

# Einige Userfolder auf 2. Datenträger verschieben

Beitrag von „MPC561“ vom 28. Januar 2023, 21:52

Ich habe mir den Mini M2 pro in der Basisausstattung mit 512GB SSd und 16GB RAM gegönnt.

Nun sind 512MB nicht unbedingt viel aber ich war zu geizig den Aufpreis auf 1TB zu zahlen. Klassischerweise liegen meine meisten Daten in den Userordnern

- Downloads
- Pictures
- Documents

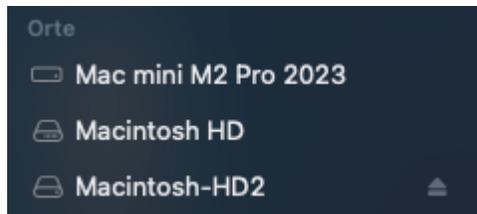
Diese sollten eigentlich unkritisch auf einen 2. Datenträger zu verlagern sein. Ich habe dazu ein Dock/USB-C Hub mit eingebauter SATA SSD benutzt ([Klick](#))

Das Prinzip ist einfach:

- SSD mit APFS formatieren, UUID notieren
- ext. SSD via fstab mounten beim boot (mit UUID)
- Verzeichnisse von interner Platte auf die ext. SSD kopieren/bewegen
- Dynamische Links aus dem Userverzeichnis auf Die Verzeichnisse der ext. Platte setzen

Das klappt alles gut aber nun meine Frage.

Die ext. Platte wird als auswerfbar angezeigt:



Da besteht die Gefahr das ich mich mal verklicke und sie aus versehen auswerfe.

Ich habe dann versucht via der Option "nouser" in der fstab das wegzubekommen mit dem Ergebnis das die ext. Platte gar nicht mehr gemountet wurde. Auch andere Optionen führen dazu (defaults zum Beispiel).

Hat da jemand eine Idee was ich noch testen könnte?

Gruss,

Joerg

---

### **Beitrag von „guckux“ vom 28. Januar 2023, 23:32**

Guckux Joerg

Interessante Fragestellung, leider fällt mir dazu nur eines ein: Sorge dafür tragen, daß nach dem Mount ein aktiver Prozess das filesystem "locked"... Ob das gegen verclicken hilft, weiß ich nicht, normalerweise kriegt klassisch auch root unter unix diese nicht umounted... zumindest nicht auf "Standardwege" 😊

---

### **Beitrag von „krokol“ vom 29. Januar 2023, 19:01**

Würde es nicht reichen, das Laufwerk aus der Seitenleiste des Finders zu entfernen? Einfach "rechts klicken" und die Option steht im Menü. Das hat den Vorteil, dass du das Laufwerk noch immer als extern hast und bei Bedarf korrekt auswerfen kannst.

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. Januar 2023, 21:03

[MPC561](#) Ich habe meinen Benutzer-Ordner schon seit SnowLeopard auf einer anderen HDD/SSD, allerdings intern. Deswegen gibt es auch keinen Auswurf-Button.

Damals noch mit `sudo ditto -rsrcFork /Users/Benutzer /Volumes/Daten/Benutzer` von einem extra angelegten Admin-Account geht das heute einfacher:

- versteckte Dateien sichtbar machen
- das Benutzerverzeichnis (inkl. Library, also alles) auf das externe Volume kopieren
- Einen Alias dieses Benutzerverzeichnisses auf dem internen Volume erzeugen
- In Einstellungen -> Benutzer & Gruppen einen Rechtsklick auf den Benutzer (also du) machen
- Erweiterte Optionen auswählen und bei Benutzerordner das Benutzerverzeichnis des externen Volumes auswählen
- Warnung ignorieren und einen Neustart machen
- Wenn im Finder in der Pfadleiste das neue Verzeichnis des Benutzers angezeigt wird, kannst du das Verzeichnis des internen Volumes löschen.
- Da die Library in Benutzung ist sollte ein Auswerfen nicht möglich sein.

---

## Beitrag von „MPC561“ vom 29. Januar 2023, 23:47

[Doctor Plagiat](#)

Den gesamten Nutzerordner will ich beim M2 Pro nicht verschieben. Bei den Libraries möchte ich den schnellen Zugriff auf die interne NVME.

Bilder/Dokumente/Downloads brauch ich da nur weil da eher "langsame" Daten und grosse Datenmengen liegen.

Downloads verschieben hat schonmal geklappt. Bilder will er mich nicht machen lassen aber da habe ich jetzt einfach den Katalog vom alten Lightroom 5.2 auf dem ext. Datenträger angelegt und die Bilder, immerhin 500GB, dahin kopiert. Geht auch. (Brauch langsam mal einen Ersatz für das olle Lightroom...)

Dokumente lass ich jetzt intern. Sind nur 4GB Daten. Musik und Videos hab ich eh auf Servern.

Passt also alles erstmal. Nur der blöse Auswurfbutton... 😊

Gruss,

Joerg

---

### **Beitrag von „sunraid“ vom 30. Januar 2023, 14:27**

[MPC561](#)

Habe meine Daten im Mai 2021 auch auf eine externe SSD ausgelagert und auch diese Bedenken mit dem Auswurfbutton gehabt.

Naja, bislang Glück gehabt und in dem Zeitraum bis heute nicht einmal versehentlich dort drauf gedrückt. Da kann ich mittlerweile mit leben.

---

### **Beitrag von „JoeMacFox“ vom 30. Januar 2023, 19:17**

Hallo,

ich habe das gegenteilige Problem (Monterey mit OC 0.8.5):  
ein USB-HDD wird immer als "internes" Volume gemounted und hat damit keinen "Auswurf-

Knopf". Kann man natürlich trotzdem deaktivieren, aber nur als Admin...

USB-Sticks sind "extern".

Ich habe eine RamDisk, die hat leider einen Auswerfbutton (hab ich schon versehentlich benutzt ...)

Das ganze hat anscheinend schon mit dem Bootloader zu tun:

Ich hatte früher Mojave mit Clover, da war es genauso wie oben beschrieben.

Dann habe ich auf OC umgestellt und plötzlich waren die USB-HDDs "extern" (mit Auswerfbutton). An Mojave habe ich nichts geändert

Bei Monterey (mit demselben OC) ist es wieder wie oben beschrieben...