

**Erledigt**

## **Hackintosh Festplatte mit Clover Klonen ?**

**Beitrag von „maura“ vom 24. November 2017, 15:18**

Hallo,

ich würde gerne meine HDD inkl. Clover Klonen und durch eine SSD ersetzen.

Muss ich hierfür ein extra Programm nehmen oder kann ich das mit Norton Ghost oder Acronis machen ? Über ein Feedback würde ich mich freuen

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. November 2017, 15:22**

Nimm SuperDuper! Das Tool ist 1A.

Danach musst du auf der neuen Platte [Clover installieren](#) und von der HDD die EFI auf die neue Platte verschieben

---

**Beitrag von „maura“ vom 24. November 2017, 15:30**

Kann man das nicht 1:1 Klonen ?

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. November 2017, 15:32**

Ist doch genau eine 1:1 Kopie.

### **Beitrag von „maura“ vom 24. November 2017, 15:34**

Aber wieso muss ich denn clover dann neuinstallieren ?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. November 2017, 15:37**

Clover liegt auf einer anderen Partition als das Betriebssystem selbst und muss von daher extra behandelt werden. So hab ich das jedenfalls immer gemacht. Aber so schwer ist das nicht.

Einfach als UEFI installieren auf der neuen Platte und die EFI dann auf die neue Partition verschieben. Schon bist du startklar.

---

### **Beitrag von „maura“ vom 24. November 2017, 17:30**

Kann ich mich kommende Woche bei Fragen an dich wenden ?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 24. November 2017, 17:43**

[@maura](#)

Du kannst deine fragen hier im Thread stellen.

Hilfe bekommst du hier sicherlich und die Community hilft doch gerne.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. November 2017, 18:33**

Einfach hier im Thread ja

---

## Beitrag von „grt“ vom 26. November 2017, 18:42

[Zitat von maura](#)

Kann man das nicht 1:1 klonen ?

doch könntest du:  
im terminal mit dd (diskdump)

```
sudo dd if=*zu-klonende-hdd* of=*zu-beschreibende-neue-ssd* bs=1M
```

eine genaue deutsche anleitung zu dd findest du [HIER](#) - ist zwar ubuntu, aber der befehl und die arbeitsweise ist identisch.

dd braucht um einiges länger, als tools wie ccloner o.ä. und wenn die quellplatte grösser ist, als die zielplatte wirds unangenehm.

---

## Beitrag von „Fersy“ vom 8. April 2018, 18:20

hallo,

ich möchte meine osx ssd durch eine neue größere ssd ersetzen.

jetzt bin ich wie hier im thread vorgegangen und habe die platte mit superduper geklont und clover auf die neue platte installiert.

leider start osx nicht über die neue platte..?

es wurde auch keine extra efi partion angelegt, was habe ich da übersehen?

edit: hat sich erledigt, habe es mit ccc hinbekommen.. 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. April 2018, 23:47**

Vielleicht als Erklärung für alle die das gleiche Problem haben...

CCC oder SuperDuper klonen in der Regel alles nur die EFI Partition nicht und genau da liegt der Bootloader hier ist also Handarbeit gefragt sprich nach erfolgtem klonen des System einfach den EFI Ordner von der Quell EFI Partition auf die Ziel EFI Partition kopieren und schon kann es los gehen 😊

---

### **Beitrag von „Jensemenn1970“ vom 18. April 2018, 05:45**

Ich hab mir aus diesem Grund für knapp 20,- ne 32GB m2 geholt und darauf Clover installiert. So brauch ich mich darum nicht mehr kümmern und kann klonen und wechseln wie ich lustig bin.

---

### **Beitrag von „TNa681“ vom 18. April 2018, 08:54**

Hallo Jensemenn1970,

das klingt sehr interessant!

Klappt es als boot device einfach die EFI SSD anzugeben und er switcht dann automatisch zur anderen SSD mit dem Betriebssystem?

Grüße

---

**Beitrag von „Jensemenn1970“ vom 18. April 2018, 09:05**

Ja, das geht automatisch.

---

**Beitrag von „kaptainlu“ vom 19. Juli 2018, 15:32**

kann man dafür nicht einfach einen Standart USB-Stick nehmen?

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Juli 2018, 17:23**

Aber sicher doch. Ich habe komplette macOS-Versionen inklusive EFI auf USB-Sticks. Wenn man dann noch einen schnellen USB3-Extreme nimmt, merkt man nicht einmal einen großen Performance-Unterschied.

So hat man immer ein Notfallsystem, wenn mal wieder die Ka... am dampfen ist.

---

**Beitrag von „Hdbiker60“ vom 3. Oktober 2018, 10:47**

Hallo,

habe die Festplatte geklont, mit Clover eine EFI-Partition angelegt, die alte EFI-Partition gesichert.

Welche Dateien aus der alten EFI-Partition muss ich nun auf die neue übertragen?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Oktober 2018, 10:58**

den kompletten EFI Ordner von deiner Quell-Festplatte in die EFI Partition deiner Klone- Platte kopieren. Vorhandenen EFI Ordner überschreiben

---

### **Beitrag von „Santali“ vom 3. Oktober 2018, 14:55**

Muss man eigentlich noch etwas beachten wenn man eine "normale" SSD gegen eine M.2 SSD tauschen möchte?

