

Kleines OC Problem

Beitrag von „cobanramo“ vom 2. Juli 2022, 01:22

1. SSDT-PMC.aml --> wofür willst du da einen PMC Device hinzufügen? Das was du da hinzufügst ist eh nur für 300-Series.

Mit diesem ssdt ist es für mich eh kein wunder das dein Nvram immer vermurkst wird.

SSDT-PMC.aml Voraussetzung

2. SSDT-SBUS-MCHC.aml --> Auf diesem Plattform brauchst du das auch nicht, der eingebaute vom Board kann das eh viel besser als der veraltete Treiber vom macOS.

3. Kannst du in deinem BIOS den "CFG Lock" nicht deaktivieren? bei dir ist die "AppleXcpmCfgLock" gesetzt.

5. Du brauchst sicher kein Nvme Treiber für dieses Board.

6. Deine USB Ports sind ja gar nicht gemappt.

7. Du solltest dringend als erstes deine [BIOS Einstellungen](#) Default stellen und danach laut diesen vorgaben einstellen.



8. Den bereinigten und korrigierten EFI im Anhang benutzen. (Da fehlt die MLB Information, den nachtragen)

Bitte nicht versuchen die Daten zu deinem Efi zu portieren, bei diesem Efi ist so ziemlich alles neu.

Diese EFI sollte auch Update und Ventura fähig sein.

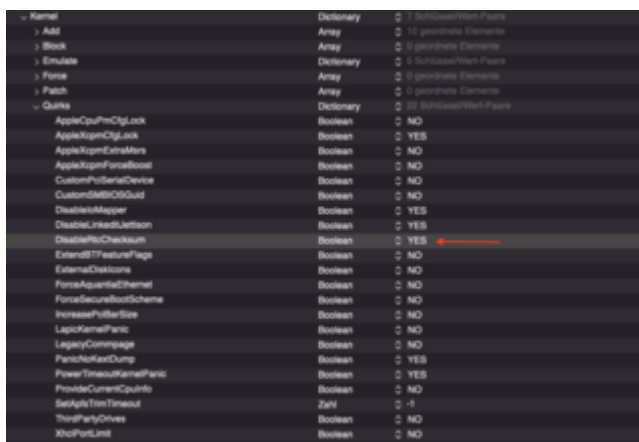
Gruss Coban

EDIT:

Wenn es mit diesem EFI im Anhang diesen RTC Fehler nicht mehr gibt ist ja alles bestens. (Ich gehe davon aus das es beheben wird.)

Wenn es aber immer noch den Fehler auslöst ändere bitte im Config.plist von diesem Efi die "**DisableRtcChecksum**" und teste es nochmal aus.

Vor jedem testen musst du sicherstellen das deine Bios nach diesem Fehler auch korrekt wieder läuft.



"in OpenCore integrierte *DisableRtcChecksum* hat aber den Nachteil, dass es nur die Regionen 0x58-0x59 blockiert und nur in der Kernel-Ebene arbeitet.

Der beste Weg um herauszufinden, ob diese Option die beste ist, aktiviere sie und versuche es.

Wenn **dies nicht funktioniert**, deaktiviere sie wieder, da es sich um einen unnötigen Patch handelt."

Wenn du aber den schlechten Teil finden und das ganze noch vertiefen willst musst du mit "RTCMemoryFixup.kext" arbeiten.

Das heisst aber nicht das man einfach einen Kext hinein wirft und das problem ist aus der Welt,

dazu musst du schon mit den bootargs (bspl. rtcfx_exclude=00-FF) die regionen ausgrenzen und schritt für schritt das problem region eingrenzen/ausfindig machen.

Du hast den Link den ich gestellt habe nicht ganz gelesen denke ich mal.

Wenn die vorherigen Lösungsansätze oben nicht helfen bleibt dir nichts anderes übrig als den folgenden Link gut zu lesen verstehen und umzusetzen.

<https://dortania.github.io/Ope...inding-our-bad-rtc-region>