

**Erledigt**

## **ASUS Prime Z390-A: Bootet nach BIOS Update nicht mehr**

**Beitrag von „tomtom67“ vom 9. Oktober 2019, 16:57**

Moin zusammen,

mein Mojave-Hacki lief seit Monaten durch, nur beschwerte sich das Bios jedes mal, dass er angeblich nicht sauber heruntergefahren wurde. Irgendwo las ich, dass das Problem durch ein Bios-Update zu lösen sei. Habe ich heute gemacht (blöderweise ohne vorher die alte Version "0506" zu sichern), seitdem bootet der Hacki nicht mehr - weder von der M2-SSD, noch vom ursprünglichen Install-Bootstick. Da das Bios das einzige ist, was ich wissentlich verändert habe, kann es wohl nur an der Bios Version oder an den [Bios Settings](#) liegen - was ich von den Standard-Settings verändert habe habe ich angehängen.

Bios Downgrade funktioniert leider nicht, da der Bios-Updater die frisch bei Asus heruntergeladene Datei nicht akzeptiert. Zwei frühere Versionen habe ich ausprobiert, alle mit dem gleichen Ergebnis.

Ich habe mich glaube ich von der letzten Meldung im Bootlog verarschen lassen, und ewig an den M2 Einstellungen herum gedreht. Dann sah ich in der Mitte "ACPI Error: 1 table load failures" - keine Ahnung, was ich damit anfangen soll, oder ob das überhaupt das Problem ist.

Kann mich jemand auf den richtigen Weg führen?

Grüße

Thomas

---

**Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2019, 17:06**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

ich hatte die Tage tatsächlich das gleiche Thema beim Update von 1005 auf 1302.

Beim Versuch auf 1005 zurück zu gehen, was ebenfalls nicht mehr mit Boardmitteln möglich war, habe ich mir das Teil so geblickt, dass ich mir ein neues Board kaufen musste.

An deiner Stelle würde ich mal prüfen, ob du mit insgesamt ausgeschalteten SATA Controller, rein mit der m.2-NVMe booten kannst.

---

### **Beitrag von „tomtom67“ vom 9. Oktober 2019, 17:24**

Moin,

SATA aus macht leider keinen Unterschied.

Ist übrigens dein EFI-Ordner, mit dem Installation und Betrieb bisher super funktioniert haben.

Ich tu mich gerade mega schwer, im Bootlog einen Hinweis zu finden, warum der Bootvorgang stehen bleibt.

ACPI Init scheint ja durch zu sein, ebenso wie PCI.

Ob die Fehlermeldung "AppleNVMe Assert failed" ein echter Fehler ist, oder nur ein Lebenszeichen, ist mir unklar.

Aber scheinbar versucht er ja drauf zuzugreifen - warum sonst würde er direkt im Anschluss APFS laden wollen...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2019, 17:28**

Das mit dem "Assert" habe ich auch gedacht, war aber auch im DMESG der vorherigen Mojave-

Installation lesbar.

Wenn du meine EFI am Start hast, kannst du bitte mal die config.plist hier posten?

Ich befürchte das dort unter "Devices"->"Properties" der Schuh drückt.

---

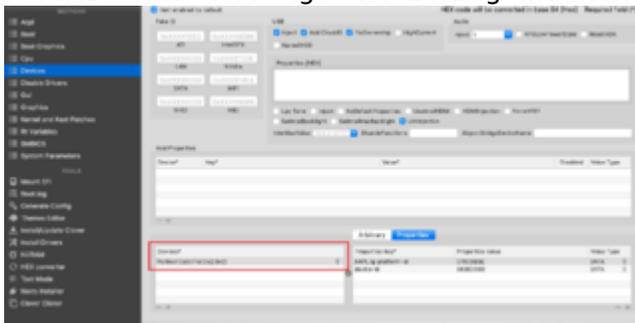
## Beitrag von „tomtom67“ vom 9. Oktober 2019, 17:53

Büddeschön - Dankeschön 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2019, 18:17

Kannst du aus dort folgenden Eintrag entfernen?



Wenn nicht, nutze die angehängte, bearbeitete Datei stattdessen.

---

## Beitrag von „locojens“ vom 9. Oktober 2019, 18:28

Selbes Board selbes Problem, habe aber vor dem Brick aufgehört und mir ne neue Platine geholt. Hängt es mit dem im Bios enthaltenen Update der intelME zusammen?