---

### **Beitrag von „Nambo“ vom 3. Oktober 2018, 15:11**

Ich habe meine Backup mit der Redobackup gemacht ist genial ,und leicht zu bedienen. Der Neuer platte soll gleich groß oder größer sein als der Alte platte.

Download link

<http://dl.cdn.chip.de/download...0d9c3dfe667e5696157d22d63>

---

### **Beitrag von „Hausl“ vom 13. Oktober 2018, 14:53**

Ich Klone gerade meine 250GB SSD auf eine mit 500GB.

Sehe ich das richtig, dass CCC „nur“ die Daten kopiert und nicht die Platte inkl. aller Partitionen

klont?

Ist das also das gleiche Ergebnis, wie wenn ich einfach alle Ordner auf der 1. Platte markiere und einfach rüber kopiere?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 14:58**

Jupp,

CCC arbeitet so, erspart dir aber auch die Überprüfung ob alle Dateien, auch die unsichtbaren und System-berechtigten, ordentlich kopiert werden.

Und ja, CCC arbeitet auf Partitionen, nicht auf kompletten Festplatten.

Deswegen muss der Inhalt der EFI-Partition im Nachgang auch manuell von der alten auf die EFI-Partition der neuen Platte kopiert werden.

Da die EFI aber in FAT32 vorliegt, gibt es dort keine versteckten oder System-berechtigten Dateien.

---

### **Beitrag von „Hausl“ vom 13. Oktober 2018, 15:07**

[Zitat von al6042](#)

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...**

Also muss ich clover nicht extra neu installieren, sondern einfach den Inhalt der EFI Partition auf die EFI Partition der 2. Platte kopieren, dann ist ja alles da, was man benötigt oder?

Ich frage nur, weil Anfang des Threads erwähnt wurde, dass man Clover neu installieren muss.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 15:09**

Eine Neuinstallation von Clover ist mit der von mir gelieferten Beschreibung nicht nötig.

---

### **Beitrag von „Hausl“ vom 13. Oktober 2018, 15:25**

Muss ich den identischen Volume Namen vergeben wie bei der ersten Platte?

Habe die Platte geklont, den Inhalt des EFI Ordners auch rüber kopiert.

Aber nach dem umstecken wird die neue Platte in den Boot Optionen nicht erkannt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 15:29**

Der Name der Partition ist erstmal egal.

Sollte der aber in der config.plist von Clover fest eingetragen sein, wird Clover nach dem Bootmenü nicht automatisch weitermachen, bis du in Clover den neuen Namen eingetragen oder die Partition auf den alten Namen umbenannt hast.

---

### **Beitrag von „Hausl“ vom 13. Oktober 2018, 15:35**

Ja der Name ist fest in Clover eingetragen, aber das war wohl nicht das einzige Problem, denn ich komm nicht mal bis zum Clover Bootmenü, sondern komme gleich direkt ins BIOS, weil keine bootoption vorhanden ist.

Das dürfte wohl wieder dieser dämliche Asrock bug sein, wo man die bootoption manuell per Linux hinzufügen muss.



Dachte der Eintrag sei direkt im BIOS gespeichert, aber wie es aussieht, eher irgendwo auf der Platte und die Info fehlt nun auf der neuen Platte.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 15:37**

Jupp... das wird es wohl sein.

Woher soll das Asrock den sowas auch wissen, wenn auch alle anderen Boards der Generation das ohne Murren mitmachen. 😊

---

### **Beitrag von „Shado“ vom 13. Oktober 2018, 19:23**

Ich kann dem ThreadErsteller dieses empfehlen:

<https://www.hackintosh-inc.de/...c-Platte-mit-Bordmitteln/>

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 19:31**

[Shado](#)

Der Thread ist 2017 geöffnet worden.

[Hausl](#) hat sich heute nur dran gehängt... 😊

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 9. April 2020, 11:33**

Ich versuche die ganze zeit schon mein Mojave System von einer 120GB auf eine 180GB

Festplatte zu klonen.

Wenn ich die 180GB SSD mit dem festplattendienstprogramm löschen will indem ich eine neue HFS+ partition erstelle ist diese am ende nur 28GB groß

wenn ich dann SuperDuper benutzen will meldet er auch dass auf dem Zielmedium nicht genügend speicher verfügbar wäre..

Ich raffs einfach nich..

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2020, 12:45**

Handelt es sich um eine 180GB Festplatte oder eine Partition? Du löschst also mit dem Befehl löschen und nicht mit dem Befehl partitionieren, richtig ? Eine neue Partition erstellen ist ja nochmal was anderes. Ist ein bisschen unklar ausgedrückt.

Ansonsten probier doch mal ins APFS format zu formatieren. Damit kommt Mojave ja klar.

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 9. April 2020, 21:26**

Habs jetzt hinbekommen.

Anscheinend hatten irgendwelche Kext die gefehlt haben zum problem geführt.

Habe generell noch probleme mit dem Hackintosh, Sound z.B geht nicht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2020, 21:31**

Hallo [nex386](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Deine weiteren Probleme solltest du in einen eigenen, neuen Thread packen, da die hier nicht

dazu passen.

Zudem solltest du dringend dein Hardware-Details entweder in deine Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eintragen.

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 9. April 2020, 22:31**

Ok hab ich gemacht

Ok nach dem klonen auf die neue SSD mit APFS braucht der Rechner viel länger zum booten.

Woran kann das liegen?