

**Erledigt**

## **System Kopie mit CopyCloner 2**

**Beitrag von „Tonne74“ vom 8. November 2015, 19:28**

Hallo zusammen,  
habe gerade meine System mit Copycloner2 geklont.  
Es hat alles soweit geklappt.  
Bootloader nach dem Kopieren nochmal auf externe Platte installiert.  
Dann erst mal mit -f -v gebootet und das Backupsystem ist gestartet.  
Frage:  
Wie bekomme ich nochmal alle Festplatten vom Schreibtisch weg?  
Hatte ich vor langer langer Zeit gemacht aber vergessen?

---

**Beitrag von „ObiTobi“ vom 8. November 2015, 19:58**

meinst Du das hier oder was?

---

**Beitrag von „Tonne74“ vom 8. November 2015, 21:01**

ja. Ich habe an meinem Rechner 5 Festplatten.  
Und die sehe ich jetzt alle auf dem Schreibtisch.  
Aber kurz Kommando zurück.  
Hab mich zu früh gefreut. Backupsystem startet nicht.  
Also:  
Was habe ich gemacht.  
- System auf erte Platte mit Copycloner2 erfolgreich geklont.  
-aktuelles Chamäleon aus dem Forum geladen und bei der Installation die externe Festplatte ausgewählt.  
-installiert fertig.  
- HauptMac platte abgeklemmt und via Boot auf USB umgestellt.  
- bootet und es kommt das Chamäleon, mein Backup ausgewählt und mit -f -v gebotet.  
- bootet komplett durch und startet, ( aber ohne Bild )  
- hatte es damals auch gehabt ( komme aber nicht mehr drauf )

Weiter gehts:

Mac Platte angeklebt aber via externe gebootet und dann mein Hauptsystem Mac ausgewählt und gebootet.

- starte einbahnfrei.

- auf meine externe Festplatte gegangen um zu schauen was in der org.chameleon.boot.plist steht.

- aber im Extra Ordner ist keine org.chameleon.boot.plist

- häääääää

er bootet aber von der externen Platte????

Hilfe ich drehe Durch

-----

bin etwas weiter:

habe jetzt meine org.chameleon.boot.plist von meinem Hauptsystem auf die externe Festplatte /Extra kopiert und das Thema gewechselt und geschaut ab sich was ändert.

-Bingo.

- bin wieder im Rennen.

mache mal ein Bild von der .plist

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. November 2015, 21:08**

Das ist normal. Nach der Installation von Chameleon ist er /Extra Ordner meist leer oder gar nicht erst vorhanden. Kopier einfach den Extra Ordner von der Hauptplatte auf die USB Platte und alles sollte gut sein.

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 8. November 2015, 21:12**

Hallo,

wenn Du das Problem damals schon mal gehabt hast wäre es doch das einfachste Deine Beiträge zu durchstöbern um wieder drauf zu kommen.

## Beitrag von „Tonne74“ vom 8. November 2015, 21:14

habe ich gemacht, komme aber nicht weiter.  
hier mal die Bilder

wie gesagt: er bootet voll durch aber das Bild bleibt bei der externen Platte dunkel

---

## Beitrag von „ObiTobi“ vom 8. November 2015, 21:29

Dann mache es doch "einfach" - linux BootUSB Stick  
und `dd if=/dev/AltePlatte of=/dev/neuePlatte bs=102400`  
dann ist die Neue wirklich komplett wie die alte

Das geht zwar auch mit OSX nur dauert deutlich länger.

---

## Beitrag von „Tonne74“ vom 8. November 2015, 21:38

habe ich noch nie gemacht.  
wie geht das?

[@griven](#) alter Nachbar, schön von Dir zu Hören 😊

Ich hatte damals auch das gleiche, kann aber im alten Verlauf nichts finden.  
Es war auf jedenfalls ne Kleinigkeit.  
Komme aber zu Teufel nicht drauf.

