

Erledigt

Upgrade von Sierra zu High Sierra Z87XUD5H_HighSierra.10c BIOS

Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 12:33

Es gibt keine dedizierte Anleitung für das Installieren oder Updaten auf High Sierra für dein Board.

Du kannst aber gerne eins erstellen, damit es dem nächsten Fragenden nicht so geht wie dir...



Für ein erfolgreiches Update einer Ozmosis Maschine gibt es zwei Kleinigkeiten zu beachten, die am besten schon vor dem Flashen des neuen Ozmosis ROMs geprüft und durchgeführt werden sollten:

1. Gibt es ein dedizierte "Defaults.plist" auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz?

- Wenn nein, unbedingt eine mit dem Tool zum [Auslesen der Ozmosis-Parameter](#) erstellen.
- Wenn ja, dann dringend die vorliegenden SMBIOS-basierenden Daten mit den SMBIOS-Daten aus dem aktuellen [Clover Configurator](#) aktualisieren. Dabei geht es im Besonderen um folgende Werte in der Defaults.plist: `BiosDate`, `BiosVersion`, `FirmwareFeatures` und `FirmwareFeaturesMaks`. Die letzten beiden Werte müssen von HEX (CLOVER) nach Dezimal (Ozmosis) konvertiert werden. Das geht über den internen Taschenrechner in der "Programmier"-Ansicht.

2. Sind die Kexte, die hoffentlich unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common abgelegt wurden, noch aktuell?

- Dies prüft man am ehesten mit dem Tool [Kext Updater](#)
- Die damit erhaltenen, neuen Kexte sollten vom Desktop in den Ordner /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common kopiert werden.
- Wurden die Kexte vorher manuell im System unter /Library/Extensions (/L/E) oder /System/Library/Extensions (/S/L/E) platziert, sollten sie dort entfernt werden
- Nach dem entfernen aus /L/E und /S/L/E immer das Programm [Kext Utility immer aktuell](#) im Nachgang durchlaufen lassen
- HINWEIS: Der AppleALC.kext führt beim Laden aus der EFI zu einem Kernel Panic. Dafür benötigt man den AppleALC-OZM.kext, den man sich entweder selbst erstellen oder aus dem DL-Thread [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) herunterladen kann.
- HINWEIS 2: Es gibt vereinzelte Kexte, die nicht aus der EFI heraus geladen werden

können. Sollte dies der Fall sein, diese Kexpte bitte nach /L/E kopieren und im Nachgang erneut das Programm [Kext Utility immer aktuell](#) im Nachgang durchlaufen lassen

Wenn nun diese beiden Punkte durchgeführt wurden, muss für einen Test der geänderten Defaults.plist ein sogenannter NVRAM-Reset per Tastenkombi "Alt+WinLogo+P+R" innerhalb des offenen BIOS, der Ozmosis Bootauswahl oder der Ozmosis Shell durchgeführt werden.

Wenn das System danach wieder sauber hochkommt, kann man das neue [ROM flashen](#) und die Gesamt-Funktionalität des Systems erneut prüfen.

Ist alles weiterhin am laufen, kann in der Theorie der eigentliche Upgrade-Vorgang auf High Sierra gestartet werden.

Der Ablauf entspricht aber den überall findbaren Installationsbeschreibungen, die ich hier nicht weiter erörtern werde... 😊