

**Erledigt**

## Wie am besten von HDD auf SSD mit macOS Sierra umziehen?

**Beitrag von „THack87“ vom 24. Juni 2017, 03:52**

Hallo,

da ich erst noch am Testen war, habe ich alles auf einer normalen HDD installiert. Nun will ich mir noch eine zweite SSD zulegen worauf ich MacOS ziehen will.

Jetzt habe ich grade alles perfekt auf der HDD eingerichtet. Wie empfiehlt es sich am besten vorzugehen um alles zu behalten?

MfG

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Juni 2017, 09:16**

Klonen ist eine Möglichkeit. Ich benutze CarbonCopyCloner CCC 4.1.9, es gehts aber auch mit SuperDuper! usw.

Einfach SSD einbauen, für OSX formatieren und klonen. EFI von SSD und HDD mit Clover Configurator mounten und von HDD nach SSD alles kopieren.

Im Bios SSD als erste auswählen. Wird genauso wie deine HDD funktionieren nur schneller und leiser. Die HDD kann man, wenn man will ausbauen und als externes verwenden.

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 24. Juni 2017, 09:24**

Ich würde die HDD im Hacki lassen und als (extra) TimeCapsule benutzen!

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Juni 2017, 09:29**

Ja ich bin da etwas auf Lärm empfindlich. So eine alte 3,5" ist echt laut. Aber wenn man auch so will, why not!

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 24. Juni 2017, 09:32**

Manchmal sind (hier) die aussengeräusche lauter als eine HDD da freut man sich wenn man "nur" die HDD hört!

---

### **Beitrag von „THack87“ vom 24. Juni 2017, 12:57**

Es ist eine 2.5" Laptop Festplatte.

Ich hab es erst auf die Installiert, mein Projekt war ja hauptsächlich zum Basteln gedacht da ich nicht dachte, dass es jemand so gut laufen wird wie auf meinem MBP. Der Rechner wurde ja hauptsächlich zum Gamen gebaut.

Bringt es Nachteile auf eine SSD zu Clonen im Vergleich zu einfach neu Aufsetzen?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Juni 2017, 13:08**

Ja ich hatte auch eine 2,5" in meinem Rechner, war mir in der Nacht aber doch zu laut.  
Nachteile? Nicht wirklich.

Auf einem echten Mac ist aus einem mir nicht bekannten Grund ein Klon, was mit CCC gemacht wurde etwas langsamer beim Start. Deswegen lieber SuperDuper!.

Und ich schreibe jetzt auch von einem Klon, was super läuft.

---

## Beitrag von „THack87“ vom 24. Juni 2017, 13:22

Wenn es mit SuperDuper besser läuft, werde ich es wohl verwenden.

Kann man bei einem Hacki denn normal Time Capsule nutzen? Ich dachte das würde gar nicht gehen mit den vielen veränderten Dateien.

Wird das ganze denn auch gespeichert?

Nachdem ich geklont hab mit SuperDuper dann einfach die neuste Version von Clover auf der SSD installieren und [BIOS Einstellungen](#) anpassen?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 24. Juni 2017, 15:24

[@THack87](#)

Wenn groß genug würde ich die frei werdende HDD als Speicherort für mein Benutzer Ordner nehmen mit all meinen persönlichen Daten. Hab ich bei meinem Hacki auch so. OS auf SSD & meine ganzen Filme, Musik, Bilder, Dokumente im Benutzerordner auf einer 2TB HDD.

Klar kannst du Time Machine nutzen, warum sollte es nicht gehen? Wenn du es beim Hackintosh richtig machst, befinden sich alle Änderungen im Bootloader & das so ist 100% Vanilla.

TimeMashine richtest du ganz normal wie bei einem echten Mac ein. Du nimmst einfach eine leere Platte die groß genug ist, formatierst sie ganz normal für macOS, wählst diese in TimeMashine als Speierord aus & fertig.

Ich hab auf der 2TB noch eine 500GB Partition für TM Backups eingerichtet. Ich weiß man soll die BackUps nicht auf dem selben Rechner speichern, aber meine persönlichen Daten liegen nicht im OS also brauch ich die BackUps auch nur fürs Betriebssystem.

Nach dem klonen, einfach die EFI Partition beider Platten Mounten & den EFI Ordner von der Hdd auf die SSD kopieren. Dann die SSD als erstes Bootlaufwerk im Bios einstellen & fertig ist die Laube. Clover auf dem aktuellen Stand halten schadet natürlich auch nicht, aber das kannst du ja immernoch machen, wenn du getestet hast ob das OS erfolgreich geklont wurde & startet. 😊

Siehst du, ich habs dir ja damals gleich gesagt, ein richtig eingerichteter Hacki läuft ebenso gut wie ein echter Mac. Aber der junge Man wollte ja nicht hören! 😏😏

[@Altemirabelle](#)

Sag mal was kaufst du dir denn für HDDs das die bei dir so einen Krach machen? Es gibt auch Einbaurahmen zum entkoppeln der HDDs vom Gehäuse damit sich die Vibrationen nicht übertragen. Ich habe meine 3,5" in so einem Sharkoon von drinnen eingebaut <https://de.sharkoon.com/product/1190/00029#desc>

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Juni 2017, 16:25**

Das Ziel war es das leiseste Ding zu bauen wie es nur geht. Und alle HDD erzeugen Lärm. Sogar die 2,5".

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 24. Juni 2017, 16:57**

[@Altemirabelle](#)

Naja, Lärm? Nicht wirklich. Sie machen Geräusche, aber Lärm neee...

Meine vom Gehäuse entkoppelte 3,5" ist praktisch nicht zu hören. Allerhöchsten wenn sie

gerade viele Daten auf einmal lesen/schreiben muss kann ich sie leicht hören. Aber auch nur das sie arbeitet, kein störendes brummen, knarren, knacken oder kratz Geräusche wie man es von früher her kennt. Was mich an der HDD gegenüber SSD stört, ist viel eher das sie langsamer ist.

Auch die HDD welche in meinem Notebook drin war, war nicht sonderlich laut, man hat zwar gehört wenn sie angesprungen ist aber störend war das auch nicht.

Vielleicht kannst du deine auch entkoppeln oder das Gehäuse dämmen?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Juni 2017, 17:04**

Ich bin mit SuperDuper! Umgezogen. Einfach komplett geklont.  
Clover auf der SSD installieren und EFI Ordner übernehmen.. Fertig.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Juni 2017, 17:24**

[@Nio82](#)

Es ist egal wie man das nennt. Für mich ist das Lärm und ich will davon so wenig wie es geht haben. Mein Rechner ist so leise, daß ich eine zusätzliche 2,5" HD hören kann. Eine HD mit Entkopplung ist zwar gut, aber für mich nicht gut genug. SSD ist eine bessere Wahl.

---

### **Beitrag von „Jumanji“ vom 24. Juni 2017, 22:21**

Super Duper werde ich wohl auch bald nutzen, nachdem CCC nicht 100% funktioniert!

Wie sieht es eigentlich dann aus, wenn man von der SSD auf nen HDD ne Sicherung machen will!

Kann man eigentlich beide Programme kombinieren!

Super Duper für die größeren Aufgaben und CCC für die wochentliche sich erweiternde Sicherung!

Ich glaub inkrimineintelles Backup heißt das, und Super Duper kann das leider nicht