

**In Arbeit**

## Ryzen 5 3600 + B550 Board und BigSur

**Beitrag von „seezy“ vom 16. Februar 2021, 22:44**

Hallo zusammen,

im Moment bastle ich mir nach meinem X230 ThinkPad meinen nächsten Hackintosh zusammen.

Der Rechner lief schonmal mit einem B450 Board einwandfrei auf BigSur, nach einem Upgrade auf ein B550 Board komm ich leider nicht mehr weiter.

Catalina läuft einwandfrei, BigSur bekomme ich ums Verrecken nicht zum Laufen und ich weiß nicht woran es liegt.

Ich bekomme nicht mal das Apple Boot Logo zu sehen, ob mit oder ohne Progress Bar.

EFI habe ich angehängt, System steht im Profil.

Vielen Dank für eure Hilfe. 😊

Aktuell hängt er sich hier auf:

Zitat

```
31:123 00:034 AAPL: #[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
```

```
35:108 00:034 OCAK: Patch success dummy AppleIntelCPUPowerManagement
```

```
35:202 00:093 OC: Prelinked status - Success
```

35:870 00:668 AAPL: #[EB.LD.LKFS|-?] Ok(0)  
35:903 00:033 AAPL: #[EB.LD.LKC|-?] Ok(0)  
35:937 00:033 AAPL: #[EB|FWFM] 0x00000000FFDFFF7F  
35:967 00:030 AAPL: #[EB|FWFT] 0x00000000FD8FF576  
35:997 00:029 AAPL: #[EB|BST:REV1]  
36:027 00:030 AAPL: #[EB|CSR:OUT] 0x00000040  
36:059 00:031 AAPL: #[EB.BST.FBS|+]  
36:089 00:030 AAPL: #[EB.BST.FBS|ADSZ] 0  
36:120 00:030 AAPL: #[EB.BST.FBS|KSSZ] 0  
36:150 00:030 AAPL: #[EB|SB:SBGMFNS] j137ap.im4m  
36:183 00:032 AAPL: #[EB|RH:PF] usr\standalone\OS.dmg.root\_hash  
36:224 00:041 AAPL: #[EB|RH:MF]  
<"usr\standalone\OS.dmg.root\_hash.j137ap.im4m">  
36:258 00:033 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root\_hash">  
<"0">  
36:294 00:036 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE)  
<"usr\standalone\OS.dmg.root\_hash">  
36:325 00:031 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF  
36:357 00:031 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH  
36:385 00:028 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1  
36:414 00:028 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2  
36:512 00:097 AAPL: #[EB.B.WFDW|!WF] Err(0xE) 0  
36:544 00:032 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2021-02-16T22:21:1

Alles anzeigen

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. Februar 2021, 23:34**

Welche OpenCore Version hast du ?

SMBIOS ist auch nicht richtig

---

### **Beitrag von „seezy“ vom 16. Februar 2021, 23:46**

OpenCore 0.6.6.

Aber mit dem SMBIOS kann ich z.B. Catalina ohne Probleme starten und installieren.

Welches SMBIOS brauche ich denn dann?

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. Februar 2021, 23:56**

#### **OpenCore Sanity Checker sagt was anderes**

<https://opencore.slowgeek.com>

Könnte es sein das du von OpenCore 0.6.2 die config.plist genommen hast ?

---

### **Beitrag von „seezy“ vom 17. Februar 2021, 00:16**

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

#### **OpenCore Sanity Checker sagt was anderes**

<https://opencore.slowgeek.com>

Könnte es sein das du von OpenCore 0.6.2 die config.plist genommen hast ?

Das kann tatsächlich sein, wie bekomme ich jetzt die config.plist geupdated oder muss ich eine komplett neue erstellen?

Bin noch relativ frisch in dem Thema, kann ich mit OCC an meinem ThinkPad mit Big Sur eine config.plist für meinen Desktop erstellen?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Februar 2021, 00:21

Denn insteller musst du nicht neu machen.

Gehe in Docs/Sample.plist kopiere sie hier und füge sie in OC Ordner ein und benenne sie in config.plist um.

Und nicht diese 😊 Patch vergessen [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla/tree/opencore/17h\\_19h](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla/tree/opencore/17h_19h)

---

### Beitrag von „seezy“ vom 17. Februar 2021, 00:59

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Und nicht diese 😊 Patch vergessen [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla/tree/opencore/17h\\_19h](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla/tree/opencore/17h_19h)

Wo füge ich diesen Patch ein?

