# **Carbon Copy Cloner & OpenCore Boot**

# Beitrag von "tommyx235" vom 4. Februar 2022, 11:55

Ηi

ich hatte vor kurzem auf Monterey Upgedated .. Läuft an sich sehr schön auf meinem Surface Pro 6 (8GB Ram).

Dann habe ich mal mit CCC (6.0 Testversion) ein Backup auf meine SDXC Karte gemacht. Unter 10.15 lief das

sauber und ich musste noch nichtmal ne EFI Partition auf der SD erstellen.

In diesem Fall habe ich jetzt ne EFI Partition erstellt und diese auch als Boot markiert. Auf dieser liegt nun der

selbe OC wie auf meiner Platte von der aus ich auch immer gut booten konnte.

Nun wird mir zwar das OSX (External) angezeigt aber wenn ich es auswähle wirds kurz schwarz und ich lande wieder

im oc boot menu.

Nun hab ich leider versucht (da ich Blödie windows 10 auf windows 11 upgedated hab) wieder windows 10 installiert

und dabei wurde die interne Platte wieder für Windows formatiert und hat mir alles wieder kaputt gemacht.

So nun wollte ich mal wierder anfangen das OSX parallel hinzubiegen. Ich hab ja noch das letzte Backup auf der SDXC.

Dieses wird mir nun auch wieder (nachdem ich im EFI das alte OC wieder platziert hatte) die SDXC als **EFI (External)** angezeigt.

Wenn ich das versuche zu booten -> Fehlanzeige.. -> Es ist aber auch so dass das OSX auf der 2ten APFS Partition liegt.

Die kann ich aber leider nicht so booten.

Irgend ne Idee?

**IG Thomas** 

## Beitrag von "hackmac004" vom 4. Februar 2022, 12:10

Hast du auch diese option hier bei deinem Ziellaufwerk ausgewählt?



ohne ist es nicht bootfähig.

## Beitrag von "tommyx235" vom 5. Februar 2022, 08:39

Boa kann ich grad garnicht sagen.. ich denke nicht. Ich werd heut eh versuchen es nochmal from scratch neu aufzusetzen. Danke aber sehr für den Tipp. Werd ich mir merken. Vg Thomas

#### Beitrag von "Aladie" vom 5. Februar 2022, 09:45

Seit BigSur kann CCC keine bootbaren Backups mehr erstellen da Apple irgendwas am Bootvorgang geändert hat, was CCC nicht replizieren kann.

Genaueres hier: https://bombich.com/de/kb/ccc6...es-apple-software-restore

Die Lösung ist es, auf das erstellte Backup nochmal mit einem MacOS installer, MacOS drüber zu installieren und schon ist das ganze bootbar.

# Beitrag von "pebbly" vom 5. Februar 2022, 13:52

<u>Aladie</u> muss man das einmalig nach dem ersten Backup machen, oder auch nach jedem inkrementellen?

### Beitrag von "Aladie" vom 5. Februar 2022, 15:35

Das weiß ich ehrlich gesagt nicht. Müsste man mal ausprobieren.

Ich habe bisher immer MacOS drüber installiert, aber habe auch nie wirklich ein Backup wiederverwendet, sondern immer die Platte komplett geleert.

### Beitrag von "al6042" vom 5. Februar 2022, 15:55

Ich kann Aladie's Erklärung nicht wirklich zustimmen.

Ich habe die Tage meine Samsung 960 EVO mit einer Crucial P5 Plus ersetzt, um der langen Boot-Prozedur zu entgehen.

Dazu nutzte ich CCC 6.0 mit der Option aus Post Nummer 2.

Die Crucial war im m.2 Slot auf dem Board und die Samsung in einem USB-C-Gehäuse.

Gebootet wurde von der Samsung, da in deren EFI auch der OC Bootloader liegt.

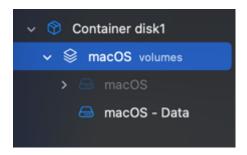
Der Clone der APFS-Partition hat einwandfrei geklappt.

Danach musste ich natürlich noch den Inhalt der EFI der Samsung NVMe auf die Crucial NVMe kopieren.

Das reichte aus und seitdem brummt die Kiste mit der Crucial NVMe.

#### Nachtrag:

Wird die Option "Assistent für startfähige Backups..." nicht genutzt, bewegt der CCC nur den "\* - Data"-Bereich der Systemplatte:



## Beitrag von "tommyx235" vom 8. Februar 2022, 22:17

#### Zitat von hackmac004

Hast du auch diese option hier bei deinem Ziellaufwerk ausgewählt?



ohne ist es nicht bootfähig.

Hey nachdem ich nun endlich wieder alles installiert bekommen habe und nun nochmal den CCC runter geladen hatte, habe ich es wie im Post 2 mit der genannten option probiert und es funktioniert. Danke nochmal!!!