

Windows Start Partition auf Mac Platte

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. März 2023, 23:44

Du musst auch nichts ausbauen und irgendwelche Verrenkungen anstellen, das ganze kann man auch schön selber steuern.

Man braucht auch kein separates Efi oder sonst irgendwelche Zirkus veranstalten.

Eins muss einem klar sein, normal gibt es für jeden GPT Disk auch ein Efi/Esp start Partition, nur wird hier beim initialisieren nicht immer das gleiche beim start als erstes genommen.

Du kannst auch ein Efi für alle möglichen Uefi Installationen haben.

Um all diese komplikationen und nicht standard zustände aus dem weg zu gehen kannst du eben entweder nicht gebrauchtes ausstöpseln oder eben manuel installieren.

Einer der vielen Wege nach Rom kann folgend sein;

1. legst du den Windows [Install Stick](#) ein und startest von diesem
2. angekommen beim ersten Fenster drückst du **Shift + F10**, somit öffnet sich ein **Cmd Terminal Fenster**.
3. hier gibst du jetzt **diskpart** ein mit dem du dein ESP Partition, Windows partition usw. identifizieren oder auch erstellen kannst.

hier als Beispiel gehe ich davon aus das du schon ein MacOS oder ein anderes OS schon installiert hast und eben ein Windows hinzufügen möchtest.

- **diskpart**
- **list disk** ---> angenommen du willst auf ein 2. Disk Windows installieren, Disk 0 / Disk 1 / Disk 2 usw.
- **sel disk 1** ---> hiermit selektierst du den Disk 1
- **list part** ---> wenn partitionen vorhanden sind eins auswählen oder auch eins erstellen, ich wähle jetzt einfach einen standard MS EFI/ ESP Partition aus um gezielt zu installieren, bei einem MS Standard ist die erste Partition MS Recovery die zweite MSR Partition die dritte ESP/EFI die vierte Windows installation selbst.
- **sel part 3** ---> hiermit selektiert du den Partition 3
- **assign** ---> damit hab ich den Efi/Esp einen Laufwerksbuchstaben zugewiesen.
- **list vol** ---> damit sehe ich was die Esp/Efi für einen Buchstabe zugewiesen bekommen

hat, bspl. sagen wir mal **Z:**, die Windows installation selber **Y:**

Diesen Part nur anwenden wenn die Disk völlig leer ist und man alle seine Partitionen selber erstellen möchte

4. jetzt lässt du den Terminal Fenster so mal stehen und **startest nochmal ein Terminal Fenster mit Shift + F10**

5. In dem neuen Terminal Fenster folgendes mal abfragen;

Index erfahren

- **dism /Get-WimInfo /WimFile:E:\sources\install.wim** ---> hiermit erfährst du die **Index Nummer** der installation **vom Installations Medium**, **E:\sources\install.wim** ist der Pfad der install.wim auf dem USB Installations Medium, Index 5 ist zbspl. Windows 10 Pro.

Den Image auf die Platte bringen

- **dism /Apply-Image /ImageFile:E:\Sources\install.wim /index:5 /ApplyDir:Y:** ---> hiermit installierst du schon den Windows auf die Laufwerk Y:\, den haben wir ja schon im ersten CMD Fenster erfahren. Index Nummer haben wir im vorherigen Command erfahren, 5 ist zbspl. Windows 10 Pro.

6. Jetzt sollten wir schon den Windows installiert haben, fehlt nur noch der Windows Bootloader.

Den bootrecord installieren:

- **bcdboot Y:\Windows /s Z: /f UEFI /l de-de** ---> **Y:\Windows** ist das ziel installation, **/s Z:** ist die ziel ESP/EFI, **/f UEFI** ist die Modus, **/l de-de** ist die Bootloader Sprache, hier könntest du auch zbspl. die EFI vom Windows gezielt dorthin installieren wohin auch auf welchem Disk du willst.

Das wär dann schon alles, wie du siehst ist das kein grosses Hexenwerk, nach dem reboot wirst du bemerken das deine Windows schon fix und fertig nach deinen Vorstellungen installiert wurde.

Übrigens kannst du so zbspl. auch deinen Bootloader reparieren wenn der mal nicht startet oder versehentlich gelöscht wurde.

Somit hast du ein bis auf die Zähne selber definiertes angepasstes System.

Gruss Coban