EDIT: erledigt, weiß wie es geht 😄

EDIT2: RTC Only Single RAM bank (128 Bytes), wird als Fehler angezeigt beim Starten vom

Installer

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Februar 2021, 01:09

Zeig mal die config.plist



---

### Beitrag von „seezy“ vom 17. Februar 2021, 02:41

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Zeig mal die config.plist



Ich hab es hinbekommen das er zum Online Installer kommt, konnte meine Festplatte formatieren und einrichten, jedoch geht der Rechner jetzt während der Installation einfach aus.

Während er sagt wieviel Minuten noch übrig sind. Es ist zum Mäuse melken 😄

Dachte zuerst die CPU überhitzt weil MacOS nicht die Pump der AiO ansteuern kann oder die Pumpe nicht mehr richtig läuft, aber daran liegt es wohl nicht.

Er startet nämlich immer an der selben Stelle neu, immer wenn steht, dass nur noch 30 Min übrig sind, geht der Rechner aus und bootet neu.

---

### Beitrag von „kexterhack“ vom 17. Februar 2021, 03:15

[seezy](#)

Wenn mich nicht alles täuscht, ist das doch normal. Der Rechner bootet sich bei Installation

und Update öfters neu und geht dann automatisch in den Installer und beendet irgendwann seine Arbeit. Musst nur etwas Geduld haben und Warten.

Wg. der Pumpe, schau doch im BIOS nach wie warm die CPU ist, gehen deine Lüfter hoch?

Ist die Pumpe defekt?

---

**Beitrag von „seezy“ vom 17. Februar 2021, 14:08**

[Zitat von kexterhack](#)

[seezy](#)

Wenn mich nicht alles täuscht, ist das doch normal. Der Rechner bootet sich bei Installation und Update öfters neu und geht dann automatisch in den Installer und beendet irgendwann seine Arbeit. Musst nur etwas Geduld haben und Warten.

Wg. der Pumpe, schau doch im BIOS nach wie warm die CPU ist, gehen deine Lüfter hoch?

Ist die Pumpe defekt?

Soweit Pumpe, CPU etc. funktionieren einwandfrei.

Leider ist das nicht der normale Restart den man kennt aus dem Installer. Der Rechner geht komplett abrupt aus und bootet neu und der Installer startet dann von neu.

Edit 1:

[Ich hab mal ein Video gemacht um zu zeigen wie das ganze aussieht.](#)

Edit 2:

Nach einem NVRAM Reset bleibt er jetzt im Apple Logo stehen und startet irgendwann neu. Die Progress Bar ist nur am Anfang gefüllt.

---

## **Beitrag von „kexterhack“ vom 17. Februar 2021, 19:44**

Sieht komisch aus. Was kommt denn nachdem er einfach so ausging?

Hatte bei der Installation von Big Sur auch gedacht hmm, tut sich da was. Es dauert halt etwas, aber lief dann durch.

Mainboard Einstellungen sind i.O?

---

### **Beitrag von „seezy“ vom 20. Februar 2021, 12:40**

Tatsächlich habe ich es noch mehrmaligen config erstellen und booten es hinbekommen Big Sur vollkommen lauffähig zu bekommen und alles funktioniert, iMessage etc. auch.

Warte nun noch auf meinen PCI-E Adapter für die Apple Originale WLAN/BT Karte und dann dürfte auch Handoff etc. funktionieren.

Sobald ich meine EFI gesäubert habe, lade ich diese hoch, bestimmt kann das irgendwann irgendjemand gebrauchen 😊

EDIT: im Anhang meine EFI die funktioniert mit einem MSI B550-A Pro und Ryzen 5 3600

---

### **Beitrag von „maexxx“ vom 8. März 2021, 19:17**

[seezy](#)

kannst du mir vielleicht sagen welche [BIOS Einstellungen](#) du alle vorgenommen hast ?

Hab das gleiche Setup wie du aber mein Installer rennt nicht sauber durch 🤔

verzweifel hier langsam ..

---

### **Beitrag von „seezy“ vom 13. März 2021, 10:33**



[Zitat von maexxx](#)

[seezy](#)

kannst du mir vielleicht sagen welche [BIOS Einstellungen](#) du alle vorgenommen hast ?

Hab das gleiche Setup wie du aber mein Installer rennt nicht sauber durch 🤔

verzweifel hier langsam ..

Alles anzeigen

Ich bin im Moment nicht zuhause, Abends lade ich dir einige Screens mit den Settings hoch.

Grüße