

Erledigt

Klon-Problem - Windows 10 unter High Sierra klonen ?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 20. Mai 2018, 16:14

Hallo liebe Gemeinde,

ich habe ein dringendes Problem.

Ich muss eine SSD mit Windows 10 x64 (UEFI, GPT) unter, wenn möglich, High Sierra klonen.

Mir steht "nur" ein älteres MacBook Pro mit High Sierra zur Verfügung.

Meine Win 10 SSD muss auf eine andere geklont werden. Dies soll über einen USB - SATA Adapter erfolgen.

Erst auf USB Stick klonen, dann zurück von USB auf neue SSD.

Soweit ich weiß geht es unter SuperDuper ja nicht, da dieses nur MacOS klonet oder?

Kennt jemand ein Programm, dass dies kann? Oder geht es auch mit MacOS Bordmitteln?

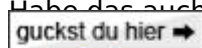
Für Tipps mittelschwer bis sehr dankbar wäre

Kaiborg

Beitrag von „Shado“ vom 20. Mai 2018, 16:38

Schaue doch mal ins Schwesterforum. Da gibts ne tolle Anleitung zum Klonen von Platten mit Bordmitteln, egal was auf der Platte ist.

Habe das auch schon mehrfach genutzt. Du brauchst nur etwas Zeit dazu.

 guckst du hier ➡



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

Beitrag von „Nio82“ vom 20. Mai 2018, 18:34

[@Kaiborg](#)

Hi, das könntest du zB auch mit einem Linux Live System machen auf dem CloneZilla installiert ist. Ich benutze dafür PartedMagic von einem USB Stick aus. Anleitungen für CloneZilla findest du einige im Netz, auf Deutsch & Englisch.

Beitrag von „Shado“ vom 21. Mai 2018, 09:33

[@Nio82](#), ja CloneZilla geht auch sehr gut. Habe ich früher auch genommen. Aber das Handling geht einfacher mit dem Terminalbefehl unter Mac.
Viele Wege führen nach Rom. 😊

Beitrag von „Harry69“ vom 21. Mai 2018, 09:55

Dafür gibt es das Programm WinClone

Beitrag von „Kaiborg“ vom 21. Mai 2018, 09:57

Besten Dank für die Tipps!

Ist etwas sensibel das ganze, Clonezilla kann ich nicht benutzen.

Und (es steht ja nicht explizit Win 10 in der Anleitung) das klappt wirklich mit Bordmitteln von macOS, da wird dann auch die EFI Partition

mitkopiert, also die gesamte Platte incl. der versteckten Win Partitionen?

Wäre ja zu schön 😊

Danke!

Kaiborg

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Mai 2018, 10:34

Hiermit kannst du auch ganze Partitionen kopieren.

<https://gparted.org/livecd.php>

Die Stable directory (.iso/.zip) herunterladen und auf einen USB-Stick im fat32 Format kopieren. Dann über den UEFI-Modus Starten.

Funktioniert wirklich sehr gut und man kann auch gleich die Partitionsgrößen mit anpassen.

Beitrag von „Shado“ vom 21. Mai 2018, 11:21

[@Kaiborg](#), mit dem dd-Befehl kannst du das gesamte Gerät in ein Image schreiben oder auf ein anderes Gerät klonen.

Wenn du das Gerät als Quelle angibst, dann werden ALLE Partitionen incl. Bootsector etc. kopiert.

Die einschlägigen LINUX-Programme bauen auf diesen dd-Befehl auf.

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Mai 2018, 18:31

[@Kaiborg](#)

Du kannst CloneZilla sehrwohl benutzen, was du dafür an Vorbereitung machen musst hat [@Anonymous](#) writer geschrieben. Wenn ich mich richtig erinnere ist in der Gparted [Distro](#) auch CloneZilla drinne.

In den Anleitungen muss auch nicht zwingent was von Win10 oder so drinne Stehen. Wichtig ist nur das das Prog den Partitionstabellen & Dateisystemen umgehen kann. Den es heißt ja auch nicht Kopieren sondern Clonen! Es werden nicht die Dateien gelesen & auf die andere Platte kopiert, eine nach der anderen, sondern das ganze Dateisystem als solches auf ebene der Speicherblöcke. Dabei wird dann auch der "leere Bereich" mit kopiert, es seiden du sagst er solls nicht machen.

Ich weiß nicht wie es bei der Terminal Methode ist, aber mit zB CloneZilla kannst du das Dateisystem vorher auch auf Fehlerhafte Blöcke prüfen & beim Clonevorgang reparieren lassen. 😊

Beitrag von „Shado“ vom 21. Mai 2018, 19:27

[@Nio82](#), mit dem dd-Befehl werden einfach die Blöcke von A nach B transportiert.

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Mai 2018, 19:33

[@Shado](#)

Jup das hab ich mir schon gedacht. 😊 Der Mittelteil meines letzten Posts war auch nicht rein auf CloneZilla bezogen. 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Mai 2018, 19:43

[@Kaiborg](#) was hältst Du von dd?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 22. Mai 2018, 14:51

Danke für eure Tipps!

Clonezilla konnte ich aus anderen Gründen nicht nutzen,
es geht um den Rechner eines älteren Nachbarn, der eine kleine Firma hat.
Ich bin jetzt mit dd hervorragend zurecht gekommen, hat wunderbar funktioniert!

Besten Dank!
Kaiborg

Beitrag von „al6042“ vom 22. Mai 2018, 14:57

Na dann...
Grüner "Erledigt"-Haken ist gesetzt... 😊

Beitrag von „Shado“ vom 22. Mai 2018, 16:46

Freut mich, dass es funktioniert hat. 👍