

# Big Sur ruckelt, liegt es an den .kext Files?

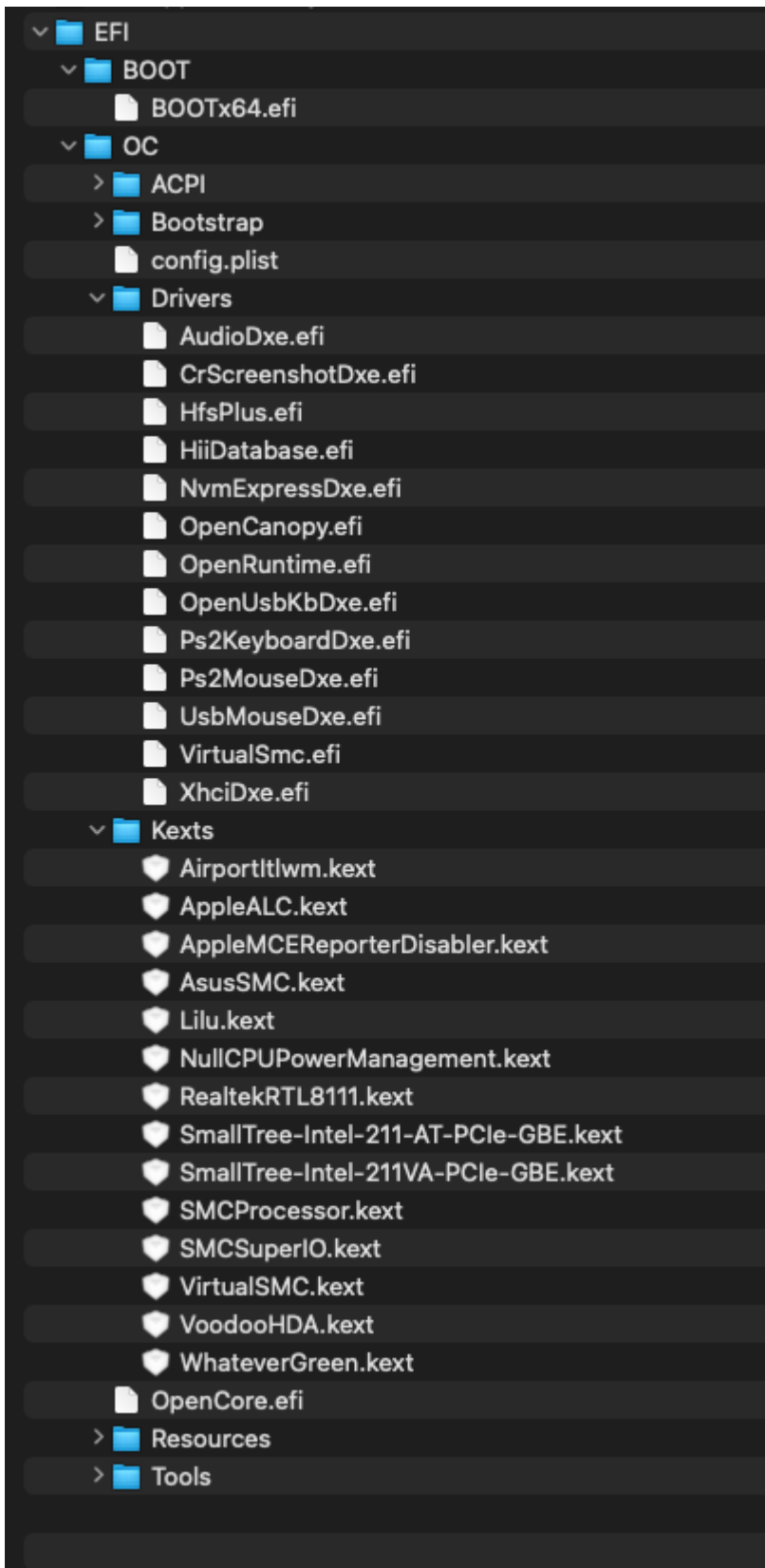
Beitrag von „maex“ vom 13. Februar 2021, 10:01

Hallo zusammen,

ich habe mittels OpenCore meinen ersten Hackintosh mit Big Sur installiert. Hat auch alles soweit gut funktioniert 😊

Nur ruckelt bei mir das System ab und zu ein wenig und läuft nicht ganz flüssig...

