

**Erledigt**

## **Mac OS High Sierra downgrade zu Sierra?**

**Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 17:26**

Servus Leute,

da ich mit dem Update 10.3.4 mein System irgendwie zerschossen habe, siehe meinen anders Thread:

[Update auf 13.4 geht nicht - schwarzer Bildschirm mit Maus](#)

Und ich sowieso nicht so glücklich bin mit "High" Sierra, weil meine Grafikkarte immer wieder Fehler macht, wollte ich in die Runde fragen wie ich auf elegante Art die Mühle wieder downgraden kann?

Grüße,  
hackergollum

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 23. April 2018, 17:32**

Soweit ich weiss ist ein einfaches downgraden nicht möglich... Ich habe Sierra neu installiert. So viel Aufwand war es nicht.

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 17:32**

Kommt ganz darauf an, ob du ein Backup deiner Sierra-Installation hast, Time-Machine oder ein Klon mit CCC oder SuperDuper. Falls nicht, wirst du neu installieren müssen.

---

### Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 17:57

Habe Gott sei Dank ein Klon gemacht mit CarbonCopyCloner. Nur wie mach ich das jetzt am besten?

Das Merkwürdige wenn ich die Platte (also den Klon) einbau, dann kann ich nicht booten. 😞

Grüße,  
hackergollum

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:04

[Zitat von hackergollum](#)

dann kann ich nicht booten.

Das müsstest du mal etwas präzisieren.  
Vielleicht hast du für HighSierra an der EFI geschraubt und jetzt passt sie nicht mehr für Sierra.

---

### Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 18:08

Also wenn ich die Platte einbau (Sierra) dann erscheint "Reboot and Select proper Boot device or Insert Boot Media in selected Boot device and press a key".

Dann komm ich erst gar nicht in CLOVER, also so als ob keine Platte eingebaut wäre oder muss ich da was im BIOS machen?

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:12**

Wenn du mit CCC einen Klon erstellst, musst du anschließend noch die EFI sichern und auf die Platte mit dem Klon kopieren. Das macht CCC nicht automatisch, die anderen Klon-Tool übrigens auch nicht.

Wenn du jetzt die Klon-Platte einbaust und von der startest, ist kein Clover drauf, kann also nicht funktionieren.

---

**Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 18:14**

Ah ok! Hab noch ein MacBook und wie könnte ich nun eine EFI nachträglich installieren?

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:17**

Kannst du nicht den EFI-Ordner deiner HighSierra-Platte in die ESP der Klon-Platte kopieren?

---

**Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 18:19**

Könnt ich machen mit High Sierra hochfahren und dann die Klon Platte anschließen nur wie mach ich das und was ist "ESP"?

Aber die Sache ist die, dass die High Sierra Platte meine SSD ist und die Sierra (der Klon) halt nur ein BackUp. Würde gerne Sierra wieder auf meiner SSD haben. 😊

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:24

ESP = EFI System Partition

Du könntest mit HighSierra hochfahren, die Klon-Platte extern anschließen, Die EFI von HS mounten und dann auf den Schreibtisch kopieren.

Die EFI der Klon-Platte mounten (müsste leer sein) und dann die EFI vom Schreibtisch in die EFI der Klon-Platte kopieren.

---

## Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 18:26

okay 😊

Das mach ich jetzt, also mit High Sierra hochfahren und dann die EFI der Sierra kopieren. Nur wie bekomme ich dann Sierra auf die High Sierra Platte, die ja meine SSD ist? 😊

Jetzt habe ich das Problem dass ich die EFI der externen Platte nicht laden kann oder nicht genau weiß wie? In dem CLOVER Configurator finde ich keine Mount Option für die externe Platte.

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:35

Wenn du weißt, dass der Klon (Sierra) fehlerfrei hochfährt, kannst du doch die Sierra-Installation von der Klon-Platte auf die SSD zurückklonen.

---

## Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 18:48

Das weiß ich leider nicht und ich habe jetzt geschaut die externe mit Sierra hat dummerweise

keine EFI Partition! Fuck! Sie existiert einfach nicht?

Kann ich die irgendwie erstellen?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 18:53**

Probier doch mal mit extern angeschlossener Klon-Platte, ob du in Clover Sierra zur Auswahl hast.

Das ein CCC-Klon keine EFI hat, kann ich mir nicht wirklich vorstellen. Mach doch mal ein Terminal auf und tippe "Diskutil list" ein (mit angeschlossener Klon-Platte) und poste das Ergebnis bitte.

---

### **Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 19:00**

Ja ist irgendwie komisch, also in der Liste ist keine - oder?

