

Erledigt

Anleitung Ozmosis UEFI Flashen

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 9. Juli 2014, 18:41

UEFI Flashen/Updaten mit Ozmosis

Hinweis: Der hier beschriebene Updateprozess unterscheidet sich nicht von einem normalen UEFI update, jeder der im Umgang mit UEFI updates via QFlash vertraut ist braucht diese Anleitung nicht.

**So für alle die beim Thema UEFI Flashen/Updaten etwas unsicher sind folgt nun eine Anleitung für Gigabyte Boards (UEFI)
Perfekt anwendbar für unsere Ozmosis UEFI mods.**

Als erstes formatieren wir uns einen USB Stick frisch im FAT Dateisystem und suchen uns das passende UEFI. Diesen wird dann (entpackt) direkt auf den USB Stick gelegt.

Und los geht's: Rechner neu Starten und unmittelbar beim- oder nach dem "Piep" "entf" oder "del" auf eurer Tastatur drücken um in das UEFI zu gelangen. Dort angekommen drückt ihr F7 um ersteinmal die Standardeinstellungen zu laden, das ist vor einem Update nie verkehrt vor allem dann wenn evtl. noch OC Settings drin hängen.

Anschließend einmal "Save & Exit" um die Standardeinstellungen zu speichern und direkt wieder mit "entf" oder "del" in's UEFI.

Jetzt drücken wir einmal F8 um QFlash zu starten

Anschließend wählen dann das UEFI auf dem zuvor vorbereiteten USB Stick aus und bestätigen den Updatevorgang.

ACHTUNG: Den Rechner jetzt nicht ausschalten oder vom Strom trennen. Sollte klar sein, viele denken aber auch nicht darüber nach dass im Nebenzimmer vielleicht gerade jemand den **Staubsauger anschmeißen möchte und der unter Umständen die Sicherung killt, also auch solche Möglichkeiten vorher einmal prüfen 😊**

Nachdem das Update erfolgreich durchgeführt wurde, wiederholen wir nochmal Schritt 1: F7 drücken "Load Optimized defaults" gefolgt von einem "Save & Exit".

Anschließend direkt wieder mit "entf" oder "del" in's UEFI.

Abschließend nehmen wir nur noch ein paar "OS X Spezifischen" Einstellungen vor: unter "Peripherals" "EHCI-HandOff" auf enabled

Bei "BIOS Features" den CSM Support abschalten wenn ein Bootlogo in 1080p gewünscht ist (funktioniert nicht mit allen Grafikkarten)

Und zu guter letzt unter "Power Management" "Wake on LAN" auf "disabled" um Probleme mit dem Sleep zu vermeiden.

Alle anderen Einstellungen sind Optional, wie bspw. Intel VT!

Nun sind alle Einstellungen getätigt und das UEFI um den Bootloader Ozmosis erweitert.

Unter "Save & Exit" erscheint jetzt eine Built-In EDK Shell. Dies ist eine Shell die Apples EFI-Shell auf Mac's nachempfunden ist und ist genau als solche zu behandeln. Wer die Shell auf einem Mac nie aufruft braucht es hier auch nicht zu tun, allen anderen die auch auf dem Mac hin und wieder in der Shell arbeiten muss ich an dieser Stelle nichts mehr erklären.

Was jetzt auffällt --sofern OSX Schon installiert ist oder ein Installations-Stick steckt-- ist dass das UEFI nun eine OS X Partition samt Namen erkennt und anzeigt, muss also nur noch gebotet werden, entweder als erste Boot Sequenz einstellen oder direkt aus dem "F12 Menü" vom Mainboard booten.

Wünsche viel Spaß.