

**Erledigt**

## Hilfe Fusion Drive funktioniert nicht

**Beitrag von „VANTOM“ vom 21. März 2013, 20:43**

hab mit dem terminal (über stick gebotet)  
die fusion drive erstellt mit einer 120gb ssd und 1tb hdd  
jetz wenn ich ins festplattendienstprogramm gehe, dann sehe ich nur fusion, und kann auch nichts instalieren bzw wiederherstellen

hatte jemand ähnliche Probleme?

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 21. März 2013, 23:02**

Das ist doch normal dass man im FDP nur noch das logische Volume sieht.  
Hab gestern auch eins angelegt und da ist das auch so.

Was hast du damit denn für Probleme?

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 01:16**

Habs wieder rückgängig gemacht und jetzt gehts komischerweise

Aber trotzdem danke...

Muss ich die noch bootbar machen oder? Wenn ja vor oder nach der timemachine?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 08:12**

1. FusionDrive erstellen.
  2. Backup auf FusionDrive wiederherstellen.
  3. FusionDrive Boot fähig machen .
- 

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 08:26**

wie will ich dann diese bootfähig machen wenn sie nicht bootet? ich komm ja nicht ins os rein

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 09:09**

Mit BootStick oder andere Partition wo Bootet.  
Du kannst es booten nur die kann noch nicht selber booten!

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 16:31**

so ich hab folgendes gemacht:

ich gehe mal davon aus das mein Backup vom mac mini (Apple) nicht auf meinem hackintosh funktioniert.....

also habe ich mit dem ML Stick die Fusion Drive erstellt und dann ML installiert... (bootet nicht, is klar)

dann habe ich ein system auf einer 20gb Hdd installiert damit ich den Bootloader für die FD installieren kann (hat geklappt)

Jetzt wenn ich vom Stick aus boote dann habe ich zur Auswahl den Stick und 2 mal "Macintosh Fusion Drive"

Beide Versuchen zu booten und nach dem Apfel bleibt es grau aber die Maus ist da....

wo könnte den der Hacken sein bei mir? und warum funktionieren die USB 3.0 ports nicht?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 16:41**

Keine Ahnung wie du dein Fusion Drive erstellt hast, hier die [Anleitung](#) dazu !

Und hier ist die [Anleitung](#) wie man sie Bootfähig macht !

Wie hast du das alles mit Stick gemacht !?

Edit: Du kannst jetzt FusionDrive neu erstellen und dein System aus 20GB HDD auf FusionDrive wiederherstellen ( Klonen ) !

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 16:42**

ja alles mit stick wieso?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 16:45**

Bitte, Anleitungen genau lesen, da steht nichts von installieren sondern Backup wiederherstellen !

---

## **Beitrag von „kameramann“ vom 22. März 2013, 17:08**

Am besten du hast auf deinem Hacki ein laufendes OSX, das du auch dann auf dein Fusions-Drive kopieren kannst...

wenn das mal geschafft hast, auf einer separaten (alten Platte, USB-Drive etc.)

a) jetzt erstellst du dir das Fusions-Drive.....

b) darauf mit "Supersuper" die laufendes OSX kopieren.....

c) jetzt das Fusions-Drive bootbar mach lt. Anleitung

Ich setze voraus dass du einigermaßen mit Terminal, sowie Kommandos, um gehen kannst

### 1) Fusion Drive erstellen

`diskutil list`

`diskutil cs create FusionDrive disk1 disk2`

### 2) Fusion Drive kreieren

`diskutil coreStorage createVolume 62019A74-344C-4C31-9B39-769156B63149 jhfs+ myFD 100%` (deine Volume-ID eintragen)

`diskutil cs list` prüfen

### 3) mit ccc / Superduper die laufende OSX 10.8.2 auf myFD kopieren

4) Edit to open the org.chameleion.Boot.plist

adding rd=uuid boot-uuid=82E56A48-D651-4515-BBA0-E6044710601B LV UUID (deine Logic Volume ID eintragen)

5) write boot0 to the MBR of each drive

fdisk -f boot0 -u -y /dev/disk0 (prüfen mit diskutil list, ob dein Fusion aus Disk0 und Disk1 besteht)

fdisk -f boot0 -u -y /dev/disk1

6) install boot1h to the boot sector of each "Boot OS X" partition.

dd if=boot1h of=/dev/rdisk0s3

dd if=boot1h of=/dev/rdisk1s3

7) Kopiere boot und Extra-Folder in jede helper-Partition

diskutil mount disk0s3

cp boot /Volumes/"Boot OS X"

cp -R Extra /Volumes/"Boot OS X"

diskutil unmount disk0s3

```
diskutil mount disk1s3
```

```
cp boot /Volumes/"Boot OS X"
```

```
cp -R Extra /Volumes/"Boot OS X"
```

```
diskutil unmount disk1s3
```

REBOOT ..... enjoy Anmerkung, ccc= CarbonCopyCloner, SuperDuper, sind Kopier-Programme, ich denke wer sich mit der Hacki-Materie beschäftigt, sollte sowas wissen.



---

## Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 17:36

@kameramann

Schritt 7 bitte ausführlicher :

Code

1. diskutil mount disk0s3
- 2.
- 3.
4. cp boot /Volumes/"Boot OS X"
- 5.
- 6.
7. cp -R Extra /Volumes/"Boot OS X"
- 8.
- 9.
10. diskutil unmount disk0s3
- 11.
- 12.

13. diskutil mount disk1s3
- 14.
- 15.
16. cp boot /Volumes/"Boot OS X"
- 17.
- 18.
19. cp -R Extra /Volumes/"Boot OS X"
- 20.
- 21.
22. diskutil unmount disk1s3

Alles anzeigen

sonnst ist das ganze verwirrend !



Edit: mit "Supersuper" ist die Software [SuperDuper](#) zum Klonen gemeint !

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 18:26

wie geht schritt 4?

---

### Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 18:31

Bei mir musste ich das weg lassen ( konnte damit nicht booten ), sollst org.chameleon.plist die LVG UUID eintragen !

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 18:57

ok gemacht..

bei Punkt 5 kommt immer permission deniend

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 19:05**

Terminal diesen Befehl:

sudo su

eingeben und dann dein Passwort mit Enter bestätigen!

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. März 2013, 19:15**

geil geht 😊

doch nicht bleibt beim booten beim apfel stehen das rad dreht sich und in der mitte kommt ein kleines weisses feld mit einem runden kleinen Schild....

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 22. März 2013, 19:20**

Boote mit -v und mach ein Bild

Klingt aber nach still waiting for Root device.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---



### **Beitrag von „TuRock“ vom 22. März 2013, 19:35**

Ich würde das mit Schritt 4 weg lassen, das ist der Fehler !

Edit: Es ist [hier](#) bewusst nicht mit dabei !

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 23. März 2013, 09:52**

jep hat funktioniert vielen dank