

**Erledigt**

## **USB Stick Klon funktioniert nicht**

**Beitrag von „ruc“ vom 27. April 2017, 14:12**

Hallo,

Ich habe ein funktionierendes System und dachte ich mache lieber einen Klon, doch es funktioniert nicht.

Ich habe mit CCC eine Kopie der Platte auf einen Stick gemacht. (Ca 13 GB). Danach auch Clover Bootloader drauf installiert.

Nun wenn ich im Bios den Stick wähle, kommt auch Clover Boot Manager und ich kann auch die Mac Installation wählen, jedoch kommt danach der Apfel und System startet neu. Und mit -v sehe ich nach den ++++ auch nichts mehr.

Was mache ich falsch?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. April 2017, 14:22**

Der OsxAptioFixDrv-64-efi ist so eine zicke. Version 2 nehmen. OsxAptioFix2Drv-64-efi

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2017, 14:24**

Musst du vielleicht den Startup Cache auf dem Stick erneuern, das kommt mir so bekannt aus dem AMD Bereich vor?

---

**Beitrag von „ruc“ vom 27. April 2017, 19:00**

[Zitat von ralf.](#)

OsxAptioFix2Drv-64-efi

Das ist schon drauf. Trotzdem geht das nicht.

AMD? Ich habe kein AMD

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2017, 19:35**

Das habe ich doch auch gar nicht gesagt, sondern dass du auf dem USB Stick unter System/Library/Caches den Startup Cache oder wie auch immer das Ding genau heißt, einfach mal erneuern sollst.

---

### **Beitrag von „ruc“ vom 27. April 2017, 19:41**

[Zitat von derHackfan](#)

Das habe ich doch auch gar nicht gesagt, sondern dass du auf dem USB Stick unter System/Library/Caches den Startup Cache oder wie auch immer das Ding genau heißt, einfach mal erneuern sollst.

Und das geht wie?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2017, 21:54**

Warum denn jetzt dieses Vollzitat?

Du hättest doch auch einfach nur auf meinen Beitrag antworten oder fragen können.  
Siehe bitte im Forum unter AMD Hackintosh Guide und da unter [PrelinkedKernel](#).

Edit: Link eingefügt.

---

### **Beitrag von „ruc“ vom 27. April 2017, 23:06**

sorry. war nicht Absicht bzw. mit schlechten Absichten...  
Bin ziemlich neu...

Ich werde daraus nicht schlau...  
Verstehe nicht was ich machen soll...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. April 2017, 07:28**

Sichere dein System doch mit <http://clonezilla.org/>.  
Mache ich auch so und du kannst wenn mal was schief läuft alles wieder zurückspielen auf den letzten Sicherungsstand.

---

### **Beitrag von „Tx201“ vom 28. April 2017, 09:57**

Hallo,

ich nutze zur Zeit noch SuperDuper und freue mich zu hören, dass Clonezilla auch funktionieren soll. Wird dabei alles gesichert und zurück geschrieben? Braucht man dann keine weitere Aktion mit dem Bootloader mehr durchführen?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 28. April 2017, 10:10

Dann OsxAptioFixDrv 64-efi

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. April 2017, 10:45

Clonzilla sichert was man möchte. Entweder einzelne Partitionen oder eben die ganze Festplatte.

Clonzilla funktioniert unabhängig von OSX und benötigt daher auch keinen Clover Bootloader.

Auf der Clonzilla Seite ist alles super beschrieben wie es funktioniert.

Gruß wl\_michael

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. April 2017, 12:39

[@ruc](#)

**Und das geht wie?** >> Gehe zu (Oben in der Leiste mit dem Apfel) >> Gehe zum Ordner >> tippe: /Volumes/**NAMEdeinesUSBSticks**/System/Library/Caches und schmeisst das Zeug in die Tonne. Wird beim Start neu gemacht.

CCC ist neulich etwas unzuverlässig. Von meinen letzten 3 Klons startet nur 1, vermutlich weil ich noch eine ältere Version verwende.