Bedeutet es auch gleichermaßen für andere Boards von ASUS das man kein [BIOS Update](#) machen sollte?

Fragen über Fragen...

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 9. Oktober 2019, 18:34**

Einen Versuch wäre es wert:

***AHCI Patch: find : A00A9353 54415301 replace : A00A910A FF0BFFFF***

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2019, 18:43**

Interessanter Punkt...

Ohne ein laufendes System auf einem neueren BIOS ist das schwer zu prüfen, da der STAS-Eintrag, der mit dem Patch verstümmelt wird, in der DSDT des 1005 nicht enthalten ist.

[tomtom67](#) kannst du mit einem Linux-Stick booten und dort die DSDT deines aktuellen BIOS extrahieren?

---

### **Beitrag von „tomtom67“ vom 9. Oktober 2019, 20:33**

Extrahiert und "ausgepackt"

Bei Gelegenheit muss ich wirklich mal lernen, was auf dieser Ebene so abgeht 😊

---

### **Beitrag von „ACETyr“ vom 9. Oktober 2019, 20:50**

puhh grad noch rechtzeitig gefunden den thread... wollte demnächst das update machen - ich spar mir das mal und verfolge den thread! Alles Gute!

---

## Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2019, 21:35

[tomtom67](#)

Dann teste bitte mal den Patch, welcher von [jhahn](#) gepostet wurde.

Der sieht im einfachen Editor so aus:

Code

1. <string>DSDT.aml</string>
2. <key>Patches</key>
3. <array>
4. <dict>
5. <key>Comment</key>
6. <string>ACPI Patch</string>
7. <key>Disabled</key>
8. <false/>
9. <key>Find</key>
10. <data>
11. oAqTU1RBUwE=
12. </data>
13. <key>Replace</key>
14. <data>
15. oAqRCv8L//8=
16. </data>
17. </dict>
18. <dict>
19. <key>Comment</key>
20. <string>change HDAS to HDEF</string>
21. <key>Disabled</key>
22. <false/>
23. <key>Find</key>
24. <data>
25. SERBUw==

26. </data>
27. <key>Replace</key>
28. <data>
29. SERFRg==
30. </data>
31. </dict>

Alles anzeigen

Oberer und unterer Text dienen nur zur Orientierung in der config.plist.

Im Clover Configurator würde das dann so aussehen:



---

### Beitrag von „pebbly“ vom 9. Oktober 2019, 22:42

hier läuft Version 1105, ich hatte auch Fehlermeldungen bezüglich nvme und konnte es durch ein force Kext lösen. [Siehe Treadpost #4](#).-Etwas, das der gute Locojens wohl übersehen hat.

---

### Beitrag von „locojens“ vom 10. Oktober 2019, 08:04

Hab ich wohl. aber da die Prime-A nun schon verkauft ist, kann ich das nichtmehr testen 😬

---

### Beitrag von „tomtom67“ vom 10. Oktober 2019, 12:00

Yesss!!! Der ACPI Patch hat's wieder zum Laufen gebracht!

Vielen, vielen Dank!!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Oktober 2019, 12:10**

Wow... Coole Sache.

Vielen lieben Dank für den Test und die Rückmeldung. 😊

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 10. Oktober 2019, 12:17**

Sag doch der ACPI Patch redet leben bei den Boards 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Oktober 2019, 12:30**

Für einen Test ist es mir aber immer lieber, es macht jemand, der das BIOS schon aktueller hat, als dass ich diesen Schritt machen muss und dann im Nachgang ggf. das nachsehen habe.



Deswegen habe ich mich ja auch brav bedankt. 😄

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 10. Oktober 2019, 12:55**

Ist ja auch ok ... ich würde nur gerne wissen wie ich das Bluetooth meiner DW1820a wieder zum laufen bekomme !! Vorher ging es jetzt jetzt nur wifi

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Oktober 2019, 13:09**

Unter Catalina?

Check this out -> [Broadcom Bluetooth Firmware Patcher](#)

Davon die folgenden Kexte in die EFI legen und neu starten:



---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 10. Oktober 2019, 13:19**

Danke [al6042](#) . Wird zwar erkannt verbindet sich auch mit Tastatur und Maus aber nimmt keine Befehle an !! Also Maus bewegt sich nicht !!

Läuft jetzt bei mir mit der :

BrcmBluetoothInjektor.kext

BrcmFirmwareRepo.kext

BrcmPatchRAM3.kext

leider nur sehr hackelig !!