Kann es sein dass es dann zu vielen .kext Dateien liegt, die vielleicht garnicht gebraucht werden? Ich habe mal vorsichtshalber mehr in den EFI Order also zu wenig... Gibt es ein Programm was mir sagen kann was ich für mein System wirklich brauche und was überflüssig ist?



Oder kann es an meinen Komponenten liegen? Ich nutze einen 4K Monitor und habe keine "richtige Grafikkarte" sondern nur die Grafikeinheit vom Ryzen 3 3200G. Bei Windows gibt es da aber keinerlei Probleme, ist da vielleicht Hackintosh Big Sur mehr Grafik fordernd?

Meine Komponenten:

Mainboard: MSI B450M-A PRO MAX

Prozessor: AMD Ryzen 3 3200G

Grafikkarte: Radeon Vega 8 Grafikeinheit

Arbeitsspeicher: 8GB Patriot Viper 4 DDR4-3000

Vielen Dank für eure Hilfe!

maex

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Februar 2021, 10:18**

MacOS ruckelt weil Vega 8 nicht unterstützt wird. Du müsstest eine unterstützte GPU einbauen damit MacOS flüssig läuft.

Aber mit den APUs gibts Audio issues unter MacOS.

Die Driver und Kexte solltest du bei Gelegenheit mal aufräumen.

---

### **Beitrag von „maex“ vom 13. Februar 2021, 10:39**

ok, danke 😊 Also wenn ich mir eine RX 570 einbaue, dann sollte alles flüssig laugen? Gibt es einen Link wo ich sehe was alles unterstützt wird?

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Februar 2021, 10:55**

See Doetania: <https://dortania.github.io/GPU-Buyers-Guide/>

---

### **Beitrag von „maex“ vom 13. Februar 2021, 10:57**

Super, vielen lieben Dank! 😊 Wenn ich meinen Monitor dann an die Grafikkarte anstecke und trotzdem noch den 3200G drin habe sollte es keine Probleme geben oder?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 13. Februar 2021, 11:22**

Gibt keine Probleme

---

### **Beitrag von „maex“ vom 13. Februar 2021, 21:42**

super, verwende nun die Grafikkarte aus meinem Hauptrechner und nun ruckelt nichts mehr 😊

#### [Zitat von Aluveitie](#)

MacOS ruckelt weil Vega 8 nicht unterstützt wird. Du müsstest eine unterstützte GPU einbauen damit MacOS flüssig läuft.

Aber mit den APUs gibts Audio issues unter MacOS.

Die Driver und Kexte solltest du bei Gelegenheit mal aufräumen.

Wie gehe ich beim Aufräumen am Besten vor? Eine .kext löschen und dann schauen ob ich noch booten kann?

Viele Grüße

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Februar 2021, 22:01

Besser wäre es dich einzulesen damit du weisst was du brauchst 😊

Drivers brauchst du eigentlich nur HfsPlus und OpenRuntime.

Kexte SMCPProcessor und SMCSuperIO sind nur für Intel. AppleALC / VoodooHDA sollte nur einer verwendet werden. Je nachdem welchen NIC dein Mainboard hat kannst du zwei der 3 Ethernet Kexte löschen.

---

### Beitrag von „deleted“ vom 14. Februar 2021, 03:34

Dein Mainboard hat einen Ethernet Chip von Realtek. Deshalb solltest du **SmallTree-Intel-211-AT-PCIe-GBE.kext** und **SmallTree-Intel-211VA-PCIe-GBE.kext** löschen. Die **RealtekRTL8111.kext** ist die nötige Kext für deinen LAN Anschluss, die hast du auch schon drin.

**AppleALC.kext** sollte auch gelöscht werden, für Ryzen Systeme funktioniert **VoodooHDA.kext** am besten, die ist bei dir auch schon drin.

**SMCPProcessor.kext** und **SMCSuperIO.kext** solltest du auch löschen, da die nur notwendig

für Intel Prozessoren sind, wie [Aluveitie](#) es schon beschrieben hat.

**AsusSMC.kext** ist auch nicht notwendig für dein System, das braucht man selten in Asus Laptops, also auch entfernen.

Du hast keine Intel Wireless Karte, also **AirportItlwm.kext** löschen.

