

**Erledigt**

## **Update bzw. Neubau OzmosisBios**

**Beitrag von „griven“ vom 5. Dezember 2017, 00:16**

Ich würde mir die Mühe nicht machen denn es gibt ja schon ein laufendes und funktionierendes Bios mit OZ warum also neu anfangen?

Die Idee einen Dump der aktuellen Einstellungen mit der Toolbox zu ziehen war schon mal goldrichtig denn für HighSierra muss das SMBIOS zwingend angepasst werden zumindest die BiosVersion, BiosReleaseDate, FirmwareFeatures sowie die FeaturesMask müssen erneuert werden (CloverConfigurator liefert hier aktuelle Werte. Bei den FirmwareFeatures und der FeaturesMask bitte die Hex Werte die der Configurator liefert auf Dezimal umrechnen und so einfügen). Wenn die defaults auf diese Weise erstellt sind hast Du schon die halbe Miete. Als nächstes bitte einen Dump von Deinem aktuell genutzten Bios erstellen (Im Bios F8 -> Save Bios to disk) der Vorteil in dem Vorgehen liegt auf der Hand denn der Dump dumped auch den NVRAM und die Einstellungen sprich im Falle eines Falles kannst Du auf den StatusQuo zurück gehen.

Wenn Du den Dump hast wird es Zeit die so eben erstellte Defaults.plist zu testen lege sie dazu auf der EFI Partition ins Verzeichnis /Efi/Oz ab und mach dann einen 4 Finger P-RAM Reset um die neuen defaults zu laden und zu verwenden. Teste jetzt Dein System auf Herz und Nieren funktioniert alles noch so wie es soll? Geht irgendwas nicht und wenn ja was nicht? Hier ist Vorsicht die Mutter der Porzellanbox. Wenn alles funktioniert wie es soll kannst Du anfangen die erzeugten Defaults zu trimmen denn die Toolbox zieht nicht nur die Werte aus dem NVRAM sondern baut alle möglichen Keys mit ein hier ist also zunächst mal Aufräumen angesagt da so einiges eigentlich nicht nötig ist. Wenn Du bis hier gekommen bist und alles tut wie es soll kannst Du die erzeugten Defaults gerne um den SMBIOS Bereich gekürzt kurz hochladen und wir räumen gemeinsam auf 😁

Wenn das mit den defaults soweit läuft kannst Du dran gehen und den ROM bearbeiten hierzu einfach eine Kopie Deines eben gesicherten ROMS erzeugen und diese dann im UEFI Tool öffnen und dann die folgenden Dinge ersetzen

- Ozmosis -> Ozmosis gepatched für HighSierra
- SMCEmulator -> FakeSMC.Rev-6.25
- SMCPlugins -> analog zu FakeSMC

Einfügen für HighSierra musst Du dann noch die APFS.ffs diese am besten direkt unterhalb der HFS+ und zusätzlich kannst Du eine ggf. noch enthaltene VoodooHDA löschen da Du ja, wie Du selbst sagst, den onBoard Sound nicht nutzt und so die VoodooHDA nur unnötig Platz frisst (überlege Dir ob Du anstelle dessen lieber den KernExtPatcher oder der ACPIPatcher von cecekpawon einbaust). Alle nötigen Files die zu ersetzen bzw. anzufügen sind habe ich Dir mal angehängen: [HighSierra.zip](#)

Wenn Du damit durch bist den ROM speichern und flashen und dann gib Schub Rakete 🤪  
DSDT Basterei und onBoard Sound mit AppleALC und Lilu gerne im Nachgang...