Wenn ich von der externen boote und dann mein Hauptsystem wähle startet alles super.  
Wenn ich vom Hauptsystem boote startet das Hauptsystem super und bei der externen das gleiche Problem.

Den Extra Ordner habe ich 1:1 zur externen kopiert, geht auch nicht! ist das gleiche  
Bin Ratlos und muss ins Bett!  
Morgen Frühdienst  
Was kann den das nur sein??????  
Aber eins weis ich: wenn der Fehler gefunden wird, Rahme ich Ihn mir auf jedenfalls ein.  
lach

Hab gerade nochmal mit -f -v versucht ( immer noch kein Bild )  
Aber wenn ich danach mein Haubtsystem auswähle und boote, kommt eine Meldung mit  
gelbem Dreieck, dass das System nicht richtig runtergefahren wurde.  
Obwohl ich vorher mein Haubtsystem sauber runtergefahren habe.

habe noch 2 Bilder gemacht ( linke org.chameleon.boot.plist ist von der externen Platte

das komische an der Sache ist; das es nach dem erstellen der CarbonCopy und  
aktualisieren vom Bootloader auf der externen Platte beim 1. mal gestartet ist.  
??????

Moin zusammen,

Hab gerade mal mit folgenden Abhängigkeiten meine externe Platte gebootet.

-x -f -v

- bootet komplett, aber wenn das Bild kommen soll bleibt alles schwarz.

- danach habe ich UseKernelCache auf No gesetzt, auch keine Änderung

---

**Beitrag von „ObiTobi“ vom 9. November 2015, 06:44**

Ehm "wie geht das?" was genau?

Das mit Linux Booten und in der Shell mit "dd" 1:1 Kopie erstellen habe ich doch beschrieben oder meist was anderes?

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 9. November 2015, 10:13**

Ja genau, dass mit dem Linux Bootstick und der Eingabe?

Wo muss ich den Befehl dann eingeben?

Kannst Du es mir genauer beschreiben.

danke

PS: die beiden Org.Chameleon.boot.plist sind 1:1

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 9. November 2015, 10:47**

hast du auch den Extra-Ordner mal geprüft ob die beiden auch identisch sind?

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 9. November 2015, 11:49**

Hmm, wenn Du so wenig von den Sachen versteht, wird wohl sehr schwierig es zu erklären.

Wenn Du mit den anderen Vorschlägen nicht weiterkommst, kann ich versuchen Dir das zu erklären was zu machen ist. Für mich ist das super einfach, wenn Du aber so unerfahren bist.....bevor Du Dir was kaputt machst.... (spricht falsche Platte kopierst oder schlimmer falsche überschreibst) versuche erst mit den anderen voranzukommen. Wenn es nicht geht, kannst Dich ja melden und nach Hilfe rufen 😊

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 9. November 2015, 12:30**

eine einfache Methode Partitionen oder Festplatten zu kopieren wäre noch der [Paragon Partition Manager](#), der ist sogar kostenlos erhältlich

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 9. November 2015, 14:50**

Danke Jungs,  
copycloner ist ne feine Sache.  
Und beim letzten Mal hatte ich das gleiche Problem.  
Hatte Glück, das es dann lief.  
Im Grunde habe ich nichts anderes gemacht.  
Hab auch schon alle alten Beiträge hoch und runter gelesen.  
Kann mich ganz schwach erinnern, Das ich wie Griven erwähnt den Extra Ordner kopiert habe.  
Es lief dann erst auch nicht!  
Aber komme nicht drauf was es genau war.  
Aber es lief am Ende.  
Werde nachher mit dem Festplattenprogramm die externe Platte komplett formatieren.  
Dann [Rechte reparieren](#) und mit Copycloner ne neue Kopie erstellen!  
Frage: ist die Platte nach dem Kopieren eigentlich Bootfähig?  
Oder soll und muss ich Chameleon auf der Externen Platte neu installieren?

