

Erledigt

[Tipp] Festplatte voll, was nun?

Beitrag von „REVAN“ vom 20. März 2019, 09:03

Stand: 20.03.2019 - 10:20 - Version: 1.0b

Hallo..

Ich möchte mit euch einen kleinen Tipp teilen, der mir schon ein paar mal das Leben gerettet hat. Sind hier Nutzer von FinalCut Pro, Logic Pro oder Adobe CC und Co. unter uns? Habt ihr entweder kleinere Festplatten (120 bis 256 GB SSDs) oder ist die Festplatte kurz vor'm explodieren und habt ihr eine zweite Storage Festplatte, die absolut nicht voll wird?

Einleitung

Benötigte Software:

<https://www.macupdate.com/app/mac/10433/symboliclinker>

(Schaltet die Möglichkeit frei, über das Kontextmenü einen Symlink zu erstellen)

oder per Terminal:

Code

1. `ln -s /Quelle /Ziel`

Unterschied Alias vs. Symlink:

Spoiler anzeigen

Durchführung

1. Formatiert die Storage Festplatte nach APFS (falls noch nicht gemacht)
2. Erstellt auf dieser Storage Festplatte zwei Ordner: **Programme** und **Library**
 1. Der Name der Ordner ist egal, ich mache das nur zwecks Übersichtlichkeit
3. Kopiert Adobe CC Ordner, FinalCut Pro, Logic Pro etc. in den Ordner Programme
 1. Bei Adobe CC Anwendungen den kompletten Ordner
 2. Bei Apps (wie FinalCut Pro oder Logic Pro) nur die App
4. Geht nun nach **/Library/Application Support/**
 1. Der Ordner Adobe hat im Schnitt ca. 2 GB
 1. Dort sind alle wichtigen Konfigurationen für Adobe Anwendungen gespeichert. Diesen Ordner könnt ihr euch sichern. Mit meinem Tipp könnt ihr auch neu Installationen umgehen, falls ihr das System neu aufsetzen müsst.
 2. Der Ordner Logic Pro hat im Schnitt 2 bis zu 100 GB
 1. Dort werden alle "Midi Instrumente Sounds" und Samples gespeichert. Apple Lossless und WAV Dateien. Das summiert sich auf Dauer.
 2. Apple erlaubt es mittlerweile die Samples mittels Logic Pro auszulagern, manchmal funktioniert das nicht immer.
 3. Sofern man diesen Ordner sichert erspart man sich auch den andauernden Download der Samples von Apple Servern. Sofern man sehr viele benutzt, kann das ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.
 3. Viele Apps legen in diesem Ordner ihren Ordner ab. Es lohnt sich durchaus mal zu schauen wie viele MB oder GB genutzt werden.
5. Kopiert nun diese zwei Ordner (Logic Pro und Adobe) auf die Storage Festplatte nach /Library/
6. Löscht die Ordner (Logic Pro und Adobe) aus **/Library/Application Support/**
7. Auf der Storage Festplatte erstellt ihr nun von den zwei Ordnern (Logic Pro und Adobe) einen Symbolischen Link
 1. **Rechte Maustaste auf den Ordner -> Symbolischen Link erstellen**
 2. **Rechte Maustaste auf den Ordner -> Dienste -> Symbolischen Link erstellen**
 3. **Terminal (siehe Einleitung)**
 1. **Drei Möglichkeiten um einen Symbolischen Link zu erstellen. Die ersten zwei beziehen sich auf die App Symbolic Linker und letzteres auf die Terminal Variante. Nr. 1 bei Apps (teilw. bei Ordnern), Nr. 2 bei Ordnern.**
1. Kopiert die zwei Symlinks nun wieder nach **/Library/Application Support/** und benennt diese bitte wieder richtig um.
 1. Dazu einfach **symlink** hinter dem Namen entfernen.

2. Entfernt nun (mittels App Cleaner z.B.) auf dem eigentlichen Macintosh HD Programme Ordner die Anwendungen.
 1. Damit die Anwendungen wieder im Launchpad auftauchen, einfach eine Alias von der Storage Festplatte nach Macintosh HD -> Programme legen
3. Fertig! 😊

Ich habe das mal anhand von zwei Beispielen exemplarisch durchgeführt. Es lässt sich auch mit vielen anderen Apps machen. Die Vorgehensweise ist immer die selbige (wie oben beschrieben).

Gerade bei kleineren SSDs (nicht jeder hat 1 TB SSDs im Rechner) lässt sich damit Platz sparen oder auch wieder Platz freigegeben.

Im übrigen eignen sich Symbolische Links besser als nur Alias von einem Ordner. 😊

Hoffe das hat euch geholfen. Eigentlich sollte das in den Tutorials Bereich, aber diese ist nun leider gesperrt. Falls ein Moderator / Admin das verschieben kann, möchte oder will - dann nur zu!

Liebe Grüße,

Murashi