

**Erledigt**

## Nach Windows Installation auf separate HDD - > Clover Bootloader weg

**Beitrag von „Steinberg“ vom 17. Oktober 2019, 12:44**

Hallo,

ich hatte mir für meinen bereits funktionsfähigen Hackintosh eine extra HDD gekauft, auf der ich Windows 10 installiert habe. Die Installation hat funktioniert und wie erwartet, hat sich der Windows Bootmanager an die erste Stelle des Bootmenüs gestellt.

Nun wollte ich im Bios meines PCs den Clover Bootloader an erste Stelle setzen aber der Bootloader ist verschwunden. Ich habe nur noch die Booteinträge:

- Windows Bootmanager
- Mac OS X
- Clover start boot.efi at Mac OS
- Clover start boot.efi at Recovery

Wenn ich auf Mac OS X oder ...boot.efi at Mac OS umstelle, wird Mac OS gebootet, klar.

Ich weiß nicht, wie ich wieder das Clover Bootmenü reinbekomme, ohne alles wieder zu löschen. Gibt es dafür eine einfache und schnelle Lösung?

---

**Beitrag von „Steinberg“ vom 18. Oktober 2019, 23:09**

Hat niemand eine Idee? 😞 Ich habe in der Zwischenzeit den Clover Konfigurator nochmal nach entsprechenden Konfigurationsmöglichkeiten abgesucht und Clover neu installiert. Ohne Erfolg.

Mein letzter Ausweg wäre die Neuinstallation von Mac OS in der Hoffnung, dass das preboot Menü wieder erscheint.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 18. Oktober 2019, 23:14**

Dir kann geholfen werden. Bin gerade nicht am Rechner, nur mit Handy unterwegs. Kann noch etwas dauern, wenn du warten kannst.

---

### **Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 18. Oktober 2019, 23:26**

Du hast im BIOS die Möglichkeit die Boot-Priorität einzustellen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2019, 06:45**

Wenn der Booteintrag von CLOVER verschwunden ist, könnte Dir dieser Post von mir helfen:  
[Rechner bootet nicht mehr](#)

---

### **Beitrag von „Steinberg“ vom 19. Oktober 2019, 15:32**

Ja richtig, der Clover Preboot Eintrag ist verschwunden.

EasyUEFI hilft mir leider nicht weiter. Wenn ich die ISO boote werden mir zwar die Mac OS EFI und die Windows Festplatte angezeigt aber ich kann nichts verändern.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Oktober 2019, 15:47

Du kannst doch mit easy Uefi einen neuen Eintrag erstellen

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Oktober 2019, 16:22

Es ist am einfachsten unter Windows mit Easy Uefi einen neuen Eintrag erstellen der auf "/EFI/BOOT/bootX64.efi" zeigt oder einfach ins Bios, von dort zu **UEFI Shell** wechseln;

Im Shell gibst du "**map**" ein, jetzt werden dir Laufwerke aufgelistet.

Dies ist Beispiel; **angenommen ist dein EFI im fs0: (der EFI vom Windows ist fast sicher im fs1:)**

Mit "**ls**" & "**cd**" navigierst du zu dem Ordner und guckst ob du wirklich dort auch am richtigen Ort bist.

Wir suchen den File \EFI\Boot\**bootx64.efi**

Hiermit fügst du einen neuen Eintrag;

```
bcfg boot add 0 FS0:\EFI\Boot\bootx64.efi "Clover"
```

Thats it.

"bcfg boot dump" --> zeigt dir die Einträge

"bcfg boot add" --> fügt einen Eintrag ein, 0,1,2 ist die Position des Eintrags, danach kommt die Pfad des Bootfiles, danach die Name.

"bcfg boot rm" --> Entfernt einen Eintrag.

Sollte nicht schwer sein.

Gruss Coban

---

## Beitrag von „karacho“ vom 20. Oktober 2019, 09:01

### [Zitat von cobanramo](#)

Mit "ls" & "cd" navigierst du zu dem Ordner und guckst ob du wirklich dort auch am richtigen Ort bist.

Das cd kann man sich auch sparen. es reicht ls fs0: (Beispiel), dann sieht man schon EFI. Dann ls fs0:EFI und man sieht um welche EFI es sich handelt. Entweder ist dort Boot und Clover drin oder Boot und Windows. Man kann auch mit TAB arbeiten (Autovervollständigung), wie im Terminal. Den Doppelpunkt kriegt man mit SHIFT+Ö, den Backslash mit der Raute #

---

## Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2019, 10:15

Dazu gibt es auch einen WIKI-Beitrag -> [Clover config.plist in der EFI-Shell editieren](#)

---

## Beitrag von „Steinberg“ vom 20. Oktober 2019, 13:59

Danke für eure Hilfe. Das Problem war gar nicht so komplex wie anfangs gedacht. Nachdem ich schon davon ausging alles zerstört zu haben, kam ich doch wieder in das Mac OS System und hatte nochmal die config.plist im Clover Konfigurator überprüft. Siehe da, unter dem Punkt "Boot" hatte ich vor einiger Zeit den Timeout Wert auf 0 gesetzt womit ja das Clover Bootmenü übersprungen wird und das zuletzt gebootete Medium gebootet wird. Jetzt funktioniert wieder alles wie gewünscht. 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2019, 18:40

Sehr gut...

Dann machen wir mal den "Erledigt"-Haken an die Sache... 😊