

Feintuning am Haswell PC

Beitrag von „nobby“ vom 9. März 2021, 18:20

Hallo in die Runde 😊

ich bin dabei meinen Haswell Rechner unter macOS ein wenig "benutzerfreundlicher" einzurichten .

Was nicht klappt sind eigentlich 2 Dinge

Zum einen klappt es nicht mit dem Ruhezustand , er geht zwar in den Ruhezustand aber beim wecken bleibt der Screen dunkel .

Unter Clover habe ich den "HibernationFix" Haken drin . Klappt aber trotzdem nicht 😞

Das zweite Problem ist mehr ein Menue Problem 😊

Unter Clover im Menue werden die EFI's von Windows 10 und mac angezeigt .

Wenn ich Windows auswähle fängt er mit dem drehenden Punkten an , dann wird der Screen dunkel und nichts geht mehr 😞

Das klappt bei meinen Karby Lake System und dem Ivy Bridge System ohne Probleme , nur auf dem Haswell System nicht -

(Beim Comet Lake System muss ich erst Windows neu installieren (mac NVMe ausbauen 😞) um es zu probieren .

(das Ivy Brigde System ist nicht in meiner Signatur eingetragen da es der PC meiner Frau ist)

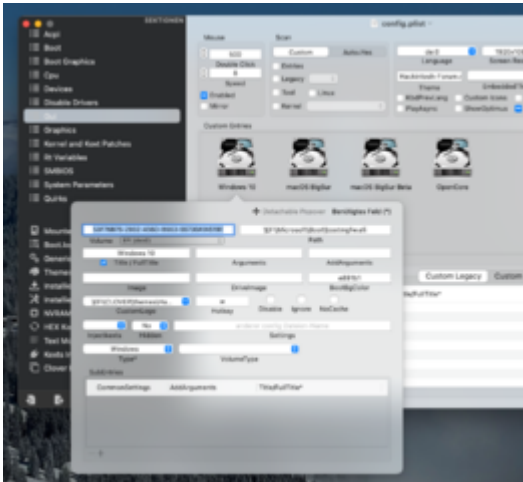
Vielleicht hat ja jemand ein ähnliches Problem gehabt und kann mir weiterhelfen 😊

LG nobby

Hat keiner von euch einen Tipp für mich ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. März 2021, 18:46

Bezüglich Windows mache ich das so wie hier im Bild. Klappt super mit und ohne Bitlocker.



Bezüglich Sleep gibt eventuell folgender Befehl im Terminal Infos aus?

Code

1. `pmset -g log | grep -i failure`

Oder das hier versuchen.

Zuerst

Code

1. `sudo log erase`

Dann den Rechner in denn Sleep Modus versetzen. Nach dem Neustart diesen Befehl eingeben.

Code

1. `pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt`

Und dann in der Datei auf dem Desktop forschen ob Infos über den Fehler kommen.

Beitrag von „nobby“ vom 10. März 2021, 18:20

[anonymous_writer](#)

Hallo !

Hier mal die Ergebnisse der Terminalbefehle...

(davon verstehe ich nur Bahnhof 😞)

Vielleicht sagt Dir das was

was das Bootmenue angeht mache ich mich hete abend mal dran , mal sehen ob ich es hinbekomme 😊

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. März 2021, 19:41

Das Sleep Problem müsste damit behoben sein. Kann aber auch sein das der Patch alleine nicht ausreicht.

```
8. DisableSecureChecksum
Type: plist boolean
Fallback: false
Requirement: 10.4
Description: Disables primary checksum (0x58-0x59) writing in AppleRTC.
Note 1: This option will not protect other areas from being overwritten, see RTCMemoryFixup kernel extension if this is desired.
Note 2: This option will not protect areas from being overwritten at firmware stage (e.g. macOS bootloader), see AppleRTC.kext protocol description if this is desired.
```

Beitrag von „nobby“ vom 10. März 2021, 19:47

[anonymous_writer](#)

danke , aber wo bekomme ich diesen Patch her ?

Und wohin damit ...

Viele Fragen.....

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. März 2021, 19:52

Das ist ein OpenCore Quirk denn es auch unter Clover gibt. Du nutzt doch Clover in der neusten Variante oder?

