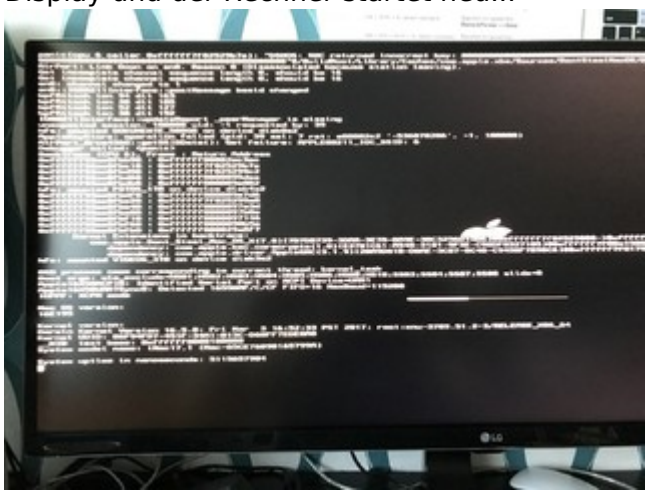
Erledigt Sierra bootet nicht mehr nach Bios Firmware Update

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 9. April 2017, 15:48

Moin, wg Probleme mit den beiden Grafikkarten unter Crossfire habe ich bei meinem Mainboard ein Biosupdate von F6 auf F21 durchgeführt - leider hatte ich meine OSX Installation dabei nicht im Hinterkopf (never change a running system...) Egal, nu isses zu spät...

Problem ist, das Clover zwar noch bootet und ich auch das OS auswählen kann (Windows hat das Update problemlos überstanden), aber Sierra will jetzt nicht mehr und hängt in einer Bootschleife fest, soll heissen der Apfel mit Ladebalken kommt, dann steht irgendwas auf dem Display und der Rechner startet neu...



Die Frage ist jetzt, wie ich am besten dieses Problem aus der Welt schaffe. Ein BIOS downgrade ist seitens Gigabyte nicht gewollt (weder über das Flashprogramm im Bios noch über das Windows-Programm), so das diese (wohl einfachste) Option flachfällt. Mein Bios soll zwar irgendwo ein "Backup" zur Sicherheit haben (Dual BIOS), ich konnte aber bis jetzt nicht in Erfahrung bringen, wie ich da rankomme (Handbuch sagt darüber nix aus).

Den Install-Stick mit 10.12.3 habe ich noch liegen....

Wie vorgehen? Vom Install-Stick installieren und dann per Timemachine zurückspielen? Oder

kann man macOS reparieren?

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 15:51

Das zurückspielen per Time Machine wird dir womöglich nicht helfen.
Versuche doch bitte mal im Verbose (-v) und Debug (debug=0x100) Modus zu starten und ein Bild der Fehlermeldung hier zu posten.
Unter Umständen ist nur der FakeSMC zu erneuern.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. April 2017, 15:54

Hier gibt es auch noch was

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 9. April 2017, 16:08

@al6042 - er bleibt so stehen

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 16:18

Dann würde ich präventiv mal den neusten FakeSMC unter /EFI/CLOVER/kexts/Other einbinden. Versuche es bitte mal mit beiliegender Version.

Die EFI-Partition kannst du auch unter WIndows mounten.
Das geht dann per folgender Anleitung auch mit Windows 10:
https://superuser.com/question…-it-is-readable-and-write
https://superuser.com/question…i-partition-on-windows-10

Zum Zugriff auf die Partition, die nur mit administrativen Rechten funktioniert, empfehle ich den TotalCommander, den du mit der rechten Maustaste "Als Administrator ausführen" kannst

---

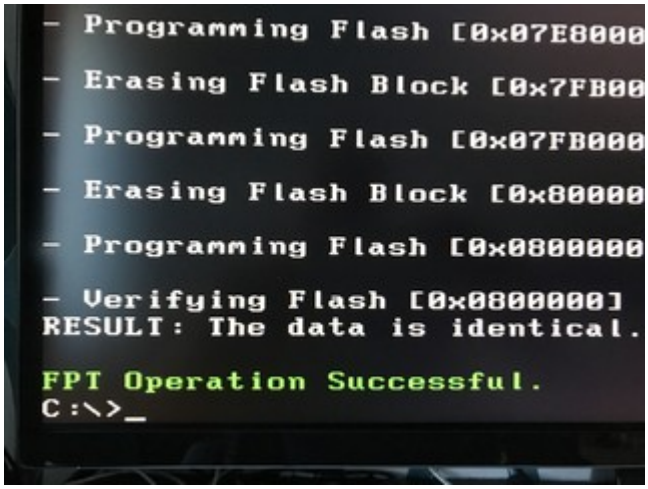
Beitrag von „DerRafftNix“ vom 9. April 2017, 16:22

Ich hab auch noch das alte BIOS als Sicherungskopie - ggf würde auch die Anleitung : Link von @BlackOSX funktionieren?

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 16:24

Wenn es bei @MacGrummel funktioniert hat, sollte es bei dir auch gehen.

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 9. April 2017, 16:43



Ich danke euch für die schnelle Hilfe!! 👍

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 16:46

Gern geschehen und grüner Haken angebracht... 🙂
Es steht halt immer noch eine gangbare Lösung für das grundlegende Problem aus.
Durch das zurückflashen hast du am Ende ja nur einen Workaround ausgeführt, nicht aber das eigentliche Problem behoben.

EDIT:
Ich werde das mal versuchen mit meinem H170N-Wifi nachzustellen.
Dort kann ich von F20 auf F21 aktualisieren, was mir dann "Improve system stability" geben soll... *räusper*... 😉

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 9. April 2017, 16:52

Da hast du Recht, ein aktuelles BIOS wäre mir auch lieber - aber ich brauche den Rechner in erster Linie für Foto u Videobearbeitung, da sind ein paar Stunden/Tage Ausfall nicht so günstig...

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 16:55

Kein Ding...
deswegen will ich das ja erstmal checken... eventuell gibt das einen Wiki-Eintrag für Skylake-BIOS-Updates von GA...

Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. April 2017, 17:06

@al6042 Was Du mir erstellt hast läuft auf GA Z170N-WIFI **F21**

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2017, 17:11

Das H170N-Wifi hat das Update auch durchgestanden, aber...
Ich hatte beim ersten Reboot auch einen sehr frühen Hänger (keinen Kernel Panic).
Den konnte ich aber dadurch korrigieren, dass ich im F21-Bios die Einstellungen, welche wieder auf den Standard zurückgesetzt wurden, entsprechend meiner mir bekannten Settings

eingerichtet habe.

Also... läuft...