---

## Beitrag von „pebbly“ vom 10. Oktober 2019, 21:43

@LovelsHackintosh ist das WLAN möglicherweise im 2,4GHz Netz?

wollen wir mal eine Bestandsaufnahme machen, auf welcher BIOS Version ihr zur Zeit MacOS am laufen habt und welche patches?

---

## Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 11. Oktober 2019, 18:55

[Zitat von al6042](#)

Unter Catalina?

Check this out -> [Broadcom Bluetooth Firmware Patcher](#)

Davon die folgenden Kexte in die EFI legen und neu starten:



Gleiches Problem gehabt und dies hier gefunden und die drei Kexte reinkopiert. Funktioniert alles wieder wie vorher. Danke!

Verstehe zwar nicht warum? Vorher lief die Hardware ja auch OOB und ich dachte weil halt Apple Hardware. Warum brauchen wir da jetzt Kexte für?! Hmm

/Update

Freischalten mit Watch will nicht mehr. Ich kann es deaktivieren unter Sicherheit und auch aktivieren klappt... Aber das war es auch... Hmmm

/Update 2

freischalten mit Watch geht wieder. Hab irgendwo gefunden das man, wenn man einen USB Kext nutzt, im Clover unter devices, den USB inject Haken raus nehmen soll. Gesagt getan... geht wieder. So schnell wie nie zuvor.

---

### **Beitrag von „Jofrax“ vom 13. Oktober 2019, 18:26**

[al6042](#) Habe das gleiche Problem beim Booten in den Catalina Installer. Da ich OpenCore nutze kann ich mit deinem Screenshot aus dem CC wenig anfangen.

Daher meine Frage, ist das was ich in der Plist eingetragen habe soweit richtig und was muss ich bei TableSignature eintragen?

(Patch habe ich aktuell noch nicht aktiviert, das gehört so)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2019, 18:31**

Sorry... da bin ich tatsächlich nicht so der Ansprechpartner... 😊

Da es sich aber auf die DSDT.aml auswirken soll, könnte ich mir vorstellen, dass es dort den gleichen Wert haben muss, wie andere Rename-Einträge.

Ich denke auch der "Enabled" sollte eher auf "YES" stehen, oder nicht?

---

### **Beitrag von „Jofrax“ vom 13. Oktober 2019, 18:39**

Das Enabled steht grade absichtlich auf no dass falls ich Unfug eingestellt habe nichts passiert (habe mich doof ausgedrückt )

Die Patches kann man auch aus Clover übernehmen, weis aber aktuell nicht was bei TableSignature rein soll da ich es in Clover nie gebraucht habe. Ich probiere es vorerst mal so

und schaue was passiert

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 13. Oktober 2019, 19:32**

Ich finde ja noch immer den Vorschlag von [al6042](#) richtig gut.

Welcher ja sagte das wir doch besser unsere BIOS/Uefi Version der Boards mit anfügen sollten. Das macht nach diesem Debakel von über 1005 geupdateten Platinen mehr als Sinn. Denn so kann man auch einfacher feststellen ob man mit seiner EFI helfen kann oder ob nicht. Auch wäre es bei funktionierenden Installationen möglich,

die erforderlichen Patches etc. DSDT, Clover, OC herauszubekommen um eventuell sein eigenes Bord (scheinbar ja nur ASUS) wieder zum laufen zu bekommen.

MfG Jens!

[pebbly](#) Post #13 , hab nochmal nachgesehen Patch war drin in der Config und an anderer Stelle im Forum las ich das die IONVMe....kext noch dazu auch keinen Boot ermöglichte. 😞

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 13. Oktober 2019, 21:09**

Ich wollte den ACPI Patch gerade bei mir einfügen und habe dann sehen dürfen, dass der Patch als "Fix 300-series RTC Bug" schon hier Thema war.

Mich juckt es ja in den Fingern, sollte ich für damit für das [BIOS Update](#) gewappnet sein?

---

### **Beitrag von „HackMac1“ vom 13. Oktober 2019, 23:12**

### [Zitat von pebbly](#)

Mich juckt es ja in den Fingern, sollte ich für damit für das [BIOS Update](#) gewappnet sein?

Hallo Pebbly,

habe selber nun deine EFI in Verwendung und bin auf der aktuellen BIOS/UEFI Version. Das System läuft derzeit ohne Probleme (außer Sleep, das funktionierte aber noch nie bei mir).

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 14. Oktober 2019, 09:19**

Danke für die Info!

sleep läuft hier, nach dem ich den USB Kext erstellt hatte. Ich update und passe mal meinen EFI-Post an.