Beitrag von „nobby“ vom 10. März 2021, 19:54

Ja , ich nutze Clover und werde mal nachschauen !

Danke !

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. März 2021, 19:56

Hier, geht aber nur mit denn neueren Clover Versionen welche die OpenRuntime.efi nutzen.



Beitrag von „nobby“ vom 10. März 2021, 20:23

[anonymous_writer](#)

So , Patch gesetzt . Neu gebootet , NVRAM Reset gemacht .

Dann in den Ruhestand gegangen , PC aus , dann geweckt , PC springt an aber der Bildschirm bleibt im Standdby 😞

Hat also leider nichts gebracht...

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. März 2021, 20:36

Welche Clover Version nutzt du denn? Wäre hilfreich wenn du deinen EFI-Ordner postest.

Beitrag von „nobby“ vom 10. März 2021, 20:39

[anonymous_writer](#)

Hallo ,

ich nutze die clover Version 5130 .

Anbei nun dann auch die EFI ...

Vielleicht wirst du daraus schlau 😊

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. März 2021, 22:15

Eventuell noch diese SSDT im Anhang zusätzlich einbinden.

Und wenn die auch nicht hilft dann muss man an diesen Kext ran.

<https://github.com/acidanthera/RTCMemoryFixup>

Kannst du eigentlich auch ohne die gepatchte DSDT.aml starten?

Beitrag von „nobby“ vom 11. März 2021, 11:04

[anonymous writer](#)

Moin 😊

habe es eben mit der SSDT-SLEEP.aml versucht , leider ohne Erfolg 😊

Der Monitor bleibt im Standby

Dann habe ich die DSDT mal rausgenommen , bootet auch ohne Probleme , aber das Sleep-problem hat sich nicht geändert 😞

Tja , so wie es aussieht ein "größeres Problem" ...

LG nobby

PS : da fällt mir ein , @LuckyOldMan hat wenn ich mich richtig erinnere ebenfalls dies Board GA Z87MX-D3H (oder gehabt ?)

Vielleicht hat er ja einen Tip für uns 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. März 2021, 11:07

@LuckyOldMan gibt es leider nicht mehr hier 😞.

Beitrag von „nobby“ vom 11. März 2021, 11:21

Upps

Hatte wohl gelesen das es "Unstimmigkeiten" wegen OpenCore / Clover gab . Aber das er deshalb hier aufhört habe ich wohl überlesen 😞

Wünsche ihm trotzdem alles Gute !

LG nobby

Beitrag von „griven“ vom 11. März 2021, 12:39

Sleep scheint auf der Z87/Z97 Plattform generell eine eher knifflige Angelegenheit zu sein ich schlage mich auf meinem ASROCK Z97Pro4 damit auch seit geraumer Zeit rum und komme dabei auf keinen grünen Zweig. Das ASROCK geht zwar augenscheinlich in den Ruhezustand und verharrt dort auch für 1-2 Sekunden anschließend springt es kurz wieder an (Lüfter drehen an) geht wieder aus und macht dann einen Reset und bootet neu warum und wieso kann ich mir nicht erklären. Das Error Log ist leer sprich da findet sich rein gar nichts drin und vom Gefühl her schließe ich RTC Probleme auch eher aus (habe hier die gesamte RTCMemoryFixUp Orgie durch ohne Änderung am Verhalten). Irgendwas scheint bei den Dingen im ACPI gehörig verbogen zu sein nur was?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. März 2021, 13:34

Ähnliche Probleme hatte ich mit meinem Fujitsu ESPRIMO C720 auch. Brauchte lange bis Sleep funktionierte. Nachdem ich aber die Lösung hatte läuft gerade auf diesem Rechner Sleep wie als wenn es ein echter Mac wäre.

Ich denke eher das die Konfiguration noch lange nicht fertig ist. Da fehlt noch einiges.

Der Fujitsu ESPRIMO C720 läuft bei mir mit OpenCore. Clover Ordner habe ich dafür keinen gemacht. Aber vielleicht wäre es einen Versuch wert meine OpenCore Konfiguration zu nehmen und diese umzubauen auf denn neuen Rechner. So kompliziert wäre das ja nicht.