PS: [ObiTobj](#): man muss mir nicht sagen, was ich nicht kann!  
Man kann es auch erklären, damit ich es kann!  
Hatte am Anfang 0 Ahnung!  
Aber die Jungs hier im Forum haben mir geholfen den Hacki zum laufen zu bekommen!  
Und mittlerweile fühle ich mich auf dem Hacki schon sicher! Wenn das Teil aber immer stabil läuft und man fast ein Jahr nichts machen muss, vergisst man manche Sachen.  
Aber egal!  
Das Ding bekommen wir schon hin!  
Haben schließlich schon kompliziertere Sachen geschaukelt.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 9. November 2015, 16:11**

wie das mit dem Copycloner ist, kann ich dir leider nicht sagen. Wenn ich mit Paragon eine

HDD kopiere ist diese auch bootfähig, sogar unter OS X. Aber dann muß eben die HDD kopiert werden und nicht nur die Partitionen

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 9. November 2015, 16:21**

Hi Apatchenpup,  
ich glaube, ich weiß was der Fehler war.  
Mir ist ein Licht aufgegangen.  
Und: Du hast es mir schon mal erklärt(-;  
Aber bevor ich es hier Auflöse, möchte ich sicher gehen, dass es der Fehler war.  
Werde es später sofort Testen.

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 9. November 2015, 17:33**

[@Tonne74](#)

ew. hast Du mein Beitrag anders als es gemein war verstanden.  
Auf jedem Fall liegt es mir fern Leute die etwas nicht können "nieder" zu machen. Ich selbst kann auch viele Sachen nicht. Nur bei solchen Sachen wo man sich eigene Daten löscht weil irgendwo ein Zeichen o.ä falsch gesetzt bin ich einfach übervorsichtig.  
Und wenn es wie "apatchenpub" geschrieben hat, fertige und kostenlose Tools gibt die solche Aufgaben erledigen könne - ist doch prima.

Aber erst Mal warten wir auf Deine Erklärung 😄

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 9. November 2015, 19:28**

Danke ObiTobi,  
hab mich zu diesem Zeitpunkt ein wenig geärgert.  
Aber, alles Gut.  
Freu mich das Du mir trotzdem geschrieben hast.

Das zeigt, dass wir ein cooles Team sind



Melde mich wenn ich mit meiner Platte fertig bin.

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 10. November 2015, 05:36**

Guten Morgen Gemeinde,

war mir eigentlich sicher, dass es laufen muss.

Aber: Pustekuchen

Als ich damals das gleiche Problem hatte, kam ich mit UseKernelCache No auf der externen Platte weiter. Sprich: so hat die externe Platte aus allen Richtungen gebootet.

Also habe ich gestern alles genau wiederholt wie damals:

- mit dem Festplattendienstprogramm Platte gelöscht
- Copycloner Kopie erstellt
- Chameleon Bootloader 2.3 2510 auf die ext Platte installiert
- plist kontrolliert und verglichen
- Test 1 negativ
- userkernelcache auf No und gespeichert
- Test 2 mit -v negativ
- Test 3 mit -f -v negativ

Aber immer wenn ich danach mein Hauptsystem starte, habe ich die Meldung.

Das mein Hauptsystem nicht richtig beendet wurde??

obwohl ich vorher versucht habe die externe Festplatte zu booten

Jetzt gehen mir so langsam die Argumente aus. Wieso geht es via USB nicht.

Es sieht immer so aus als wenn er versucht den Monitor zu starten. Aber bleibt schwarz.

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 10. November 2015, 06:23**

Hallo,

benutzt Du noch die gleiche Festplatte mit der es damals geklappt hat? Wenn nicht probier mal eine andere.

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 10. November 2015, 07:24**

Sag Mal so wegen "System nicht richtig beendet" - kann es sein, dass Du die Platte "geklont" hast und dann beide angeschlossen lässt? Dann sind die Platten gleich und Du fängst mit booten von der USB Platte, dann geht OSX auf die "alte/ interne" und kommt durcheinander.

Klemme doch die interne Platte ab oder benenne die USB Platte anders.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. November 2015, 07:42**

Ich würde auch mal Kext Wizard anschmeißen und den Cache aufbauen und die [Rechte reparieren](#).

