

**Erledigt**

## **80GB HDD Sicherung auf 160GB HDD? [Clonezilla]**

**Beitrag von „Dentai“ vom 25. Mai 2016, 21:52**

Hallo zusammen,

ich hänge gerade an unserem neuen Low Budget Projekt und stehe vor einem, bestimmt banalen, Problem.

Ich möchte die Festplatte von einem alten Low Budget Hacki klonen. Diese Platte hat 80GB. Die neue Platte hat 160GB. Gibt es unter OSX die Möglichkeit die restlichen 80GB der neuen Platte dann auch OSX zuzuweisen oder sind die dann einfach im Unendlichen Raum verloren?

Muss ehrlich gestehen, das ich aktuell nur 80GB Platten geclost habe um ein neues Projekt zu starten.

---

**Beitrag von „Raoul Duke“ vom 25. Mai 2016, 22:00**

Du kannst die Platte mit dem Festplattendienstprogramm wiederherstellen. Quelle 80GB HD, Ziel 160GB HD. OS X hat dann 160GB zur Verfügung und enthält die Daten der 80GB Platte.

Gruß Raoul Duke

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Mai 2016, 22:21**

Ich würde auf der neuen größeren Platte einfach zwei Partitionen mit jeweils 80 GB erstellen. Besser wäre noch eine Partition mit 80 - 100 GB und die zweite mit dem restlichen

Speicherplatz.

Es könnte nämlich sein dass CloneZilla meckert, wenn Quelle und Ziel nicht exakt gleich groß sind.

---

### **Beitrag von „special\_b“ vom 25. Mai 2016, 22:31**

Geht problemlos. Hab ich auch schon öfters gemacht, z.B. mit Carbon Copy Clover oder Super Super. Die nutzen beide den gleichen Unix Befehl. Das geklonte System ist dann gleich bootfähig.

mfg

Special\_B

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Mai 2016, 22:39**

Nur mit dem Unterschied, dass CloneZilla einfach alles kopiert und nichts kostet.

Also alle Partitionen (EFI inklusive dem Bootloader/OS X System/Recovery Partition), das geht als 1 : 1 Kopie oder als Image zum zurück spielen.

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 26. Mai 2016, 22:19**

So die Auflösung, falls jemand vor dem gleichen Problem steht.

Clonezilla hat die 80GB Platte 1:1 auf die neue 160GB Platte geklont. Dabei verblieben die restlichen 80GB wie vermutet im Nirvana.

Das Festplatten Dienstprogramm fand diesen Speicher nicht.  
Lösung:

Mit gparted Live konnte ich die verschwundenen 80GB finden und in fat32 formatieren. Damit konnte ich dann unter OS X die beiden Partitionen zusammen legen und nun habe ich volle 160GB Speicher.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Mai 2016, 22:24

[Zitat von Dentai](#)

Damit konnte ich dann **unter OS X die beiden Partitionen zusammen legen** und nun habe ich volle 160GB Speicher.

Magst du das vielleicht (für mich) kurz erklären, es gibt bestimmt einige Leute in der Community die auch daran interessiert sind.

---

### Beitrag von „Dentai“ vom 27. Mai 2016, 08:14

Ist eigentlich selbsterklärent.

Festplattendienstprogramm Starten, die Festplatte auswählen (nicht die Partitionen), auf partitionieren klicken und dort einfach nur den schönen blauen Bereich vergrößern

---

### Beitrag von „iBrezel“ vom 17. November 2016, 23:00

[Zitat von Dentai](#)

Clonezilla hat die 80GB Platte 1:1 auf die neue 160GB Platte geclont...

Lösung:

Mit gparted Live konnte ich die verschwundenen 80GB finden ...

Ich habe ähnliches vor: meine 500 GB Mountain Lion auf eine 3TB Platte zu *übertragen*, sodass ich nach Fertigstellung von der neuen 3 TB-ML-HDD booten kann und viiiieeeel Platz habe.

Hast du mit *CloneZilla* und *gparted* gebootet? Es gibt ja unix-basierte Boot-Medien, die dann diese Tools beinhalten...

Danke und Gruß und schönen Abend.

---

### Beitrag von „Dentai“ vom 18. November 2016, 07:50

AM einfachsten geht es mit Tools, die dir einen Multiboot STick ausprucken. Wie z.B Yumi:

<https://www.pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator/>

Damit installierst du Clonezilla und gparted auf den Stick und kannst dann zuerst Clonezilla Booten, die PLatte 1:1 Clonen und danach die nicht berücksichtigten 2,5TB mit gparted in Fat32 formatieren. Danach einfach mit dem FPD die 500GB Partition auf die kompletten 3TB vergrößern.

---

### Beitrag von „iBrezel“ vom 18. November 2016, 09:13

[Zitat von Dentai](#)

... 2,5TB mit gparted in Fat32 formatieren. Danach einfach mit dem FPD die 500GB Partition auf die kompletten 3TB vergrößern.

Guten Morgen.

macht OS X dann das olle FAT32 weg und beim Zusammenfügen ein vernünftiges FS draus?

Gruß

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 18. November 2016, 09:37**

Ich verstehe nicht ganz warum ihr nicht einfach die *Wiederherstellen* Funktion des Festplattendienstprogramm nutzt.

Das FDP nutzt die gesamte Kapazität der Platten und kopiert auch auf kleinere Platten, muss halt nur genug Platz für die Daten sein. Kleine auf größere Platte geht auch in einem Rutsch, lediglich die EFI Partition muss anschließend per Hand kopiert werden.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „iBrezel“ vom 18. November 2016, 10:18**

ich habe schon früher vor langer, langer Zeit mit bootfähigen Recovery-Medien (meist Acronis) damals noch für Windows-Systeme hantiert

Da habe ich es, aus guten Gründen, nicht im laufenden OS gemacht.

Ich hätte sogar CCC zur Hand, aber die Methode von Dentai ist mir vertrauter; bin halt ein kleiner Schisser :-|

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 18. November 2016, 10:41**

Mach es so wie du es für richtig empfindest.

Vollständigkeitshalber: Aus dem laufenden System geht es eh nicht, sonder aus der Recovery-Umgebung, von einem Installmedium oder einer anderen Installation aus.

Edit: Eine Hackintosh-Installation ist ja nicht auf jedem beliebigen System *bootfähig*, deshalb tue ich mich mit dem Begriff etwas schwer und trenne MacOS und Bootloader.

Gruß Raoul Duke

---

### Beitrag von „iBrezel“ vom 3. November 2017, 01:39

#### [Zitat von Dentai](#)

...und danach die nicht berücksichtigten 2,5TB mit gparted in Fat32 formatieren.  
Danach einfach mit dem FPD die 500GB Partition auf die kompletten 3TB vergrößern.

kann **gparted** nicht auch andere FS erstellen bzw. gleich die mit **CloneZilla** erstellte Partition vergrößern...?