

# **Ungewöhnliche Frage-ich zieh grad zurück auf einen richtigen Mac, nach Inst. Time Machine Backup vom Hackintosh bleibt er beim booten hängen. Help**

**Beitrag von „TheWave70“ vom 18. Dezember 2019, 19:02**

Ich hab die Nase voll. Das Thema ist mir zu hoch und ich such Hilfe. Ich bin nun zurück auf einen MacMini gegangen und hab versucht mit meinem Time Machine Backup welches ich zuletzt am Hackintosh in Betrieb hatte wiederherzustellen. Allerdings geht die Kiste danach beim Booten in eine Schleife über aus schwarzem Bildschirm und kurzem Weissen Apfel Symbol.

Weiß jemand wie ich die Kiste mit all meinen Daten wieder zum laufen/starten bekomme?

Ich vermute das er eine falsche EFI läd oder im Benutzerordner Kexte sitzen die dem richtigen Mac nicht gefallen und ihn durcheinanderbringen.

Ich hab auch schon versucht den Mac normal zu installieren und danach per Migration meine Sicherung reinzuholen aber auch da startet danach die Kiste nicht mehr.

Kann man am Mac eine Installation über die alte bügeln so das sich da beim booten was richtet OHNE meine ganzen Daten zu verlieren die ich auf dem TMBBackup habe?

Für jede Hilfe und Idee bin ich dankbar.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Dezember 2019, 19:30**

Probleme kann es da eigentlich nur geben wenn du Hackintosh Kexte in /L/E oder /S/L/E liegen hast. Ansonsten ist das macOS auf nem Hack ja in der Regel unangetastet und läuft auch auf nem echten Mac wie gewohnt.

## **Beitrag von „TheWave70“ vom 18. Dezember 2019, 20:01**

ok Chris, sowas hatte ich auch schon vermutet, und ja ich glaube ich hatte auch schon mal was in die Ordner Lybrary und Extensions damals gelegt an KEXTEN .

Jetzt stellt sich die Frage. WO genau muss ich WAS genau löschen damit das wieder flutscht?

Wie finde ich heraus welche Texte von OSX reingehauen und drin bleiben müssen und welche von mir zu Hackintosh Zeiten hinzugefügt wurden vor langer Zeit und nun gelöscht werden müssen?

Gibts da ein Namenverzeichnis? Kexte MacOS und Kext Hackintosh auseinanderzuhalten?

Ich muss mal schauen ob ich im abgesicherten Modus starten kann oder ich muss das im Time Machine Backup selber im Benutzerordner löschen bevor ich die Wiederherstellung starte.

---

## **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 20:28**

daNN AB ins recovery und terminal und in die Verzeichnisse wechseln und löschen...oder in dem migrationsassistenten einfach die Systemsachen deaktivieren und nur daten und Progs vielleicht nur nehmen

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Dezember 2019, 21:06**

Time Machine drive öffnen, versteckte Objekte anzeigen lassen und dann im letzten Backup die entsprechenden Files bzw. deren Aliase löschen.

---

## **Beitrag von „TheWave70“ vom 18. Dezember 2019, 21:15**

Ich bin jetzt in Mojave drin. Ich hatte das Time Machine Backup (Externe HDD) nach Installation vor dem Reboot abgezogen. Das System bootete in mein System.

Habe nun alles via Finder was Clover im Namen hat gelöscht. Ich bin in Library Extensions und System Extensions drin gewesen und habe nix gefunden was mir jetzt eindeutig namentlich von den Hackintosh Kexten bekannt vorkam. Mehrmalige Starts in Mojave haben geklappt. Jetzt bin ich gespannt was er macht wenn ich das Catalina Update drüberspielen werde via Softwareupdate. Da vermute ich verschluckt er sich.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Dezember 2019, 22:15**

@TheWave allenfalls nochmals ein Recovery drüber bügeln

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 18. Dezember 2019, 23:51**

RC Skripte am Laufen gehabt (EmuVariable)???

die müssen auch raus dann...

