

macOS und Windows auf der selben Festplatte

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. November 2021, 19:38

Voraussetzung: macOS-Install-Stick mit funktionierender Clover- oder OpenCore-EFI und einen Windows-Installations-Stick

macOS installieren.

Im FPDP eine weitere Partition namens Windows hinzufügen und in extFAT formatieren, dabei die macOS-Partition auf die gewünschte Größe einstellen. (In diesem Fall 450GB von 1TB)

Neustart mit eingestecktem Windows-Install-Stick und in den Installer booten.

Auf Computerreparatur -> Problembehandlung -> Eingabeaufforderung klicken

(oder mit Shift + F10 in die cmd (Eingabeaufforderung) wechseln und folgende Befehle abarbeiten)

- *diskpart*
- *sel disk 0*
- *list part* (hier sind jetzt 3 Partitionen, EFI, macOS, Windows)
- *sel part 3* (Partition 3 auswählen (Windows))
- *delete part override* (Windows-Partition wieder löschen, da noch eine MSR-Partition benötigt wird)
- *create part msr size=16*
- *create part prim size=430000 label=Windows* (ca 450GB)
- *list part* (nur zur Kontrolle, jetzt gibt es 4 Partitionen, 1 EFI, 2 macOS, 3 MSR, 4 Windows)
- *sel part 4*
- *format fs=ntfs quick label=Windows*

Optional: Den Rest der 1TB Platte (ca 100GB) z.B. für Linux aufheben.

- *exit* (diskpart verlassen)

Jetzt kann Windows installiert werden, entweder über das Setup-Menü oder mit DISM.

Mit DISM: (vom gestarteten Installationsstick)

- *diskpart*
- *list vol* (hier sieht man die LW-Zuordnung, in diesem Fall C:Win-Part und E:Install-Stick)

Die EFI (vol 1) hat keinen LW-Buchstaben, wird aber benötigt, da der Windows-Boot-Manager da drauf muss.

- *sel vol 1*
- *assign letter=z*
- *dism /apply-image /imagefile:E:\sources\install.wim /index:3 /applydir:c:*
- *bcdboot c:\windows /s z: /f all /l de-de*

cmd beenden, PC ausschalten

Nach dem erneuten Einschalten startet jetzt nicht macOS, sondern das Windows-Setup. (hier ohne Netzwerk)

In Windows Pro kann "Ich habe kein Internet" und dann "Mit eingeschränkter Einrichtung fortfahren" weiter gemacht werden. In Windows Home geht das leider nicht. Es gibt in Home aber andere Wege ... ist hier aber nicht das Thema.

Damit abschließend wieder OpenCore startet muss im Bios die Bootreihenfolge angepasst werden.