

**Erledigt** **Frage zu Superduper**

**Beitrag von „bluebyte“ vom 29. November 2019, 21:58**

[ron](#) Ich benutze Superduper! seit 2007. Bin damit mehr als zufrieden. Einmal bezahlen und dann Updates auf Lebenszeit. Seit der Umstellung auf Catalina steckt Superduper! noch in der Beta-Phase, die aber schon lauffähig ist. Es kommen regelmässige Beta-Updates. Habe damit schon zweimal erfolgreich Catalina

geklont.

<https://www.shirt-pocket.com/blog/>

Weder CCC noch Superduper! klonen die EFI. Ob nun 1:1 auf eine Platte oder gepackt in einem Sparse-Image. Es wird nur die System-Partition kopiert.

[Doctor Plagiat](#) Dus sagst es ....

Man kann natürlich auch Clonezilla benutzen. Da Clonezilla noch kein APFS oder HFS+ unterstützt, kann nur eine sektorweise Kopie erstellt hat. Dazu benutzt Clonezilla das bekannte 'dd'. Bei einem Dualboot-System mit MacOS und Windows **auf einer Platte** würde ich mich aber nicht darauf verlassen. Das kann in die Hose gehen. Selbst erlebt. Windows auf Partition sda2 wurde geklont. MacOS auf sda3 wurde zwar geklont, aber das Image war am Ende nur einige Bytes groß. Ich hatte den Fehler gemacht und die automatische Funktion gewählt. Ich nehme an, das Clonezilla ntfsclone genutzt hat und am Ende bei MacOS durcheinander kam. Man hätte für die EFI und Windows ntfsclone nutzen können und für MacOS dd, aber dann hätte man die Platte partitionsweise klonen müssen und nicht als ganzes Laufwerk. Klingt jetzt etwas verwirrend, ist aber logisch. Wenn ich es jetzt mal nutze mit unterschiedlichen Dateisystemen, dann im Expertenmodus und mit 'dd'.