**Update:** [BIOS Update](#) lief reibungslos durch. MacOS Verhält sich genau wie vorher (USB Zuweisungen wurden nicht verändert).

Ich habe meinen Post im [Sammelthread](#) angepasst und ausführlich erweitert, inklusive Erklärbar.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2019, 21:10**

Habe eben erfolgreich das Update auf BIOS Version 1302 durchgeführt... 😊

Danke nochmals an [jhahn](#) für den tollen Wink mit dem Zaunpfahl... 🐜

Hätte ich den früher gekannt, wäre mir einiges an Aufwand erspart geblieben.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 15. Oktober 2019, 21:24**

Ich bin bei meinem neuen ASUS ROG STRIX Z390-F Gaming auch dank der Tipps und einiger weiterer Lektüre problemlos auf BIOS Version 1302 (welche zur Prime-A garnicht so große Unterschiede zeigt).

Mojave und Cantina laufen wie sie sollen.

EFI muss ich nochmal serialfrei machen, dann lade ich sie mal hoch (die funktioniert sogar mit der Prime-A, nur die USB...-kext muss in dem Fall angepasst werden).

---

### **Beitrag von „Hack1“ vom 15. Oktober 2019, 21:58**

hallo ihr beiden

kann mir jetzt einer sagen warum ich das [bios update](#) von 1005 auf ein aktuelleres durchführen soll?

eigentlich läuft doch alles?

habe echt Muffe sausen 😊

al6042 hat es zumindest ein neues board gekostet 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2019, 22:03

Die markierten Einträge sind für mich die wichtigsten Gründe:

BIOS EXPAND ALL + COLLAPSE ALL -

<b>Version 1302</b> 2019/09/20 PRIME Z390-A BIOS 1302 1. Improve system stability	<b>8.37 MBytes</b>	2019/10/18 heruntergeladen	<a href="#">DOWNLOAD</a>
<b>Version 1301</b> 2019/08/30 PRIME Z390-A BIOS 1301 Improved system compatibility	<b>8.33 MBytes</b>		<a href="#">DOWNLOAD</a>
<b>Version 1105</b> 2019/07/01 PRIME Z390-A BIOS 1105 Improved DRAM compatibility Improved system performance <b>Updated BIOS version to Ver 12.0.0.0</b> <b>Updated microcode for Security</b> Improve storage device compatibility	<b>8.32 MBytes</b>		<a href="#">DOWNLOAD</a>

[MEHR BESCHREIBUNG ANZEIGEN](#)

Die anderen beiden Updates sind "nice to have", können aber auch eine größere Rolle spielen, wenn neu verbaute Hardware nicht so läuft wie sie soll.

---

## Beitrag von „locojens“ vom 15. Oktober 2019, 22:04

al6042 hat es das Bord gekostet weil er versuchen wollte (wahrscheinlich über nen Flash per DOS) auf 1005 zurück zu kommen, weil er scheinbar genau wie ich nicht nach nem Patch für das nicht startende mac OS gesucht hat.

Sondern auf das ältere BIOS zurück wollte.

PS: Ist nur eine Vermutung... 

---

## Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2019, 22:10

Treffer... Versenkt...

Oder:

Der Kandidat hat hundert Punkte und gewinnt soviele Waschmaschinen wie er tragen kann...



---

### Beitrag von „Alpengroove“ vom 15. Oktober 2019, 22:29

Mein Erfahrungsbericht:

Das Asus Prime z390-A läuft mit dem aktuellsten BIOS nicht mehr, weder unter Mojave, noch unter Catalina.

Downgrade war nicht mehr weit genug zurück möglich. Bei "händischen" draufs pielen eines alten BIOS habe ich das Board zerschossen. 😞

---

### Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2019, 22:31

Deswegen gab es ja hier auch den Hinweis von [jhahn](#)

[Zitat von jhahn](#)

Einen Versuch wäre es wert:

**AHCI Patch: find : A00A9353 54415301 replace : A00A910A FF0BFFFF**

Der hat das Problem gelöst

---

### Beitrag von „Hack1“ vom 16. Oktober 2019, 08:48

also mir geht echt die düse!

aber ich glaube ich bin nicht der einzige 😊

[al6042](#)

ok dann bräuchte ich jetzt doch ne Anleitung 😊

wie gehe ich am besten vor um auf bios 1302 zu kommen

klar im bios ein update durchführen aber dann fährt der hack ja nimmer hoch!

