

Erledigt

Ozmosis und HS auf Asrock Z87 Pro4 - Nach erster Installationsphase startet Rechner nicht von SSD & HDD

Beitrag von „griven“ vom 2. Dezember 2017, 01:43

Am langen Ende würde ich eher auf Clover wechseln an Deiner Stelle. Das Problem das hier entsteht ist häufig das bei den Boards der NVRAM nicht mehr beschreibbar ist was macOS aber gerne so haben möchte. Der Installer schreibt nach dem Abschluss jeder Phase der Installation einen Eintrag in den NVRAM der beim nächsten Start dem Rechner sagt was er starten soll was aber nur funktioniert wenn der NVRAM den Neustart auch überlebt. Leider ist das oft nicht mehr der Fall und es scheint gerade bei HighSierra so zu sein das Apple hier besonders viel im NVRAM rum pinselt (bei Sierra war das in der Regel noch kein Problem). Unter normalen Umständen geht OZ beim starten so vor das zunächst die NVRAM Einträge ausgewertet werden und falls sich da ein BootEintrag findet wird dieser gestartet unabhängig davon was im Bios angegeben wurde (Bootreihenfolge etc.) erst wenn da nichts zu finden fällt OZ auf die Informationen zurück die der Scan des SATA Bus liefert und filtert hier je nach Einstellung noch Legacy Einträge aus.

Die Installation von HighSierra findet im Normalfall in 2-3 Schritten statt wobei im ersten Schritt der Installation zunächst erstmal nur die Files vom USB Stick auf die Platte kopiert werden (BaseSystem.dmg, Packages usw.) und im Anschluss daran geprüft wird ob ein Firmware Update nötig ist oder nicht. Auf einem echten Mac würde, sofern das Update nötig ist (Bios Version, Release Date im SMBIOS), im nächsten Schritt nach einem Neustart die neue Firmware aufgespielt werden und ein weitere Neustart erfolgen bei einem Hack wird natürlich nichts aufgespielt selbst dann nicht wenn die vorgegebenen Daten aus dem SMBIOS veraltet sind (einfach weil nicht kompatibel) so oder so zeigt der NVRAM BootEintrag nach dem ersten Schritt auf die BaseSystem.dmg die auf die Platte kopiert wurde und mangels beschreibbaren NVRAM findest Du bei Dir genau diesen Eintrag eben einfach nicht.

Du kannst das Problem umschiffen indem Du wieder über den USB Stick startest der Installer ist im Normalfall schlau genug zu merken das da schon was auf der Platte ist und setzt die Installation dann trotzdem fort natürlich ist das eine Krücke und tut nicht so wie es soll aber für den ersten Aufschlag sollte es zumindest helfen HighSierra in voller Pracht auf die Platte zu bringen...