

**Erledigt**

## **Backup Methoden gesucht**

**Beitrag von „Arsakuni“ vom 4. Dezember 2017, 15:44**

Guten Tag,

eventuell hat es der eine oder andere mitbekommen. Ich hatte mehrmals defekte Hardware von Mindfactory bekommen, jedenfalls funktioniert jetzt alles nach allem Anschein. Nach dem fresh Install habe ich mich an [@sunraid](#) erinnert, welcher mir den Tipp gegeben hat das System sowie die Daten getrennt auf jeweils 2 Festplatten zu speichern, wie kann ich das machen? Aktuell ist Sierra 10.12.6 auf der 960 EVO installiert und die 850 Pro SSD ist Mac OS Extended (Journaled) formatiert und angeschlossen.

Was denkt ihr von Time Maschine? Könnte ich damit nur die Daten der 850 Pro SSD automatisch speichern lassen?

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 4. Dezember 2017, 15:48**

[@Arsakuni](#)

Das mit separaten Platten für Dein OS & deine Daten hatte ich dir damals auch geraten. Ist recht einfach zu realisieren. Und auch für Time Machine kein Problem.

Hier ein Video wo gezeigt wird wie man seinen Benutzerordner auf eine zweite Platte auslagert.

[https://www.youtube.com/watch?v=wCmYh\\_5z1Rg](https://www.youtube.com/watch?v=wCmYh_5z1Rg)


---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Dezember 2017, 15:51**

### Zitat von Arsakuni

das System sowie die Daten getrennt auf jeweils 2 Festplatten zu speichern

du kannst deinen Benutzerordner auf eine separate Platte auslagern

ja, das wars   
[@Nio82](#) war schneller

---

### **Beitrag von „MacNick“ vom 4. Dezember 2017, 16:20**

Ich nutze die vom Betriebssystem vorgeschlagenen Ordner 'Dokumente', 'Downloads', 'Filme', 'Bilder' etc. überhaupt nicht sondern speichere solche Daten grundsätzlich auf einer 2. HD.

Das hat mehrere Vorteile:

- wenn das System abraucht kann ich die Daten auf einem anderen Computer weiter bearbeiten, bis der abgerauchte Rechner wieder gerichtet ist.
- viele Programme speichern temporäre Daten auf dem Systemvolumen zwischen, gerade bei einer SSD geht die Arbeit mit diesen Programmen wesentlich schneller, je mehr Platz auf der SSD vorhanden ist.

Man muss nur die Einstellungen in den einzelnen Programmen für die Speicherung der Daten z.B. in Safari etc. auf die zweite Platte lenken.

TimeMachine solltest Du unbedingt verwenden, denn so kannst Du auch einzelne versehentlich gelöschten Daten wieder ans Licht bringen - ebenso, wenn Du z.B. auf eine ältere Version einer Datei zurückgreifen musst oder willst.

Mit dem Recovern ganzer Platten via TimeMachine habe ich nicht die besten Erfahrungen gemacht, deshalb sichere ich das System zweimal im Monat zusätzlich in ein mitwachsendes Image. Dazu verwende ich den CarbonCopyCloner (CCC), denn damit ist es möglich das einmal angelegte Image immer wieder zu aktualisieren - noch besser ist es allerdings diese

Sicherungskopien mit CCC auf eine SK-Platte zu ziehen.

Mit solchen Sicherungen hat man immer ein FallBack auf das man zurückgreifen kann wenn gar nichts mehr läuft!

Das Sichern des Systems auf eine eigene SK-Platte hat zusätzlich den Vorteil, dass das gesicherte System bootfähig bleibt und man ausprobieren kann ob die Systemsicherung auch funktioniert!

Wie auch immer, solltest Du für TimeMachine eine separate HD und nicht nur eine separatem Partition einsetzen, als Sicherheit, wenn die gesamte Platte den Geist aufgibt!