Muss wohl SuperDuper versuchen.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2017, 12:45

Ne, eigentlich nicht.

Das geht mit dem Enoch Bootloader aber nicht mit Clover, da muss das ganze über das

Terminal von Hand oder mit einem Script erstellt werden, aber ich lasse mich gerne überraschen und überzeugen.

---

### Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 14:39

[Zitat von Altemirabelle](#)

[@ruc](#)

**Und das geht wie?** >> Gehe zu (Oben in der Leiste mit dem Apfel) >> Gehe zum Ordner >> tippe: /Volumes/**NAMEdeinesUSBSticks**/System/Library/Caches und schmeisst das Zeug in die Tonne. Wird beim Start neu gemacht.

CCC ist neulich etwas unzuverlässig. Von meinen letzten 3 Klons startet nur 1, vermutlich weil ich noch eine ältere Version verwende.  
Muss wohl SuperDuper versuchen.

Das klappt leider nicht.  
Ich werde Clonezilla versuchen und berichten.

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. April 2017, 19:08

Nur beachten, dass CCC meldet am Ende, ob Vorgang erfolgreich war. Klar, Clonezilla kann man versuchen. Und besser als ein Stick ist eine externe HD.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2017, 20:35

Und hier noch als Nachtrag ein Script/Tool mit dem man den kernelcache/prelinkedkernel erneuern kann sollte auch der CCC Clone nicht starten.

```
sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/Volume
```

Quelle: Micky1979 InsanelyMac

---

### **Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 20:58**

Bei mir steht dann InsanelyRepairPermission: command not found

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. April 2017, 21:05**

wie auch. Du musst vorher das ding auch in die /sbin kopieren

z.B. mit

Code

1. cd Downloads/
2. sudo cp InsanelyRepairPermission /sbin/

und dann mal anschließend versuchen

Code

1. sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/Volume

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2017, 21:08

Oder einfach ein sudo in das Terminal schreiben und den Nupsie aus Downloads hinterherziehen.

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. April 2017, 21:13

Ja gut. Aber darauf muss ersteinmal einer kommen 🤖  
Das komische Mausding liegt doch zu 95% zur Zierde auf dem Tisch.

---

### Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 21:14

[Zitat von Patricksworld](#)

```
sudo cp InsanelyRepairPermission /sbin/
```

Error: You need to specify an option!

Usage:

to verify:

```
sudo InsanelyRepairPermission -v /Volumes/Your Volume
```

to repair:

```
sudo InsanelyRepairPermission -r /Volumes/Your Volume
```

to repair and touch (will cause the kernelcache/prelinked to be rebuilt):

```
sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/Your Volume
```

ALSO ich mache das jetzt auf einem Mac, wo der Stick ist. Ist das ok? Aber es klappt nicht

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. April 2017, 21:19**

Ähm ja. Du sollst nicht wirklich "your Volume" oder "deine Laufwerk" eingeben sondern den namen des Laufwerkes was bei jedem anders heißt.

mit

Code

1. `cd /Volumes/`
2. `ls`

kannst du die gemounteten Volumes anschauen.



EDIT: So ungefähr:

```
Volumes — -bash — 164x48
Patricks-iMac-2:~ patrick: $ cd Downloads/
Patricks-iMac-2:Downloads patrick: $ sudo cp InsanelyRepairPermission /sbin/
Patricks-iMac-2:Downloads patrick: $ cd /Volumes/
Patricks-iMac-2:Volumes patrick: $ ls
Asus D50T      Elcap      Untitled      daten      macdata
Patricks-iMac-2:Volumes patrick: $ sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/macdata/

No files or folders found that need to be repaired!
Repair Process completed successfully!
Patricks-iMac-2:Volumes patrickweiners$
```

---

## Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 21:25

Also mein USB Disk heißt Sierrausb

Ich habe

1.cd /volumes

2.cd sierrausb

2.sudo (und das Teil per Maus reingezogen)

dann kommt noch mal:

Error: You need to specify an option!

