:47



Hey so ein Tipp von meiner Erfahrung durch win 10 auf 2.partition/Festplatte mit Linux immer bevor ein Update ansteht das System OHNE Updates herunterfahren dann alle Platten abschließen bis auf die win Platte und dann wieder booten und siehe da der Bootlader bleibt erhalten (eventuell das BIOS anpassen) falls win eine zweite Partition ist musst du eventuell denn Bootlader locken (das geht mehr weiß ich nicht schreibgeschützt machen?)

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 21. März 2017, 00:05**

Ja durch das große Update von Windows 10 hat den Bootloader überschrieben, aber nun funktioniert alles wieder. Ich habe meinen gesicherten EFI Ordner ausgetauscht, man gut das ich diesen Ordner gesichert habe, kann hier geschlossen werden...