In Drivers sollte nur **OpenRuntime.efi** und **HfsPlus.efi** drin sein. Ausnahmen wären **OpenCanopy.efi** und **AudioDxe.efi**. Falls du keine GUI im Boot Picker hast, solltest du **OpenCanopy.efi** entfernen. Falls du kein Startup Sound hörst wie bei einem Originalen Mac, dann kannst du auch **AudioDxe.efi** entfernen. Später wenn du diese Sachen noch haben willst, kannst du das noch hinzufügen.

Ich sehe im Bild zwar deinen Tools Ordner nicht, aber falls dort noch irgendwelche Dateien sind: Da sollte nur **OpenShell.efi** hin gehören und deinen ACPI Ordner solltest du auch nochmal zeigen.

Und nach dem löschen der Kext und Driver Dateien in der config.plist einen OC Snapshot mit ProperTree anwenden, das vergessen wohl sehr viele und das ist sehr wichtig! Ansonsten startet sehr wahrscheinlich dein System nicht mehr.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 14. Februar 2021, 09:55**

Wieviel Kexts und EFI-Treiber in den Ordnern liegen, gibt keinen Aufschluss darüber, welche geladen oder

zumindest versucht werden zu laden. Entscheidend ist ein Blick in OpenCores „config.plist“.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. Februar 2021, 10:28**

ad4222 VoodooHDA wird nur verwendet falls Mic in benötigt wird. Ansonsten wird auch auf AMD AppleALC bevorzugt wegen der besseren Audioqualität.

## **Beitrag von „deleted“ vom 14. Februar 2021, 12:25**

[apfelnico](#) Ich habe ihm doch nur beschrieben was er wirklich braucht und was nicht. Er hat geschrieben „Wie gehe ich beim Aufräumen am Besten vor?“.

[Aluveitie](#) Dann sollte er mal schauen welches am besten funktioniert.

---

## **Beitrag von „Gabo“ vom 24. April 2021, 15:30**

Hallo, wenn ich auf Youtube ein Video laufen lasse höre ich ein leises rasseln/rädern (als würde sich Speicherkapazität füllen?) und dann setzt das Geräusch für den Bruchteil einer Sekunde aus. In dem Moment macht das Video auch einen kurzen Aussetzer/Ruckler und das Prozedere beginnt erneut. Bis zum jeweiligen Aussetzer dauert es ungefähr immer 15 Sekunden. Mein System läuft auf BS 11.2.1 und an der Hardware-Beschreibung im Profil hat sich auch nichts geändert.

Beim scrollen höre ich es auch Rattern : /

Wenn ich unter Windows 10 hochfahre läuft das System geschmeidig aber das nutze ich eigentlich überhaupt nicht.

---

## **Beitrag von „KMBeatz“ vom 25. April 2021, 10:08**

Einige AMD Ryzen CPUs haben Probleme mit Audio.

Bis jetzt gibt es keine Lösung dafür.

Ryzen 2200G ist zb eine CPU

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. April 2021, 10:09**

Alle Ryzen sind CPUs - meinst du APU?

---

## **Beitrag von „KMBeatz“ vom 25. April 2021, 10:42**

Wie schon oben geschrieben.

Einige Ryzen CPUs haben Probleme mit der Audiowiedergabe. Stottern nicht synchron etc.

Da hilft nichtmal eine Externe Audio Karte

2200G 3200G usw sind einige Kandidaten.

---

## **Beitrag von „Aluveitie“ vom 26. April 2021, 06:24**

[Zitat von KMBeatz](#)

Bis jetzt gibt es keine Lösung dafür.

Keine Lösung, aber ein Workaround: <https://github.com/astrihale/speedkeeper>

---

## **Beitrag von „KMBeatz“ vom 26. April 2021, 09:14**

Schon probiert. Hilft bei mir nicht.



Habe schon alles probiert.

---

### Beitrag von „Gabo“ vom 26. April 2021, 13:48

#### [Zitat von Gabo](#)

Hallo, wenn ich auf Youtube ein Video laufen lasse höre ich ein leises rasseln/rädern  
.....

-----

Möööööp — Statusupdate: die GraKa rattert jetzt auch unter Windows 10.

Werde also den Händler kontaktieren müssen. Sollte jemand ähnliches widerfahren dann wird das nichts mit dem OS zu tun haben.