

Erledigt

## Kein Booteintrag mit Ozmosis

Beitrag von „griven“ vom 7. Oktober 2017, 19:07

Das kann ja eigentlich nicht angehen ich meine bei mir geht es doch auch und ich habe das gleiche Board nur halt in der Rev 1.1 und so groß sind die Unterschiede zwischen den beiden Revisionen nicht. Wenn Du im System bist mach bitte mal folgendes:

1. Terminal öffnen und den Befehl `diskutil list` eingeben das Ergebnis wird in etwa so aussehen:

Code

```
1. /dev/disk0 (internal, physical):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *500.1 GB disk0
4. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
5. 2: Apple_APFS Container disk2 499.9 GB disk0s2
6.
7.
8. /dev/disk2 (synthesized):
9. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
10. 0: APFS Container Scheme - +499.9 GB disk2
11. Physical Store disk0s2
12. 1: APFS Volume Sierra 325.2 GB disk2s1
13. 2: APFS Volume Preboot 19.1 MB disk2s2
14. 3: APFS Volume Recovery 520.3 MB disk2s3
15. 4: APFS Volume VM 2.1 GB disk2s4
```

Alles anzeigen

Wie man sehen kann gibt es eine Disk mit dem Namen Disk0 und auf ihr einen APFS Container für Disk2 weiterhin gibt es eine Disk2 die sich als synthesized ausweist. Diese Disk2 ist der Inhalt des APFS Containers auf Disk0 und somit ein virtuelles Laufwerk. In meinem Beispiel gibt es in dem Container 4 Partitionen aber im Moment interessiert uns nur die Partition mit dem System drauf (im meinem Fall disk2s1). Jetzt müssen wir die UUID der Partition finden hierzu verwenden wir den Befehl

Code

```
1. diskutil info disk2s1 | grep "Partition UUID"
```

wobei Du das `disk2s1` natürlich durch den Bezeichner Deiner Systempartition ersetzen musst.

Bei mir liefert der Befehl folgende Ausgabe

Code

1. giesbertdumpich\$ diskutil info disk2s1 | grep "Partition UUID"
2. Disk / Partition UUID: 3C199D35-CB13-3164-9BF0-22821813CB91

Die UUID schreibe ich mir auf oder fotografiere sie ab und boote nun in die EFI Shell. Mittels fsX: und ls wechsele ich jetzt so lange über die Dateisysteme bis ich das Dateisystem gefunden haben in dem es einen Ordner gibt der genau so heißt wie meine UUID die ich mir aufgeschrieben oder gemerkt habe. Dieses Filesystem entspricht dann dem Ort indem das System auf dem APFS Container liegt. Bei mir ist das bei FS4 der Fall. Zu guter letzt kann ich nun mit dem Befehl

Code

1. bcfg boot add 05 fs4:\3C199D35-CB13-3164-9BF0-22821813CB91\System\Library\CoreServices\boot.efi "macOS HighSierra"

den nötigen Eintrag hinzufügen und dieser erscheint dann sowohl im F12 Menu als auch in der GUI von OZ und lässt mich HighSierra starten.