Gruß MacNick

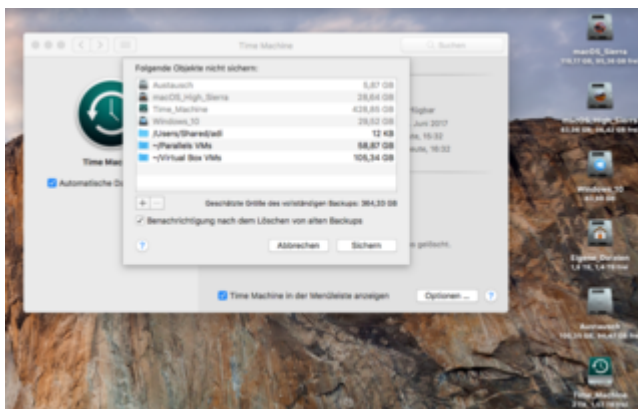
---

## Beitrag von „Nio82“ vom 4. Dezember 2017, 16:20

[@Arsakuni](#)

Ich habe 4 Platten im Hacki. zwei SSD, eine für MacOS & eine für Windows & zwei HDD, eine für meinen Benutzerordner & eine für die TimeMachin BackUps.

TM macht in der Standarteinstellung ein komplettes BackUp von allen Platten. Du kannst TM aber sagen von welchen Platten, Ordnern oder Dateien er kein Backup machen soll.



Einzelne Dateien & Ordner kannst du im laufenden System wieder herstellen. Willst du aber die System Platte wiederherstellen, musst du in die Recovery Partition booten.

An sich ist TimeMachine recht einfach & intuitive zu bedienen. Es macht das erste mal ein komplettes BackUp & danach jede Stunde 1x ein Teilbackup von dem was sich seit dem letzten Backup verändert hat. Davon merkst du dann im laufenden System nichts.

Es gibt eine ganze Menge an Videos bezüglich TM bei YT. schau dir da mal ein paar von an. 😊

[@Nightflyer](#)

Jup, ab & zu hat der Nio ein bisschen Geschwindigkeit drauf. 😄

P.S.

[@MacNick](#)

Wenn du den Benutzerordner so wie im Video gezeigt verschiebst, brauchst du in den Programmen den Pfad nicht anpassen. MacOS ist ja schließlich kein Windows. 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Dezember 2017, 16:28**

Ich hab alles in der iCloud quasi als Spiegel

---

### **Beitrag von „Arsakuni“ vom 6. Dezember 2017, 19:36**

[@Nio82](#) Ich habe es so wie im Video gemacht, funktioniert zwar. Aktuell sieht es bei meinen 2 Festplatten, die angeschlossen sind so aus. Nun, ich musste erneut meine Apple ID Passwort eingeben und dann gab diese Meldung, dass mein iCloud Schlüsselbund Login worin die ganzen Anmeldedaten welche u.a. Passwörter beinhalten nicht gefunden werden konnte. Wenn ich auf Standard zurücksetze klicke, würde alles gelöscht werden. Finde die Meldung seltsam, zwar scheint nicht alles da zu sein aber doch sehr viele Login Daten finde ich in den Einstellungen von Safari wieder.

Du empfiehlst also TM, wo die Backupfestplatte dauerhaft angeschlossen ist und einmal in der Stunde ein das Backup aktualisiert. Nimmt das viel an Rechenleistungen oder anderem?

[@MacNick](#) Also würdest du mir das mitwachsende Image gegenüber TimeMaschine empfehlen? Was ist eine SK-Platt? Ich finde das hört sich gut an, dass sich das Backup automatisch aktualisiert. Denn dann hätte ich nicht viel Arbeit und müsste nicht manuell kopieren wie ich es bisher tat. Auch danke für die App Empfehlung, werde ich mir anschauen.

[@Dr.Stein](#) iCloud wäre mir persönlich vermutlich zu kostspielig, es ist zwar eine coole Sache aber Daten persönlich ohne Internet physisch griffbereit zu haben finde ich besser. Hast du so eine Art Abo bei Apple?

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. Dezember 2017, 19:48

[Zitat von Arsakuni](#)

Nimmt das viel an Rechenleistungen oder anderem?

Nein, tut es nicht. Du merkst eigentlich garnichts davon

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 6. Dezember 2017, 19:53

[@Arsakuni](#)

Da ist wohl was beim Kopiervorgang nicht richtig gelaufen, bei mir passiert das nicht.^^  
Hast du den Ordner "Arsakuni" als ganzes Kopiert oder einen Ordner mit dem Namen erstellt & dann nur die Unterordner verschoben? Du musst den Nutzerordner als Ganzes verschieben, sonst werden die unsichtbaren Ordner nicht mit kopiert & fehlen dann.

#### Zitat von Arsakuni

Also würdest du mir das mitwachsende Image gegenüber TimeMaschine empfehlen?  
(...) Denn dann hätte ich nicht viel Arbeit und müsste nicht manuell kopieren wie ich es bisher tat.

