

Erster Start klappt nicht

Beitrag von „griven“ vom 14. September 2024, 09:43

Gibt da unterschiedliche Vorgehensweisen...

Wenn Du den Booter auf einen eigenen Stick packen möchtest (empfohlen) dann muss dieser als MBR/FAT32 formatiert bzw. partitioniert sein. Den EFI Ordner packst Du dann einfach auf den Stick und startest von diesem Stick (Bios Bootmenu) den Rechner. Wenn Du beides auf einen Stick packen möchtest dann muss dieser in GUID Schema Partitioniert sein und im Falle eines macOS Installers in APFS formatiert sein. Das GUID Schema beinhaltet am Anfang keine kleine FAT32 Partition (EFI) die dafür gedacht ist den Bootloader aufzunehmen diese Partition ist standardmäßig nicht aktiviert kann aber entweder mit Tools wie OCAT oder dem Terminal leicht eingebunden werden. Hier mal wie es mit dem Terminal funktioniert:

Schritt 1:

Zunächst müssen wir uns alle Partitionen anzeigen lassen um herauszufinden welche Partition gemountet werden muss. Dafür im Terminal einfach folgendes eingeben:

Code

1. `diskutil list`

Dann sollte etwas erscheinen was ungefähr wie folgt aussieht:

Code

1. `/dev/disk0 (internal): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: GUID_partition_scheme 250.1 GB disk0 1: EFI EFI-NVME 209.7 MB disk0s1 2: Apple_APFS Container disk1 249.8 GB disk0s2`
- 2.
3. `/dev/disk1 (synthesized): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: APFS Container Scheme - +249.8 GB disk1 Physical Store disk0s2 1: APFS Volume macOS 103.5 GB disk1s1 2: APFS Volume Preboot 42.6 MB disk1s2 3: APFS Volume Recovery 512.4 MB disk1s3 4: APFS Volume VM 20.5 KB disk1s4`
- 4.
5. `/dev/disk2 (internal, physical): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: GUID_partition_scheme *6.0 TB disk2 1: EFI EFI-BACKUP 209.7 MB disk2s1 2: Apple_HFS Backup 6.0 TB disk2s2`
- 6.

7. /dev/disk3 (internal, physical): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: GUID_partition_scheme *3.0 TB disk3 1: EFI EFI-MEDIA 209.7 MB disk3s1 2: Apple_HFS Multimedia 3.0 TB disk3s2
- 8.
9. /dev/disk4 (internal, physical): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: GUID_partition_scheme *3.0 TB disk4 1: EFI EFI-DATEN 209.7 MB disk4s1 2: Apple_HFS Daten 3.0 TB disk4s2
- 10.
11. /dev/disk5 (internal, physical): #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER 0: GUID_partition_scheme *3.0 TB disk5 1: EFI EFI-STUFF 209.7 MB disk5s1 2: Apple_HFS Stuff 3.0 TB disk5s2

Alles anzeigen

Dort steht auf der rechten Seite ein IDENTIFIER für jede Partition.

Zum Beispiel haben EFI Partitionen immer den Identifier diskXs1. Bei mir sieht man nun meine "macOS NVMe" mit dem Identifier "disk0". Mit "sX" hinter der Bezeichnung der Festplatte werden die Partitionen auf dieser Platte angegeben. Nun sieht man, dass meine EFI Partition der "macOS NVMe" den Identifier "disk0s1" besitzt.

Schritt 2:

Um diese nun zu mounten einfach folgendes eingeben:

Code

1. `sudo diskutil mount disk0s1`

Nach betätigen der ENTER-Taste und der erfolgreichen Eingabe des Passworts sollte die EFI nun im Finder eingebunden sein.