Die EXTERNE ist die mit 500GB

```
Last login: Mon Apr 23 18:55:32 on ttys000
Mac-94de8066d73c:~ Erik$ Diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *1.5 TB disk0
1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
2: Apple_HFS SATA II 1.5 TB DATA 1.5 TB disk0s2
```

```
/dev/disk1 (internal, physical):
```

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *256.1 GB disk1
1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
2: Apple_APFS Container disk4 255.9 GB disk1s2
```

/dev/disk2 (internal, physical):

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *4.0 TB disk2
1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
2: Apple_APFS Container disk5 4.0 TB disk2s2
```

/dev/disk3 (internal, physical):

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *2.0 TB disk3
1: EFI EFI 209.7 MB disk3s1
2: Apple_HFS SATA SSD 2TB 2.0 TB disk3s2
```

/dev/disk4 (synthesized):

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: APFS Container Scheme - +255.9 GB disk4
Physical Store disk1s2
1: APFS Volume LION SSD 227.2 GB disk4s1
2: APFS Volume Preboot 54.0 MB disk4s2
3: APFS Volume Recovery 1.0 GB disk4s3
4: APFS Volume VM 2.1 GB disk4s4
```

/dev/disk5 (synthesized):

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: APFS Container Scheme - +4.0 TB disk5
Physical Store disk2s2
1: APFS Volume SATA FOOTAGE 4TB 2.0 TB disk5s1
```

/dev/disk6 (external, physical):

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: FDisk_partition_scheme *500.1 GB disk6
1: Apple_HFS 500GB 500.1 GB disk6s1
```

Mac-94de8066d73c:~ Erik\$

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 19:13**

Da hattest du wohl beim formatieren das falsche Partitonschema ausgewählt. Das kannst du nicht ohne komplettes Löschen beheben.

Du könntest jetzt vielleicht den Klon auf eine weitere richtig formatierte Platte (GUID Partitionstabelle) klonen, aber wenn du alle deine Daten gesichert hast, wärst du mit einer Neuinstallation schneller, vorausgesetzt du hast noch deinen Install-Stick.

---

### **Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 19:29**

Ja ich habe noch einen Stick allerdings ist da der "Install macOS High Sierra" drauf mit einem Ordner "EFI-backups". Jetzt weiß ich auch nicht ob das der Stick war aber mal ganz frisch installieren und sich die Daten von der TimeMachine ziehen wäre auch nicht verkehrt, oder?

Die Frage ist halt ob TimeMachine dann rumnörgelt wenn er von High Sierra dann die Daten auf Sierra überträgt?

Wo bekomme ich jetzt einen Install macOS Sierra her? 😊

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 19:37**

Mach ein Clean-Install und ziehe dir anschließend nur die Daten aus dem Time-Machine-Backup.

▮ [Zitat von hackergollum](#)

Wo bekomme ich jetzt einen Install macOS Sierra her?

Weiter oben stand du hast ein Macbook, hast du damit schonmal Sierra geladen? Probier dann auf dem Macbook diesen [Link](#).

---

### **Beitrag von „hackergollum“ vom 23. April 2018, 19:46**

Ok, danke! 😊 Das dauert jetzt seine Zeit. Nur frage ich mich gerade, wenn ich von dem Stick booten will dann erscheint

Check cable connection!  
PXE-MOF: Exiting Intel PXE ROM

Reboot and Select proper Boot device or Insert Boot Media in selected Boot device and press a key

Muss ich den Stick doch vorbereiten?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. April 2018, 19:50**

Ich weiß jetzt nicht wie und mit was du den Stick erstellt hast, aber dafür haben wir [hier](#) das Wiki.

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 23. April 2018, 21:55**

Wenn Clover normal startet wird dann die externe Platte angezeigt. Wenn ja versuche die zu starten. Dann kannst von dort aus die interne Platte löschen, aber nicht die EFI mit, und dann



mit CCC zurück clonen.

---

## **Beitrag von „hackergollum“ vom 24. April 2018, 07:13**

Also die Installation hat FAST geklappt - nach dem Installationsmenü rebbotet der Rechner und auch Clover hat einen neuen Eintrag aber dann hängt die Kiste mit folgendem Kunstwerk:

(Grafikkarte ist ausgebaut) und interne aktiviert.

Grüße,  
hackergollum

UPDATE:

Mit der Anleitung hat es geklappt und ich konnte das System auch wieder rebooten mit Sierra - dann habe ich mit Recovery und WIEDERHERSTELLEN das letzte BackUp eingespielt aber irgendwas ist da faul weil jetzt wieder High Sierra drauf ist und ich nicht mehr ins System komme.

Ist das mit der WIEDERHERSTELLEN Funktion bei Apple wie ein Klon? Ich dachte mit dem BackUp werden nur die Applications etc. wiederhergestellt.

Alternativ habe ich Gott sei Dank noch den Sierra Klon und mein System ist so eingerichtet mit Programmen und Funktionen, ich würde es gerne wieder so haben.

Geht das mit dem Migrationsassistent?

Grüße,  
hackergollum

---

## **Beitrag von „griven“ vom 29. April 2018, 21:13**

Ja das geht mit dem Assistenten...

Ein Backup das mit der TimeMachine erstellt wird ist immer ein Clon des letzten Systems also nicht nur die Userdaten und so sondern des kompletten Systems aber man kann mit dem MigrationsAssitenten auch auswählen welche Teile eines Backups man zurückspielen möchte sprich damit ist es möglich auch nur UserDaten und Apps zurück zu holen.