Wenn du TimeMachine nutzt ist das ja auch so. Da musst du dann auch nichts manuell nacharbeiten. Ist ja auch der Sinn eines BackUps. 😊 Wie schon gesagt wenn du TM stündlich BackUps machen lässt, merkst du davon nichts. Es wird ja immer nur die Änderung seit dem letzten Backup gesichert.

Macht übrigens jedes moderne BackUp Programm heute so. Es wird immer beim Ersten BackUp eine komplette Sicherung angelegt & von da an immer nur das was sich seit der letzten Sicherung verändert hat.

---

### **Beitrag von „MacNick“ vom 6. Dezember 2017, 20:11**

#### Zitat von Arsakuni

Also würdest du mir das mitwachsende Image gegenüber TimeMaschine empfehlen?

Ich würde Dir beides parallel empfehlen.

#### Zitat von Arsakuni

Was ist eine SK-Platt?

Platte = HD / Festplatte >> SK Platte = eine Festplatte für eine Sicherungskopie

Gruß MN

---

### Beitrag von „Arsakuni“ vom 6. Dezember 2017, 20:49

[@Nio82](#) Ich habe den ganzen Nutzerordner gesamt verschoben wie im Video gezeigt mit dem Unterschied das ich kein Benutzerordner bow. einen zusätzlichen erstellt habe so wie er im Video sondern direkt auf die Festplatte kopiert habe. Eventuell lag es daran das ich den Original Ordner zweimal gelöscht habe, da ich beim ersten mal in den neu erstellen Admin Benutzer verlassen habe bevor ich kopiert hatte ging ich zurück und auf der EVO war der Ordner wieder da welchen ich ein zweites Mal gelöscht habe um dann in einen Gang zu ende zu kopieren wie er es im Video tat (dachte das macht was aus).

Mit TimeMaschine könnte ich dann auch auswählte Ordner vom System also der 960 auswählen? Ich meine neben der 850 Pro SSD von der bereits ein Abbild erstellt werden soll.

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 6. Dezember 2017, 21:51

[@Arsakuni](#)

Ja nach deiner Schilderung hast du definitiv da was falsch gemacht. Ich schreib dir nochmal wie es geht. Es ist egal ob du auf der Ziehl Platte erst einen Ordner Benutzer erstellst & da dann den Arsakuni Ordner rein kopierst oder ob Arsakuni direkt auf der Platte liegt. Du bist jetzt in Arsakuni eingeloggt, machst 2 Finder Fenster auf. Im ersten gehst du zu System Platte/Benutzer. Im zweiten gehst du auf die zweite Platte, wo der "Arsakuni" hin soll. Nun nimmst du den Ordner Arsakuni unter System Platte/Benutzer & ziehst ihn einfach in die zweite Platte & lässt los. Wartest den Kopiervorgang ab. Jetzt gehst du in die Systemeinstellungen/Benutzer & Gruppen und legst dort einen zweiten Benutzer an, dieser

muss Admin Rechte besitzen. Kannst ihn der Einfachheit halber auch Admin nennen. Ist das erledigt, loggst du Arsakuni aus & loggst dich im "Admin" ein. Dort gehst du in die Systemeinstellungen/Benutzer & Gruppen machst einen Rechtsklick auf Arsakuni, klickst dann auf Erweiterte Einstellungen & änderst im sich öffnenden Fenster den Pfad zum Benutzerordner von System Platte/Benutzer/ auf DatenPlatte/Arsakuni. Ist die Änderung gespeichert, löschst du mit dem Admin noch den Ordner Arsakuni unter System Platte/Benutzer. Danach kannst du dich wieder in Arsakuni einloggen & hast du alles richtig gemacht wird der Benutzer Arsakuni dann von der Daten Festplatte geladen.

Grundsätzlich macht TimeMachine von allen Datenträgern die im Rechner verbaut sind & die es lesen kann ein BackUp. Du sagst TM einfach nur von welchem Laufwerk, Ordner oder Datei kein Backup angelegt werden soll. Schau nochmal auf das Bild in meinem vorletzten Post. TimeMachin ist nicht nur gedacht um einzelne Dateien zu sichern sondern Um damit das gesamte System sichern & wiederherstellen zu können. Du kannst sogar das BackUp von einem Mac, auf einem anderen Wiederherstellen & damit dein gesamtes System übertragen, samt Apps Einstellungen & deinen ganzen Daten.