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 10. November 2015, 10:28**

Danke für die schnellen Antworten.

Ja, es ist immer noch die gleiche Platte.

- habe die externe Platte beim formatieren umbenannt auch MacBackUp

- zur Frage von ObiTobi: ja beide Platten sind dran, aber ich wähle im Chameleon aus was ich starten möchte.

Aber was mir aufgefallen ist:

Wenn ich im Chameleon die ext.Platte anwähle und mit -v Boote, kann ich im Verlauf lesen das er Mac (mein Hauptsystem Mounted???)

Dort sollte dann eigentlich stehen:  
MacBackUp Mounted oder?

[derHackfan](#): werde heute mal den Kextwizard anwerfen und die Rechte auf dem BackupMac reparieren.

Und den Cache neu aufbauen.

Hab ich bis hier alles richtig gemacht?

1- Format mit Festplattendienstpr.

2- copycloner2 Kopie erstellt

3- Chameleon 2.3 2510 runter geladen und nach externe Platte installiert

4- Org.chameleon.boot.plist mit dem Wirard geöffnet und Abhängigkeiten kontrolliert.

5- Org.chameleon.boot.plist mit TextEdit geöffnet und nochmal mit dem Hauptsystem verglichen

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 10. November 2015, 13:13**

ja klar, bei Klonen wird auch der Name der Partition übernommen. Klemme die org. Platte ab. Was Du beim Formatieren gemacht hast ist irrelevant - das was Dein KloningProgramm danach gemacht hat...ist vermutlich das was Dir jetzt in die Suppe spuckt.

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 10. November 2015, 14:22**

Das glaube ich auch!

werde meine System Platte mal abhängen und von der USB Platte Booten.

Wenn es mit den Flags dann nicht geht versuche ich Superduper.

Naben an alle.

Bin ein Stück weiter (-;

ObiTobi Du hast Recht mit den beiden Festplatten.

Habe mal die interne Hauptplatte abgeklemmt und im Bios auf boot via externe Usb umgestellt. Dann mit -v gebootet und siehe da: konnte im Screen das Booten verfolgen.

Und auch bei mounted steht jetzt MacBackup. Aber Bild noch dunkel.

Aber wenn ich danach mein Hauptsystem boote kommt nicht die Meldung mit dem gelben Dreieck das das System nicht richtig beendet wurde.

Ein kleiner Schritt für mich, aber ein großer Schritt für Hackintoshler

Wir sind auf dem richtigen Weg.

Frage: wie macht Ihr das mit den Clonefestplatten?

Muss ich Sie beim Booten immer abklemmen, das ist doof und nervt.

Wie gehe ich den weiter vor wenn ich dann mal irgendwann die Platte booten kann.

Meine Alte war immer abgeklemmt und Backup von der Time Machine lief auch drauf.

Habe gerade mit dem Kextwizard Rechte repariert und den Cache neu aufgebaut auf der externen Platte. Werde gleich den nächsten Versuch starten.

Immer noch das gleiche :- Bild bleibt schwarz

habe in der org.chameleon.boot.plist

UserKernelcache auf No ( geht auch nicht )

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. November 2015, 22:21**

Ich mache das immer so, das ich die Platte mit CCC Clone und dann den Bootloader und nur den separat auf dem Clone installiere und konfiguriere wobei ich schon lange nicht mehr auf Chameleon/Chimera als Loader setze sondern auf Clover. Ich habe noch nie ein Problem dabei gehabt einen Clone zu booten klappt eigentlich immer und vollkommen zuverlässig. Aber abgesehen von Clover sollte das Ganze auch ohne weiteres mit Chameleon oder Chimera funktionieren wobei hier Probleme eigentlich nur auftreten können wenn die installierte Version von Chameleon/Chimera nicht zum eigentlich mit geclonten /EXTRA Ordner passen möchten und/oder sich in dem Extra Ordner noch Extensions und eine Extensions.mkext befinden die systemrelevante Extensions beinhalten. Es empfiehlt sich an der Stelle alle Extensions aus dem /EXTRA Ordner zu verbannen und direkt ins System zu installieren.