(habe noch nie gepacht)

danke im voraus für jede Hilfe

---

### **Beitrag von „lichttreue2019“ vom 18. Oktober 2019, 03:39**

[al6042](#)

Wäre es möglich wenn du deine Aktuelle EFI mit der Aktuellen Config hier reinstellst?

Ich habe noch kein laufendes System und würde gerne jetzt installieren und suche nach der Efi die für das Aktuelle Bios passt.

Wäre super von dir 😊

Beste Grüße

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 18. Oktober 2019, 06:48**

Ich sage da mal, ein kleinwenig eigeninitiative...

### **Beitrag von „Hack1“ vom 18. Oktober 2019, 09:13**

moin zusammen

[locojens](#)

danke!

ich hatte es bereits gefunden 😊

nur steht da immer noch das uralt bios 0905 drin

funktioniert der patch mit dem aktuellsten 1302 bios?

wenn ja, noch eine frage wenn man den patch und die 3 kexte eingebaut hat,

fährt der hack dann mit dem noch nicht aktualisierten Bios noch hoch?

edit:

kann die 3 kexte in al6042´s efi nicht finden

nur einen bluetoothenjektor.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2019, 09:39**

Das liegt daran, dass dieser aktuell ausreicht.

Der Text wurde noch nicht aktualisiert, während die EFI heute Morgen frisch hochgeladen wurde.

---

## Beitrag von „Hack1“ vom 18. Oktober 2019, 09:51

### Zitat von Hack1

nur steht da immer noch das uralt bios 0905 drin

funktioniert der patch mit dem aktuellsten 1302 bios?

wenn ja, noch eine frage wenn man den patch und die 3 kexte eingebaut hat,

fährt der hack dann mit dem noch nicht aktualisierten Bios noch hoch?

1000 dank

also nur ein Kext!

fährt der häck mit dem Kext+patch mit altem bios hoch?

und hast du auch 1302 Bios?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2019, 11:03

Wenn du aufmerksam den vorliegenden Thread durchliest und auf meine Signatur achtest, beantwortet sich die Frage von selbst. 😊

---

## Beitrag von „Hack1“ vom 18. Oktober 2019, 11:32

du hattest recht 😊

ich hatte ja eigentlich von Anfang an mitgelesen

da denkt man man ist auf dem laufenden!

erneutes lesen bringt dann doch 👍

---

### **Beitrag von „Daniel82“ vom 18. Oktober 2019, 18:57**

Hallo,

ich habe glaube das gleiche Problem, bei dem Catalina Update.

Allerdings bin ich jetzt kein Clover Profi und weiß nicht so recht wie ich den Patch in meine EFI bekomme.

Ich hänge meine EFI mal an.

Vielleicht hat ja jemand Zeit mir behilflich zu sein.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2019, 19:08**

In deinem ZIP-File ist nur der Ordner /EFI/APPLE drinnen.

Damit kann man hier nix anfangen.

Poste bitte nur deine config.plist oder achte auf den Text-Anteil in folgendem Beitrag -> [ASUS Prime Z390-A: Bootet nach BIOS Update nicht mehr](#)

Wenn du die config.plist mit einem einfachen Editor öffnest und dort die Stelle:

Code

1. `<string>DSDT.aml</string>`
2. `<key>Patches</key>`
3. `<array>`

findest, kannst du den ersten Schnipsel, von `<dict>` bis `</dict>` dort einsetzen.

---

**Beitrag von „Hack1“ vom 18. Oktober 2019, 19:16**

versuch mal bitte

---

**Beitrag von „Daniel82“ vom 18. Oktober 2019, 19:20**

Sorry,



wie gesagt Anfänger,

jetzt müsste es die richtige Datei sein

---

**Beitrag von „Hack1“ vom 18. Oktober 2019, 19:23**

schau doch mal was ich geschrieben habe!

die efi ist bearbeitet

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2019, 19:27**

[Hack1](#)

Deine Arbeit in Ehren, aber du weisst nicht, welches System der User [Daniel82](#) vor sich hat, bis auf den Namen des Boards.

Damit würde ich keine komplette EFI basteln und verteilen...

[Daniel82](#)

Versuche es bitte mit beiliegender config.plist.

---

### **Beitrag von „Daniel82“ vom 18. Oktober 2019, 19:30**

Ich Probiere es mal aus.

Besten Dank für die schnelle Hilfe.



