

# ASRock Z490 Extreme 4 Bios Update auf 1.30/1.50 verhindert Boot / Verursacht KP\_UPDATE URSACHE - > C.A.M ( SAM Variante von Intel)

Beitrag von „julian91“ vom 28. Februar 2021, 13:18

Moin Zusammen,

wollte bei mir grade auf 1.30 updaten um das rBAR testen zu können unter Windows.

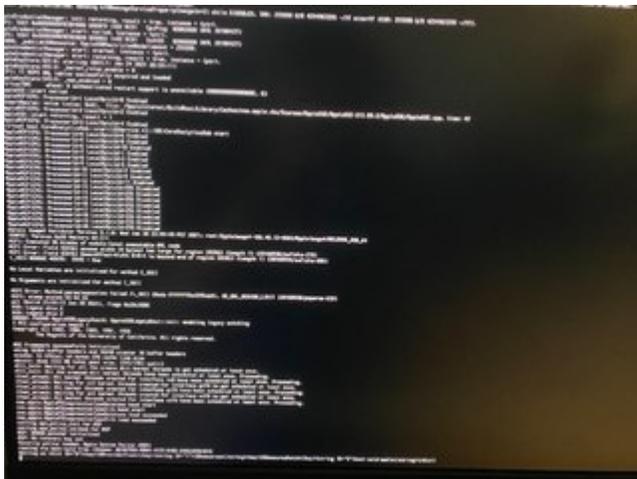
Allerdings hat wohl ASRock im Bios grundlegende ACPI Sachen geändert da ich so keinen Boot bekomme.

[Bios Einstellungen](#) hab ich alle vorher notiert und auch wieder so gesetzt.

Hier ein Screen bevor er im KP verschwindet.

Ein Downgrade auf P1.20 und die Kiste läuft wieder auch im Verbose ist von dem ACPI Fehler nichts zu sehen gewesen wie davor. **UPDATE SIEHE UNTEN**

Jemand ne zündende Idee was dies gewesen sein könnte ?



edit : opencore ist auf V066

## UPDATE

mir hat das gerade keine Ruhe gelassen und habe mal ein Slomo von der Bios Version davor aufgenommen.

Also der Fehler ist auch in der P1.20 vorhanden , also sollte er sich da dran nicht aufhalten.

dann ist eher die Frage was dem ganzen Quer liegt...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Februar 2021, 13:46**

[Hier](#) wird auch von einem ACPI Error bei einem ASRock Board nach [BIOS Update](#) gesprochen, vielleicht hilft das.

[BIOS Settings](#) hast du gleich wie mit 1.20?

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 28. Februar 2021, 13:50**

Jo Bios Setting waren exact wie in P1.20

das war da was mich verwirrt hatte , hatte auch extra da RBAR Feature deaktiviert zum sehen ob es da dran liegt.

jo das allerdings Z390

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Februar 2021, 13:51**

Weiß ich, dass es Z390 ist, aber finde es schon komisch:

Ab Bios-Version 1.30 bleibt macOS beim booten hängen. Schuld ist eine nicht initialisierte Variable im Device RTC.

Beides mal Version 1.30.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 28. Februar 2021, 13:52**

müsste man halt wissen ob es die gleiche RTC Variable ist

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Februar 2021, 13:59**

Ich weiß nicht, ob es wirklich daran liegt, aber im 1.30 BIOS finde ich (mit UEFITool) den Hex String A00A935354415301 bei beiden Boards...

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 28. Februar 2021, 14:02**

werd ich nachher mal versuchen , grade hatte ich kein bock mehr drauf :D

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2021, 19:06**

EH1D hat dein Board wahrscheinlich aufgrund eines non-existenten EHCI Controllers garnicht. Also raus mit der SSDT, die das aufruft.

Was das eigentliche Problem angeht, benutzt du SSDT-AWAC oder SSDT-RTC0? Der Patch aus der Wiki wird dir wahrscheinlich bereits helfen, auch wenn es schöner geht.

---

## Beitrag von „julian91“ vom 4. März 2021, 16:16

[kuckkuck](#)

jo AWAC hab ich drin.

patch werd ich morgen mal testen heute keine lust mehr dazu gehabt 😄

### UPDATE

[kuckkuck](#) [Raptortosh](#)

Eintrag hat nix geholfen, jedenfalls nicht in Version 1.30. Mittlerweile gibt es die 1.50 die hat mit dem Eintrag gebootet.

Da muss ich den Eintrag aber nochmal entfernen und schauen ob er dann auch bootet evlt war das auch nur ein Bug in der 1.30 warum er nicht zünden wollte.

Allerdings hat die Bios Version 1.50 kleinen bug , sobald man dort die BFB funktion von auto auf 125W stellt wird die CPU aufn basetakt von 2000 MHz gedrückt und alles reagiert mega träge.

### UPDATE 2.0

Eintrag deaktiviert , bootet immer noch.

Scheine auch den Schuldigen gefunden zu haben wieso das Bios nicht zünden wollte.

C.A.M , also die SAM Variante für Intel.

Sobald das aktiv ist in 1.50 verabschiedet sich alles mit einem KP beim boot.

War mir sicher das ich in der 1.30 CAM deaktiviert hatte zum test aber ja, damit wäre CAM für

Windows erst mal für mich Geschichte.

Schade.

oder lässt sich das C.A.M irgendwie ausnehmen für macOS ?