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 11. November 2015, 06:41**

[@Tonne74](#),

OK, dann ganz langsam ein Schritt nach dem nächsten.

1. Klemme doch die USB Platte ab
2. Boote mit der interner Platte und fahre das System anschließend runter
3. Wieder hoch -

Kam jetzt auch die Meldung wegen nicht sauber runtergefahren?.

So wie Du es nämlich beschreibst hat das ganze nichts aber gar nichts mit dem Klonen der Platte zu tun.

Wenn Du hier schreibst was passiert, dann können wir gerne weiter.

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 11. November 2015, 10:12**

Super: so machen wir es.

-externe Platte ab!

-Haubsystem 2 x Hoch und runter keine Fehlermeldung! alles super.

Das Ding läuft wie sau! Unkaputtbar

wie gehen wir jetzt weiter?

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 11. November 2015, 10:32**

Dann fahre Dein System hoch (Externe Platte erst noch ab), starte Terminal und gebe "diskutil list" ein. Output hier bitte posten (über Code einfügen, damit die Ausgabe besser lesbar ist)

Danach klemmst Du die USB Platte an und machst noch Mal "diskutil list" und Output wieder hier (über Code einfügen), und das ohne zwischendurch zu booten

---

## Beitrag von „Tonne74“ vom 11. November 2015, 15:23

erledigt:

Hier die Liste ohne externe Festplatte.

Last login: Wed Nov 11 15:19:10 on console

localhost:~ h2so9\$ diskutil list

-bash: diskutil: command not found

localhost:~ h2so9\$ diskutil list

/dev/disk0

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: FDisk\_partition\_scheme \*250.1 GB disk0

1: Windows\_NTFS System-reserviert 524.3 MB disk0s1

2: Windows\_NTFS 102.2 GB disk0s2

3: Windows\_NTFS Spiele 147.3 GB disk0s3

/dev/disk1

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: FDisk\_partition\_scheme \*250.1 GB disk1

1: Windows\_NTFS Lager 250.1 GB disk1s1

/dev/disk2

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: FDisk\_partition\_scheme \*1.0 TB disk2

1: Windows\_NTFS Lukas Lea Bilder 527.4 GB disk2s1

2: Windows\_NTFS Movie 472.8 GB disk2s2

/dev/disk3

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: GUID\_partition\_scheme \*160.0 GB disk3

1: EFI EFI 209.7 MB disk3s1

2: Apple\_HFS MacX 159.7 GB disk3s2

localhost:~ h2so9\$

---

### **Beitrag von „ObiTobi“ vom 11. November 2015, 18:01**

Und wo ist das mit der Platte?

vermutlich wird die als disk4 angezeigt. Es wäre besser es zu sehen, dann kann ich Dir auch besser erklären wie Du es machst wenn Du vom USB Stick bootest.

---

### **Beitrag von „Tonne74“ vom 12. November 2015, 05:13**



Moin

die externe Platte war noch nicht dran Dei dem 1. Diskutil.

Werde heute Nachmittag ohne externe Festplatte booten, dann die externe Festplatte anschließen Und dann im Terminal Diskutil ausführen und hier dann einfügen.

die externe Festplatte heißt: MacBackup

Und wie du gesehen hast betreibe ich ein Dualboot System.

Der Fehler ist gefunden!

die Festplatte hat sich gerade verabschiedet.

Reagiert nicht mehr und wird vom Mac auch nicht mehr erkannt.

Festplattendienstpr zeigt sie zwar als hellgrau an, aber Reparatur und Formatieren geht nicht.

Das war's.

Werde mir jetzt eine SsD zulegen und das Hauptsystem aus ne schnelle SsD umziehen .

der Tread hier kann dann geschlossen werden.

Ich machen dann einen neuen Tread auf zum Thema SSD Klonen.

danke an Alle