

# Gesperrter Alias löschen

**Beitrag von „goetzman“ vom 2. Mai 2021, 20:20**

Hallo,

hatte von einer Dropbox Installation einen Link zu den Dokumenten in dem Directory /user. Dropbox deinstalliert, jetzt lässt sicher der Link nicht mehr löschen, auch nicht im Terminal mit -rm, lässt sich auch mit chmod keine neue Rechte zuteilen, ls -l meldet lrwx-----



Kann mir jemand helfen?

BITTE.

---

**Beitrag von „griven“ vom 2. Mai 2021, 21:51**

Mit Sudo hast Du es probiert !?!

---

**Beitrag von „goetzman“ vom 3. Mai 2021, 18:13**

Ja, klar hab ich.

---

**Beitrag von „seere“ vom 3. Mai 2021, 19:35**

Mehr Kontext bitte. `ls -l "DeinLink"`, `ls -ld "DirectoryDasDenLinkEnthält"` zum Anfang. Und Fehlermeldungen von `rm "DeinLink"`. Zum Löschen des Symlinks brauchts Schreibrecht im Verzeichnis, in dem der Link ist - die Rechte des Links sind egal.

---

### **Beitrag von „goetzman“ vom 5. Mai 2021, 11:22**

Gerne.

Der link liegt im Directory Users. `ls -l` zeigt

```
drwxr-xr-x 7 root admin 224 2 Mai 19:43 Users
```

im /Users zeigt `ls -l`

```
lrwx----- 1 root admin 66 12 Dez 20:11 Documents
```

`sudo rm /Users/Documents` zeigt:

```
Operation not permitted
```

Der link Documents lässt auch auf den Desktop verschieben, wo er auch nicht zu löschen ist. Hab ihn versucht wieder zurückzuschieben, hab jetzt 3 Link, die nicht mehr gelöscht werden. Also das verschieben auf dem gleichen Laufwerk löscht nicht das Original.

Hab auch im Web gesucht aber nichts vernünftiges gefunden.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 5. Mai 2021, 12:09**

Vermutlich greift irgend ein Process immer noch darauf zu denke ich mal, kannst es im Single

User modus oder im recovery Modus im Terminal nochmal versuchen.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „goetzman“ vom 6. Mai 2021, 15:20**

mit -s im Single Modus gestartet, im Terminal kein Erfolg.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 6. Mai 2021, 15:29**

[Zitat von goetzman](#)

```
drwxr-xr-x 7 root admin 224 2 Mai 19:43 Users
```

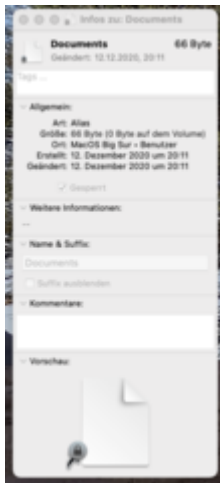
Das kleine d bedeutet Directory. Daher `sudo rm -rvf /Users/Documents`

r=recursiv v=verbose f=force

---

### **Beitrag von „goetzman“ vom 6. Mai 2021, 17:20**

Das ist die Datei Info, nichts lässt sich bearbeiten.



Mein System antwortet:

```
sudo rm -rvf /Users/Documents
```

Password:

```
rm: /Users/Documents: Operation not permitted
```

Das macht mich langsam wahnsinnig!!!

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 6. Mai 2021, 19:46**

Gib mal ein `ls -la /Users` und `ls -la /Users/Documents` ,mach einen Screenshot davon und lade ihn hier hoch.

---

### **Beitrag von „goetzman“ vom 7. Mai 2021, 10:52**

Bitte sehr

Dropbox ist ja wieder installiert, wie im Link zu sehen ist. Dem Alias lässt sich der Link nicht mehr unterschieben, Original wird aber auch nicht gefunden, obwohl wieder vorhanden.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 7. Mai 2021, 15:56

Merkwürdig ist, dass die Symlinks root:admin Rechte haben, obwohl das Original in **deinem** User Verzeichnis liegt.

Ich würde Dropbox mal **komplett deinstallieren**.

Die Datei ~/Library/LaunchAgents/com.dropbox.DropboxMacUpdate.agent.plist löschen und ebenso alles in /Library/LaunchDaemons und /Library/LaunchAgents löschen, was irgendwie mit Dropbox zu tun hat (**falls vorhanden**). Dann den versteckten Ordner ~/.dropbox und den sichtbaren Ordner ~/Dropbox und den Ordner ~/Library/Application\ Support/Dropbox

**Anmerkung:** Die Tilde ~ und der Slash / oben in der Beschreibung stehen für dein Userverzeichnis.

Im Terminal:

```
sudo -i
killall Dropbox
rm -rvf /Applications/Dropbox.app
rm -rvf /Users/bernd/.dropbox
rm -rvf /Users/bernd/Dropbox
rm -rvf /Users/bernd/Library/Application\ Support/Dropbox
rm -vf /Users/bernd/Library/LaunchAgents/com.dropbox.*
rm -vf /Library/LaunchAgents/com.dropbox.*
rm -vf /Library/LaunchDaemons/com.dropbox.*
exit
```

Wenn bei den vorletzten beiden Befehlen eine Fehlermeldung kommt, sind die Dateien nicht vorhanden und es gibt nix zu löschen.

Jetzt noch Systemeinstellungen->Benutzer&Gruppen->**DeinUser**->Anmeldeobjekte->Dropbox löschen (**falls vorhanden**).

Rechner neu starten und dann nochmal versuchen in /Users die beiden Symlinks Documents und Documents 2 zu löschen.

---

### **Beitrag von „goetzman“ vom 7. Mai 2021, 19:17**

Erstmal vielen Dank für die Mühe hier.

Habe die Befehle einfach ins Terminal kopiert. Hab auch noch mit Finder gesucht, keine Dropbox files mehr.

Leider kein Erfolg. Lassen sich nicht löschen.

Hab auch selber versucht die Rechte des Ordners /User auf schreiben und lesen zu stellen, die sind hier auf nur Lesen gesetzt. Das war nicht möglich, nur das System kann hier was bewirken (nicht der Admin). Hab das dann von meiner Backupfestplatte aus versucht auf der Hauptplatte die Berechtigungen zu verändern, was scheinbar geklappt hat. Diese lässt sich dafür nicht mehr starten. Bleibt bei der Anmeldung hängen. Werde jetzt das System platt machen.

Nochmals Danke aber diese Alias haben sich als "Löschungs resistent" gezeigt. Denke mal das ist noch ein Fehler im Dateisystem. Man lernt nie aus.

---

### **Beitrag von „guckux“ vom 10. Mai 2021, 13:26**

Guckux goetzmann

Probier mal auf die Datei:

```
sudo chflags noschg <Datei>
```

und

```
sudo chflags nouchg <Datei>
```

siehe auch man chflags...

nach dem chflags kannst Du das nochmal probieren mit dem löschen...

[karacho](#): das die Symlinks root:admin haben ist nicht selten und eher normal 😄