

Bitte um Hilfe HP Elitedesk 800 G4

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. Januar 2025, 20:25

Im EFI-Ordner befindet sich der Bootloader. Entweder Clover oder OpenCore.

was der bewirken soll ist dir doch klar. Und eine ESP - EFI System Partition - ist der Bereich auf einer Festplatte (wenn GUID-Partitionstabelle, nicht altes Master Boot Record genutzt), der fürs starten verantwortlich ist. Und dieser liegt letztendlich als FAT32 vor.

Tatsächlich kannst du einen USB-Stick auch kompliziert mit GUID und zum Beispiel MacOS Extended formatieren und dabei wird auch automatisch eine versteckte EFI-Partition erzeugt, worin du in einem EFI-Ordner deinen Bootloader ablegen kannst, jedoch nur für einen Stick mit Bootloader halte ich das persönlich für zu komplex. Da es extra Mühe bereitet, diese Partition zu mounten um sie zu beschreiben. Es reicht tatsächlich ein MBR/FAT32 Stick. Ist einfacher zum beschreiben und ändern.

Das es grundsätzlich funktioniert, siehst du doch daran, das OpenCore startet. Nur wird dann kein startbares System angezeigt. Und daran lässt sich doch arbeiten, das hat Gründe. OpenCore kann Windows, macOS und Linux etc erkennen und starten. Mitunter fehlen dazu aber weitere eingebundene Dateisysteme als EFI-Treiber, oder es fehlt eine grundsätzliche Berechtigung zum starten diverser Laufwerke.