---

### **Beitrag von „Hack1“ vom 19. Oktober 2019, 12:02**

[al6042](#)

das war seine efi und keine gebastelte!

ich habe nur die config bearbeitet und den patch eingefügt

irgend eine efi zu verteilen würde ich niemals tun.....

[Daniel82](#)

funktioniert es denn jetzt?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2019, 12:13**

[Hack1](#)

Sorry, als ich gestern seine EFI ausgepackt habe, konnte ich nur den Ordner /EFI/APPLE sehen und der Rest wurde aus bisher nicht nachvollziehbaren Gründen nicht angezeigt.

Eben schaue ich mir den gleichen Ordner noch mal an, und sehe die anderen Ordner... 

---

### Beitrag von „sunraid“ vom 20. Oktober 2019, 11:24

[Zitat von jhahn](#)

Einen Versuch wäre es wert:

AHCI Patch: find : A00A9353 54415301 replace : A00A910A FF0BFFFF

Bei mir lötpt das Board noch mit dem Bios 1005!

Würde der Patch dort stören, wenn ich den jetzt schon einbaue? So nach dem Motto, wenn ich den jetzt reinpacke, kann ich den bei einem späteren [BiosUpdate](#) auch nicht vergessen  

---

### Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2019, 11:26

Nope... der Patch stört nicht und ist als Vorbereitung für den schnellen Umstieg eine gute Idee.

---

### Beitrag von „robig“ vom 14. Januar 2020, 08:57

Ich hatte das gleiche Problem mit einem Asus PRIME Z390m-plus. Nach Update hängt macOS im Boot

Der unten aufgeführte ACPI-Patch hat geholfen.

Danke dafür!

[Zitat von al6042](#)

[tomtom67](#)

Dann teste bitte mal den Patch, welcher von [jhahn](#) gepostet wurde.

Der sieht im einfachen Editor so aus:

Code

1. `<string>DSDT.aml</string>`
2. `<key>Patches</key>`
3. `<array>`
4. `<dict>`
5. `<key>Comment</key>`
6. `<string>ACPI Patch</string>`
7. `<key>Disabled</key>`
8. `<false/>`
9. `<key>Find</key>`
10. `<data>`
11. `oAqTU1RBUwE=`
12. `</data>`
13. `<key>Replace</key>`
14. `<data>`
15. `oAqRCv8L//8=`
16. `</data>`
17. `</dict>`
18. `<dict>`
19. `<key>Comment</key>`
20. `<string>change HDAS to HDEF</string>`
21. `<key>Disabled</key>`
22. `<false/>`
23. `<key>Find</key>`
24. `<data>`
25. `SERBUw==`
26. `</data>`
27. `<key>Replace</key>`
28. `<data>`

29. SERFRg==
30. </data>
31. </dict>

Alles anzeigen

Oberer und unterer Text dienen nur zur Orientierung in der config.plist.

Im Clover Configurator würde das dann so aussehen:



Alles anzeigen

---

## Beitrag von „MrVill“ vom 26. September 2020, 12:05

Hey Leute,

ich weiß nicht, was ihr da geniales gepostet habt, aber habt besten Dank!! Ich hatte mein BIOS vom ASUS TUF Z390-Pro Gaming auf 2808 aktualisiert und nix bootete mehr (Catalina). Ich kam schon mächtig ins Schwitzen. Also diesen Post gelesen und der ACPI Patch hatte mein Interesse geweckt. Was der macht, weiß ich immer noch nicht, aber es ging.

Wie folgt musste ich unter Windows vorgehen:

1. CMD im Admin Modus öffnen
2. DISKPART öffnen und mit select disk/partition/volume das EFI volume selektieren und mit assign letter=... ein Laufwerksbuchstaben zuweisen (bei mir z. B. x)
3. mit notepad ...config.plist die Konfiguration öffnen und das Schnipsel mit dem ACPI Kram eingefügt
4. reboot - freuen 😊

Beste Grüße,

Ingo aus Berlin und was macht dieser Patch???

---

**Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2020, 12:12**

Der Patch ändert in der DSDT die Bezeichnung für das "STAS"-Device, damit der Fehler unterdrückt wird und das System booten kann.

---

**Beitrag von „MrVill“ vom 26. September 2020, 15:49**

Ah ok, danke für die Info, wäre ich in 100 Jahren nicht darauf gekommen. Hier steht ja auch was dazu [1st Hackintosh - Beginner - ASRock Z390 Phantom Gaming-ITX/ac](#)