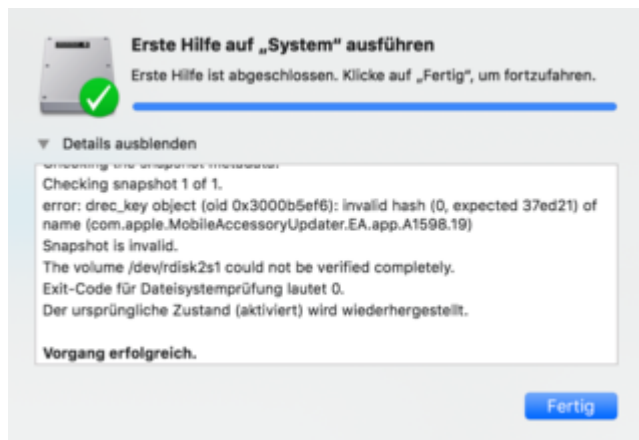


**Erledigt**

## Erste Hilfe meldet "fsroot tree is invalid", wie beheben?

Beitrag von „Plonker“ vom 4. Juli 2019, 18:00

Apples "Erste Hilfe" ist leider keine Hilfe! Jetzt nachdem zwischenzeitlich TM weitere Backups angelegt hatte, wurde **fsroot tree is invalid** durch **Snapshot is invalid** ersetzt. Man beachte das grüne Häckchen und **Vorgang erfolgreich**:



Übrigens, nachdem ich das TM-Snapshot mit tmutil entfernt habe, steht jetzt wieder **fsroot tree is invalid**, garniert durch grünes Häckchen und "**Vorgang erfolgreich**".

---

Fazit:

Bin von APFS bedient.

sudo fsck\_apfs -n -l /dev/rdiskXsX meldet Fehler (*fsroot tree is invalid*). Erste Hilfe (GUI-Wrapper für fsck) sagt "*Vorgang erfolgreich*" und zeigt grünes Häckchen an. Wenn man aber "Details einblenden" klickt, sieht man die Fehlermeldung auch dort.

Macht man zwischenzeitlich TM Backup, wird *fsroot tree is invalid* durch *Snapshot is invalid*

ersetzt.

fsck -y behebt den Fehler unter single user mode oder Recovery mode nicht.

Files im betroffenen Directory sind doppelt vorhanden (aus der Sicht von ls) oder gar nicht (rm).

SSD is übrigens laut SMART völlig ok.

Es gibt keine seriöse Third-Party-Reparatursoftware für APFS, da anscheinend nicht von Apple dokumentiert.

Nur am Rande: das "-f" mit fsck funktioniert nicht, obwohl "-f" in der man-Seite erwähnt ist. fsck ist ein Wrapper und ruft bei APFS fsck\_apfs auf (hier fehlt das -f) oder bei HFS fsck\_hfs (hier -f vorhanden).