---

### **Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 12:38**

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

daNN AB ins recovery und terminal und in die Verzeichnisse wechseln und löschen...oder in dem migrationsassistenten einfach die Systemsachen deaktivieren und nur daten und Progs vielleicht nur nehmen

Werden auf diese Weise beispielsweise bei Programmen nur die Apps rübergeholt oder auch die in app käufe registry's die ja irgendwo anders liegen? Weil ich würde ungern die Programme neu bezahlen wollen

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 19. Dezember 2019, 12:42

Wenn du In App Käufe hast, dann sind die ja an deinen Account bzw Lizens gebunden.

---

## Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 12:50

### [Zitat von DSM2](#)

Wenn du In App Käufe hast, dann sind die ja an deinen Account bzw Lizens gebunden.

Für jeden Fehler bezahle ich momentan mit einer kompletten Neuinstallation , daher frage ich nochmal. Der Vorschlag war per Migration vom Time Machine Backup auf eine frische funktionierenden Neuinstallation eine Migration mit Auswahl NUR Programme und Dokumente vorzunehmen. In der Hoffnung das dadurch die in der Auswahl abgewählten Computer & Systemdateien nicht mit rüberkommen die evtl. den EFI Fail veranlassen. Soweit so gut.....nur nochmal die Frage: Sind dann alle Programme mit all ihren erweiterten Feinheiten die NICHT im Programme Ordner liegen auch mit rübergeholt oder NUR die Apps ? Da werden doch bei manchen Programmen auch Dateien noch in andere Ordner geschrieben. Wie Library Application support etc - das meine ich.

Noch eine andere Frage: Ist es normal das auf jeder Partition eine EFI Datei drauf ist bei einem mac ? Meine Time Machine Partition hat auch eine EFI, gehört das so?

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. Dezember 2019, 12:52

Genau. Die sollten dann alle da sein wenn du dich mit deiner id anmeldest womit du diese getätigt hast. Es sei denn du nutzt irgendwelche Cracks etc. Die gehen dir in der Regel sinnvollerweise verloren.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 12:58

Wenn du dein komplettes User Verzeichnis migrierst, dann nimmst du auch alle Einstellungen für die von dir benutzten Programme mit. Die befinden sich in /Users/USERNAME/Library/... und den darin enthaltenen Unterordnern. Und wie DSM2 oben schon schrieb, sind deine InApp Käufe deinem Apple Account zugeordnet.

---

## Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 13:02

### [Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Genau. Die sollten dann alle da sein wenn du dich mit deiner id anmeldest womit du diese getätigt hast. Es sei denn du nutzt irgendwelche Cracks etc. Die gehen dir in der Regel sinnvollerweise verloren.

Danke ich werde das nachher ausprobieren. Ich habe momentan eine frische Catalina Installation auf dem Mac mini gemacht und auch direkt ein update auf 10.15.2 gemacht. Von dem Teil schreibe ich gerade. Alles Paletti. Das letzte mal habe ich sowohl mit kompletter Time Machine Wiederherstellung als auch später mit der Migration alle Haken gesetzt einen nicht mehr bootenden Mac gehabt und musste wieder alles löschen und neu installieren. In dem Verfahren wird entweder die EFI modifiziert mit Hackintosh Resten wie ich annehme, ich weiß mir nicht besser zu helfen als alles platt zu machen und wieder komplett frisch zu installieren. Ich spiele gerade ne Kopie der Time machine auf eine andere Festplatte per super super in der Hoffnung das da dann keine efi geschrieben wird oder wenn eine für den mac. Ich denke es MUSS mit der EFI zusammenhängen.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 13:05

Mit TimeMachine wird die EFI Partition nicht mit kopiert. Auch nicht mit SuperDuper oder CCC. Es werden wie schon geschrieben, alte Reste von Clover, welche sich auf der Systempartition befinden, beim migrieren mit auf das neue System kopiert. rc. scripte in /etc,

/Library/ApplicationSupport, /Library/LaunchAgents und evtl. noch in /Library/LaunchDaemons, Dann noch in /usr/standalone/i386 und in /usr/local/bin

---

## Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 13:09

### [Zitat von karacho](#)

Wenn du dein komplettes User Verzeichnis migrierst, dann nimmst du auch alle Einstellungen für die von dir benutzten Programme mit. Die befinden sich in /Users/USERNAME/Library/... und den darin enthaltenen Unterordnern. Und wie DSM2 oben schon schrieb, sind deine InApp Käufe deinem Apple Account zugeordnet.