<https://bitbucket.org/anonymou...-esprimo-c720/src/master/>

PS: RTCMemoryFixUp sollte eigentlich richtig sein, aber aus irgendeinem Grund hat dieser Kext noch nie auf meinen Rechnern irgendwas gemacht. 😞

Beitrag von „nobby“ vom 11. März 2021, 15:12

[griven](#)

Ein ähnliche Problem habe ich mit dem Asus Z490 Board...

1-3 sek. Sleep dann springt er wieder an 😞

Zumindest unter Clover , habe eine EFI mit Clover und eine OpenCore EFI (von User hecatom ?) .Diese läuft hervorragend , allerdings bekomme ich es nicht hin von OC 063 auf 066 ein Update hinzubekommen 😞

Irgendwas mache ich falsch ...

Werde das Z87 Board dann eben runterfahren wenn ich es nicht mehr brauche .

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. März 2021, 18:53

Lade bitte mal denn besagten OC 063 Ordner hoch.

Beitrag von „nobby“ vom 11. März 2021, 19:03

[anonymous_writer](#)

Hallo !

Da kann ich einfach nicht nein sagen 😊

Die EFI ist sicherlich noch "Verbesserungsfähig" , aber sie läuft was Sleep angeht super .

Der PC hat 2x NVMe , div. SSD +HDD , RX570 und WLAN / BT von Broadcom (die OOB läuft) .

Wünsche einen schönen Abend 😊

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. März 2021, 19:35

Ich habe nur den EFI-Ordner auf denn neusten Stand gebracht inklusive der config.plist. An der Konfiguration ist nichts verändert.

Gefallen tun mir nicht die FakePCIID Kexte. Aber egal vielleicht startet damit dein Rechner.

Beitrag von „nobby“ vom 12. März 2021, 11:50

[anonymous_writer](#)

Moin 😊

danke für die überarbeitete EFI !

ist ja jetzt die 0.6.8

Frage wegen den Fake Kexten , kann man die einfach löschen oder muss man die in der config.plist "austragen (und wo da ?)

Ich hatte es mal mit einem anderen Kext versucht (einfach nur gelöscht) und da bootet er gleich nicht mehr .

Würde sonst via Bootstick mal ausprobieren ob die Fake Kexte benötigt werden .

BTW: Das Bootmenue mit Hackintosh Logo sieht geil aus ! Gibt es sowas eigentlich auch für Clover ?

Ich möchte aber nicht das ich zur "dauerbaustelle" für dich werde !

LG nobby

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. März 2021, 12:08

Das Thema habe ich von Clover geklaut. 😊

<https://github.com/CloverHacky...Apocalypse/screenshot.png>

Bezüglich den Fake Kexten.

Der FakePCIID_Intel_HDMI_Audio.kext kann sicher eingespart werden. Du nutzt doch eh die Nvidia Geforce 760 wo dieser Kext keine Auswirkung hat und wenn nicht ist dazu nur das richtige Patchen der iGPU nötig.

FakePCIID_Intel_I225-V.kext.

Eventuell ist da nur das hier nötig.

<https://github.com/SchmockLord.../8#issuecomment-636580220>

[SchmockLord](#) hat da aber sicher Erfahrung mit dieser Karte.

Beitrag von „nobby“ vom 12. März 2021, 15:28

[anonymous_writer](#)

Sorry , aber da hast Du was verwechselt . Siehe #18 , das ist die OC EFI von meinem Comet Lake PC die Du überarbeitet hast .

Der läuft auf OC (wegen dem funktionierenden Sleep) , alle anderen laufen mit Clover 😊

Muss man die Kexte nun "austragen" in der OC Datei ?

LG nobby

PS:

Haswell mit Radeon RX560

Comet Lake mit Radeon 570

Karby Lake mit Radeon RX580

Ivy Bridge mit GTX 760 (nicht in der Signatur da PC meiner Frau)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. März 2021, 15:59

Wenns läuft kannst es auch so lassen. Die FakePCIID Kexte werden halt seit über 2 Jahren nicht mehr aktualisiert.