

Erledigt

Boot Stick Windows 10 bootet nicht

Beitrag von „Kabelaffe“ vom 19. Januar 2020, 22:29

Für ein Legacy Boot wird vom BIOS ein Bootloader im MBR erwartet und auch das bootflag.

Bei UEFI/CSM Boards kann es reichen, wenn der „bootmgr“ im „root“ liegt zusammen mit dem Ordner Boot.

Für UEFI Boot ist der „bootmgr.efi“ und der Ordner „EFI“ im „root“ notwendig (bei MBR) und zusätzlich in der versteckten EFI Partition (bei GUID/GPT) wenn vorhanden (bootx64.efi)

((von daher reicht das Kopieren der Daten auf den Stick oft aus))

Ob EFI oder Legacy gestartet wird legt man beim Start mit dem mit dem „Bootmanager“ vom Board fest. Nach erfolgter Installation liegt der bootmgr auch im NVRAM

Ich habe nun den Begriff Boot nur genutzt, weil er immer noch verwendet wird,

seit Windows XP wird gestartet / geladen (NT-Loader)

Und unter dem aktuellen OSX ist mir keine einfache Lösung bekannt einen Bootstick für ein aktuelles Windows zu erstellen. Und die meisten Anleitungen im Netz sind alt und nicht mehr anwendbar, selbst die bootcamp variante hat nicht immer erfolg

UEFI kann kein NTFS daher die EFI Partition in FAT32

Sollte ich hier zu viel Müll geschrieben haben, kann der kommentarlos gelöscht werden,

ich möchte die klicky bunty user ja nicht vom copy und paste abhalten.