Usage:

to verify:

sudo InsanelyRepairPermission -v /Volumes/Your Volume

to repair:

```
sudo InsanelyRepairPermission -r /Volumes/Your Volume
```

to repair and touch (will cause the kernelcache/prelinked to be rebuilt):

```
sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/Your Volume
```

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. April 2017, 21:26**

schaum mal eins über dir. Hat sich vielleicht überschritten

---

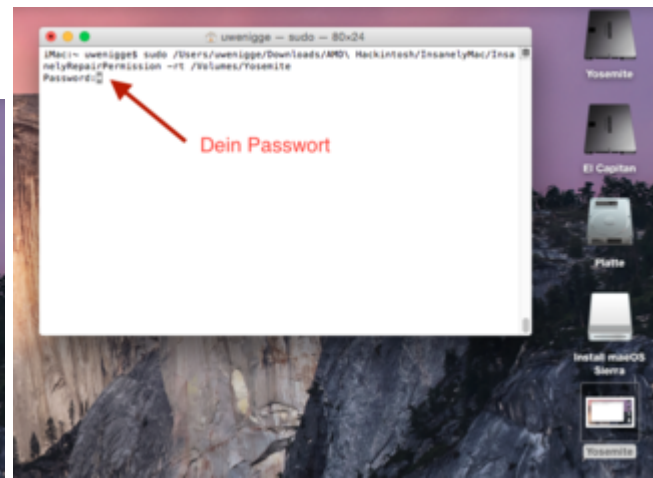
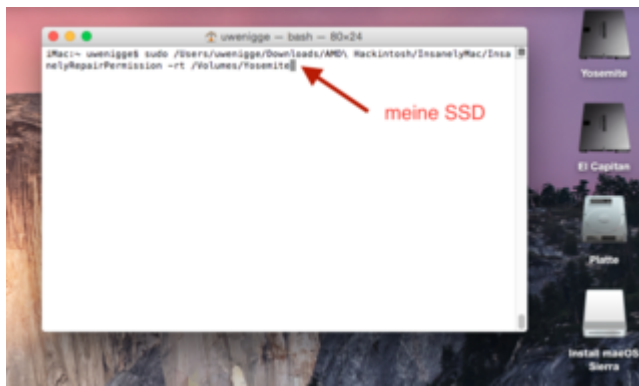
### **Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 21:30**

ja habe ich doch gemacht.  
Ich habe sierrausb eingegeben.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2017, 21:31**

Dann mach das doch mal ...



---

### Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 21:35

Ich krieg das nicht hin. Ich verstehe das nicht....  
Könntest du vlt. über teamvieler helfen?

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. April 2017, 21:35

Ich meinte das Bild vom Terminal was ich nachträglich hinzugefügt hatte.

Ich hab nicht auf das "Volume deines Vertrauens" gewechselt und auch keine Maus benutzt sondern nur im Terminal die Befehle wie auf dem Screenshot runter gerasselt.

```

Volumes — -bash — 144x48
Patricks-iMac-2:~ patrick: $ cd Downloads/
Patricks-iMac-2:Downloads patrick: $ sudo cp InsanelyRepairPermission /sbin/
Patricks-iMac-2:Downloads patrick: $ cd /Volumes/
Patricks-iMac-2:Volumes patrick: $ ls
Asus SSDT  Elcap  Untitled  daten  macdata
Patricks-iMac-2:Volumes patrick: $ sudo InsanelyRepairPermission -rt /Volumes/macdata/

```

```

No files or folders found that need to be repaired!
Repair Process completed successfully!
Patricks-iMac-2:Volumes patrickweiner$ █

```

Oder die Variante mit der Maus wie der [@derHackfan](#) beschrieben hat. Das ist das mit der Maus 🤪

MFG Patrick

---

## Beitrag von „ruc“ vom 28. April 2017, 21:39

```
xx-MBP:~ ruc$ cd downloads
```

```
xx-MBP:downloads ruc$ sudo cp insanelyrepairpermission /sbin/
```

```
cp: /sbin/insanelyrepairpermission: Operation not permitted
```

```
xx-MBP:downloads ruc$
```