Ich habe den Migrationsassistenten nach einer gelungenen neu Installation Catalina via internet gestartet und dann bei der Migration die Auswahl:

- 1) Programme
- 2) Dokumente und Dateien
- 3) Computer und Systemparameter

Bei Auswahl aller 3 hatte ich den Neustart Fail nach Installation.

Nun wähle ich heute also Punkt 3 ab, und müsste dann mit etwas Glück einen bootenden Mac haben mit meinen Programmen und alles wie gewohnt bis auf die Sachen die ich mir über die Cloud holen kann. Schlüsselbund mails etc

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 13:12

### [Zitat von TheWave70](#)

Schlüsselbund mails etc

Das ist alles mit deinem Appleaccount verknüpft und nach der Anmeldung bei iCloud, iTunes, Appstore alles wieder verfügbar.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Dezember 2019, 13:15

es gibt genügend Bezahlapps, die nicht aus dem Appstore stammen. Da musst Du schauen, wie die Lizenz verwaltet wird. Es gibt auch welche, die mit der Seriennummer verknüpft sind.

---

## Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 13:17

### [Zitat von karacho](#)

Mit TimeMachine wird die EFI Partition nicht mit kopiert. Auch nicht mit SuperDuper oder CCC. Es werden wie schon geschrieben, alte Reste von Clover, welche sich auf der Systempartition befinden, beim migrieren mit auf das neue System kopiert. rc. scripte in /etc, /Library/ApplicationSupport, /Library/LaunchAgents und evtl. noch in /Library/LaunchDaemons, Dann noch in /usr/standalone/i386 und in /usr/local/bin

OK, ich glaube das wäre dann der richtige Weg Karacho , du erhellst mich gerade ein wenig. Ich kann ja in der Time Machine in den Librarys nachschauen.....aber wie unterscheide ich zwischen "ja gehört hier rein, und Nein muss ich löschen?

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 13:18

[Arkturus](#) Oder mit einem Lizenzfile in einem Versteckten Ordner im Homeverzeichnis. Und in /var/folders legen auch einige Apps ihre Lizenzen ab.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 13:20

### [Zitat von TheWave70](#)

aber wie unterscheide ich zwischen "ja gehört hier rein, und Nein muss ich löschen?"

Die Dateien die Clover im /Library Ordner speichert, lassen sich leicht identifizieren, da der Name clover fast überall mit auftaucht.

---

### **Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 13:22**

Das mit den Lizenzen wäre eine Sache für danach. Erstmal möchte ich ein laufendes System haben. Also bleiben wir bitte an dem Thema dran.

Wir sind nun soweit das nicht irgendeine falsche EFI verantwortlich ist sondern es MÜSSEN Kexte sein die im Userverzeichnis von meinem Time Machine Backup liegen.

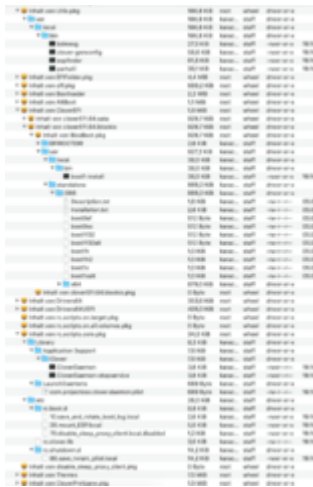
Jetzt.....wie löse ich das, das mein Benutzerordner aus meinem Time Machine Backup läuft ohne beim booten hängen zu bleiben und NUR das daraus entferne was den Fehler verursacht

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 13:27**

In deinem Userverzeichnis sind keine kexte und werden auch keine geladen. Schau mal was Clover wo installiert. (Bild).





---

## Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 13:45

Siehe Foto, so sieht mein Time Machine Hackintosh Verzeichnis unter LATEST im Finder aus.

