

# Mehrere Betriebssysteme auf einer Festplatte - wie clone ich das

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 16:06**

Hallo,

Ich habe mich nun mit dem Thema Festplatten clonen befasst, aber finde auf Anhieb keinen Weg.

Auf meinen Laptop habe ich Windows 10 , Ubuntu und Catalina auf einer Platte installiert.

Als Software habe ich carbon copy cloner bereits für mein Tower im Einsatz. Da ich auf meinem Tower aber eine einzelne SSD für catalina benutze ist das dort auch überhaupt kein Problem. Auf meinem Laptop sieht die Sache aber iwie ganz anders aus.

Wie gehe ich bei einer Festplatte mit mehreren Positionen vor, so dass ich die complete Platte, einschliesslich der Windows und Linux Partition clonen kann, b.z.w. Geht das überhaupt?

Gibt's dafür eventuell noch ein anderes Programm als den carbon copy cloner?

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juni 2020, 16:23**

Schau mal in die Signatur von [g-force](#)

Backup Strategie

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 16:27**

Alles klar. Ich schau später mal dort nach.

---

### **Beitrag von „user232“ vom 21. Juni 2020, 16:38**

Ich habe selbiges. Ubuntu, Windows und Mojave. Zu Clonen nutze ich das kostenlose Programm clonezilla. Man kann damit alles als Image sichern oder 1:1, d.h. sollte dir mal die Festplatte abschnüren, dann baue ich einfach die Backupfestplatte ein. Erst kürzlich so verwendet, weil mir meine 2 TB SSD abgeraucht ist.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 16:39**

[user232](#) Oh, gute Info. Es kopiert also auch gleich die efi Partition mit?

---

### **Beitrag von „user232“ vom 21. Juni 2020, 16:43**

ja alles, quasi 1:1. Zu clonezilla mal ein paar youtube Videos gucken, ist nicht ganz so einfach zu händeln wie andere Backupsoftware, aber trotzdem nicht schwierig.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juni 2020, 16:43**

Ja, clonezilla klonet auf Wunsch die gesamte Platte 1:1

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 16:51

Sehr gut... Ihr spart mir wirklich eine Menge Zeit. Hab noch bis Dienstag viel um die Ohren. Da fahre ich nur mit Laptop nach Budapest und möchte bis dahin meine Platte auf eine usb SSD geclont haben. Ich lass das Programm mal direkt laufen und Berichte ob alles geklappt hat



Gibt's das Programm nur als Bios Version?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 21. Juni 2020, 17:53

Meine Möglichkeit habe ich hier erläutert: [System-Backup bei Dualboot Win/macOS: Macrium Reflect](#)

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 21:25

[g-force](#) Backup kann ich leider nicht erstellen, da meine SSD 6GB kleiner ist als die SSD vom Laptop. Hab versucht zu tricksen in dem ich die Windows Partition mit Partition Wizard free etwas verkleinert hab, was allerdings nix gebracht hat

---

### Beitrag von „Kabelaffe“ vom 21. Juni 2020, 22:23

Für Ubuntu schau mal in deren wiki, Ubuntu Umziehen. Ein Linux System kannst Du zwar klonen es wird unter Umständen nicht starten

Du mußt die neue UUID der Partition / Festplatte manuell in der fstab und der grub.cfg anpassen.

Ich weiß nicht ob die Clone Programme das für dich erledigen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 21. Juni 2020, 22:32**

[Hecatomb](#) Die Windows-Partitionen werden automatisch im Backup "geschrumpft", da bringt das Verkleinern vorher nichts.

Aber die HFS oder APFS werden 1:1 geclont - da könntest Du durch vorheriges verkleinern Platz im Backup schaffen.

Lies nochmal genau, was ich in meinem Post geschrieben habe.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2020, 23:34**

du meinst die partition in catalina vorher verkleinern? ich versuch es mal...danke für den Tip

ps:jetzt scheint es zu gehen ...tausend dank