

Erledigt

Bios update - problemlos?

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 08:26

Hi, mein Hacki hat jetzt einige Male beim Start rumgezickt und ist beim BIOS (also beim Startscreen) hängen geblieben. Ich habe nun einige USB-Geräte ausgestöpselt und bin nun wieder in mein System gelangt.

Ich habe aber gleichzeitig etwas recherchiert und viele empfehlen das BIOS upzudaten? Kann man das bei einem Hackintosh problemlos machen? Kann man das problemlos bei einem Hackintosh machen? Was gibt es zu beachten? Oder soll ich es lieber sein lassen?

Auch ist die Systemzeit deutlich verstellt? Soll ich diese ändern oder?

Vielen Dank für eure Tipps.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. März 2019, 09:08

Ein [Bios Update](#) ist kein Problem, grade bei deinem Board. Die Gigabyte Boards verfügen über ein Dual Bios, auf einem Bioschip ist ein funktionierender Backup Bios.

Systemzeit sollte schon richtig gesetzt werden.

edit:

ich weiss jetzt nicht wie der Link zustandekommen ist. War nicht geplant

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. März 2019, 10:32

[Nightflyer BIOS Update](#) ist ein Eintrag im Wiki und die Forensoftware verlinkt dann automatisch wenn sie etwas passendes findet.

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 11:01

hätte ichs doch sein lassen, nach dem motto: never change a running system 🤔

jetzt komm ich nicht mehr in mein system. Clover wird gestartet, ich wähle die boot platte und danach beim apfellogo geht der ladebalken extrem langsam nach oben und am ende passiert dann gar nichts mehr.

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 11:11

Hm...

Packe doch mal folgenden DSDT-Patch mit in deine config.plist (Acpi->DSDT->Patches):

Comment: Fix DSDT Device(RTC) bug

Find* [HEX]: A00A9353 54415301

Replace* [HEX]: A00A910A FF0BFFFF

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 11:22

sorry al6042, dass musst du mir bitte genauer erklären. Ich verstehe zwar einiges, bin am Hackintosh aber noch nicht ganz so fit. danke

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 11:35

Du hast noch deine aktuelle EFI auf einem Notfall-Stick?

Dann nutze ein anderes Gerät um den Eintrag in die dortige config.plist einzusetzen.

Entweder mit einem anderen Mac/Hack per Clover Configurator oder mit einem Linux/Windows-Rechner per Text-Editor.

So sollte das per Clover Configurator aussehen:



So sollte das in einem Text-Editor aussehen:

Code

1. `<key>Patches</key>`
2. `<array>`
3. `<dict>`
4. `<key>Comment</key>`
5. `<string>Fix DSDT Device(RTC) bug</string>`
6. `<key>Disabled</key>`
7. `<false/>`
8. `<key>Find</key>`
9. `<data>`
10. `oAqTU1RBUwE=`
11. `</data>`
12. `<key>Replace</key>`
13. `<data>`
14. `oAqRCv8L//8=`
15. `</data>`
16. `</dict>`
17. `</array>`

Alles anzeigen

Wenn du diesen Code in eine config.plist per Text-Editor hinzufügst, die bereits DSDT-Patches eingetragen hat, musst du nur den Bereich innerhalb der beiden `<array>` & `</array>`-Elemente hinein kopieren.

Wichtig ist, dass der Eintrag einen beginnenden `<dict>` und einen endenden `</dict>` haben muss.

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 11:52

Wenn im clover configurator kein eintrag (patch) im Acpi ist, dann heisst das wohl dass ich noch keine dsdt patches habe? Wenn ich das also richtig verstehe, dann öffne ich die config datei mit meinem text editor und füge dort deinen code ein.

ich bin aber dann nicht sicher wo genau ich deinen code einfügen kann. Wäre das egal unter Berücksichtigung deine obigen punkte berücksichtigen? Dann würde ich den Code folgendermaßen einfügen:

XML

```
1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
   "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>#DisableDrivers</key>
6. <array>
7. <string>_NOT_SHOWN_</string>
8. </array>
9.
10. <key>Patches</key>
11. <array>
12. <dict>
13. <key>Comment</key>
14. <string>Fix DSDT Device(RTC) bug</string>
15. <key>Disabled</key>
16. <false/>
17. <key>Find</key>
18. <data>
19. oAqTU1RBUwE=
20. </data>
21. <key>Replace</key>
22. <data>
23. oAqRCv8L//8=
24. </data>
25. </dict>
26. </array>
27.
28.
29.
```

```
30. <key>ACPI</key>
31. <dict>
32. <key>#RenameDevices</key>
33. <dict>
34. <key>#_SB.PCI0.RP01.PXSX</key>
35. <string>ARPT</string>
36. <key>_SB.PCI0.RP02.PXSX</key>
37. <string>XHC2</string>
38. </dict>
39. <key>#Sorted ACPI tables Count</key>
40. <integer>0</integer>
41. <key>#SortedOrder</key>
42. <array>
43. <string>SSDT-1.aml</string>
44. </array>
45. <key>AutoMerge</key>
46. <false/>
47. <key>DSDT</key>
48. <dict>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 12:04

Du musst nach dem Segment <key>Patches</key> suchen und dort den Schnipsel eintragen.

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 12:06

es gibt nur folgende einträge:

```
<key>#Patches count</key>
```

```
<key>KernelAndKextPatches</key>
```

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 12:11

Das spricht dafür, dass die config.plist mit die #-Beispiel-Einträgen zugenagelt ist und man die wirklich wichtigen Einträge nicht per Text-Editor finden kann.

Poste bitte deine config.plist und ich trage das per Clover Configurator ein.

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 12:14

danke dir al6042

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 12:19

Dann teste es bitte mal damit...

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 12:30

hat leider nichts gebracht.

vielleicht kann ich probieren das update des bios wieder rückgängig zu machen und eine ältere bios version herunterzuladen?

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 12:42

Klar... wenn es keinen Hinweis gibt, das man vom neuen bios nicht wieder auf ältere zurück gehen kann, sollte das funktionieren

Beitrag von „flaneurin“ vom 16. März 2019, 13:14

Das war jetzt eine Zitterpartie, aber es hat nun funktioniert. Ich habe das BIOS erfolgreich downgegradet.

Aber würde mich schon noch interessieren warum das Update nicht funktioniert hat? Jemand Ideen?

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2019, 14:03

Der Hinweis von [CMMChris](#) auf folgendem Beitrag, sowie die darauf folgende Diskussion, könnte hier die Ursache sein -> [1st Hackintosh - Beginner - ASRock Z390 Phantom Gaming-ITX/ac](#)