Wenn ich unter dem Ordner EFI Backups in die Library gehe finde ich unter C kein Clover Eintrag.

Wenn ich in Application Support gehe finde ich einen Clover Ordner mit Clover Daemon, Clover Daemon stopservice, clover updater und Clover update utility.

Ich bin wirklich nicht der schlaueste was das angeht, wenn mir hier jemand zum Erfolg verhilft lass ich gern was springen.

Edit: Ich habe einen library Ordner und noch einen unter dem SYSTEM Ordner, also 2 stück

---

## Beitrag von „grt“ vom 19. Dezember 2019, 15:03

läuft denn der häcki noch? und mit dem original des timemachinebackups? dann wär doch das einfachste, den noch mal anzuwerfen, nach über diesen mac zu gehen -> systembericht -> erweiterungen, dort auf "erhalten von" oben rechts 2x anklicken, dann landen alle nicht

originalen apple-kexte oben in der liste. das wären dann kandidaten, die ggf. rausmüssten. pfade - also ob in /System/Library/Extensions oder /Library/Extensions stehen dabei.

---

### **Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 16:13**

Edit by arigata9: Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deinem stehen. Nutze @<Name> um jemanden zu erwähnen.

Nein der Hackie läuft nicht mehr. Und das kopieren der Time Machine läuft nun mit 16mb/s seit Stunden total langsam.

Ich werde wohl heute Order morgen händisch die Migration vornehmen. Ich hab keinen Bock auf weitere Neuinstallationen.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. Dezember 2019, 18:26**

Tja wenn ich da so meine 2-3 Monate an Neuinstallationen betrachte bis mein Teilchen einigermaßen zufriedenstellend lief bist du doch noch recht gut davongekommen oder? Geduld sollte man schon haben wenn man sich einen Häcki gönnt. Dafür wird man dann später auch für entlohnt!!!

---

### **Beitrag von „TheWave70“ vom 19. Dezember 2019, 19:18**

Edit by arigata9: Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deinem stehen. Nutze @<Name> um jemanden zu erwähnen.

Das ist ein Mac hier, kein Hackie. Schrieb ich aber oben zu Beginn.

Damals hatte ich auch Nerven gelassen bis mein Hackintosh lief. Jetzt bin ich zurück am Mac....die Hackie Altlasten im Time Machine Backup machen nun Probleme.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 19. Dezember 2019, 19:23**

[Zitat von TheWave70](#)

die Hackie Altlasten im Time Machine Backup machen nun Probleme

Das wage ich zu bezweifeln. Wenn dann machen nur Hackintosh Kexte Probleme. Die Hinterlassenschaften von Clover jucken einen Mac nicht die Bohne. Da hakt es eher an anderer Stelle und alles mal clean aufsetzen ist dann wohl die beste Lösung.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 19. Dezember 2019, 19:53**


[TheWave70](#) mach nochmals einen Clean Install, gib deinem lokalen Account den selben Namen wie am Hack, vergiss den Migrationsassistent und kopiere deine Daten Manuell ins neue System.

Vor dem Clean Install Partitioniere die Zielfestplatte nochmals ganz neu. Im Festplatten Dienstprogramm alle Laufwerke anzeigen lassen und dort das Device wählen. Dann auf löschen mit Gpt. Dann sollte wohl echt alles weg sein.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 19. Dezember 2019, 20:41**

Upps und ich bin die ganze Zeit vom Hacki ausgegangen.Wärst du dann nicht bei Apples Support besser aufgehoben? vielleicht ist was mit der Platte? Sonst versuch erstmal wie

Karacho und CMMChris hier schrieben alles händisch nach blanker Neuinstall. Zwar aufwendig aber der Weg zum Häcki ist lang und der Weg zum Apfel noch viel länger 



...Achso es gibt Tools wie CCC die nehmen einen Backups die nachher auch noch booten ab...Also meine Daten konnte ich beim ersten Start zum Hackingtosh auf Mojavebasis vom CCC Klone 1A nehmen. Gut ich hab auch nicht die Kexte ins System kopiert das stimmt. aber das lässt sich noch am Terminal reparieren.