

# Fragezeichen-Boot kommt regelmäßig, nachdem ich Open Core Legacy Patcher entfernen und wieder ein normales MBP 2017 haben wollte

Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2023, 23:44

Nope das macht es nicht...

Hast Du die Ordner /EFI/OC und /System von der EFI Partition gelöscht bevor Du den P-RAM Reset gemacht hast? Achtung macOS neu installieren löscht in aller Regel nicht den Inhalt der EFI Partition bzw. lässt diesen unangetastet...

Um die EFI Partition zu bearbeiten bzw. um dort Dateien zu löschen oder zu modifizieren musst Du sie manuell einbinden ich gehe mal davon aus das Du nicht weißt wie das geht daher hier kurz Step by Step:

1. Öffne Dir ein Terminal und gib den Befehl `diskutil list` ein die Ausgabe sollte in etwa so aussehen:

```
/dev/disk0 (internal, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme    +1.0 TB   disk0
1:          EFI EFI                   209.7 MB  disk0s1
2:          Apple_APFS Container disk1 800.4 GB  disk0s2
3:          Microsoft Reserved        16.8 MB   disk0s3
4:          Microsoft Basic Data      199.5 GB  disk0s4

/dev/disk1 (synthesized):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          APFS Container Scheme -    +800.4 GB  disk1
           Physical Store disk0s2
1:          APFS Volume Preboot        2.7 GB    disk1s2
2:          APFS Volume Recovery        1.2 GB    disk1s3
3:          APFS Volume sonoma         10.0 GB   disk1s6
4:          APFS Snapshot com.apple.ble... 10.0 GB   disk1s6s1
5:          APFS Volume sonoma - Data  225.2 GB  disk1s7
6:          APFS Volume VM              1.1 MB    disk1s8
```

2. Suche nach dem Identifier der Partition die mit EFI EFI bezeichnet ist (ziemlich sicher disk0s1) und merke Dir diesen

3. Binde die gefundene Partition mit dem Befehl `sudo diskutil mount disk0s1` ein (ersetze disk0s1 durch Deinen Identifier wenn er abweichen sollte)

4. Öffne die so eben eingebundene EFI Partition im Finder und lösche dann die Verzeichnisse /EFI/OC und /EFI/BOOT und sofern vorhanden /System

5. Reboot des Rechners und P-RAM Reset mittels Option+Command+P+R (alle gleichzeitig drücken)

Der Spuk sollte dann ein Ende haben.