

# Hardware geeignet? Sicherheitsfrage :D

**Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 27. November 2021, 20:26**

Schönen Samstagabend,

ich habe mir gestern folgenden PC zusammen gestellt und die Einzelteile sind auf dem Weg 😊  
(kann es nicht erwarten).

Mein Plan ist, neben Win 10 oder 11 auch Mac OS zu installieren (bin noch unsicher ob Big Sur oder Monterey).

Laut meinen Recherchen hier im Forum sollte die gekaufte Hardware eigentlich passen.

**Ich würde mich sehr freuen, wenn jemand von euch mir das bestätigen kann.**

Die EFI werde ich mir dann kommende Woche genauer anschauen und zusammensuchen.

GIGABYTE B550 AORUS Pro AC

AMD Ryzen 7 5800X, 8C/16T

SAPPHIRE Pulse Radeon RX 6800 XT Gaming OC 16G

Crucial Ballistix schwarz DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16

Samsung SSD 970 EVO Plus 1TB, M.2

be quiet! PURE BASE 500, Tower-Gehäuse(schwarz)

be quiet! DARK ROCK 4 CPU Luftkühler

Corsair RM750x 80 PLUS Gold Vollmodulares 750 Watt ATX-Netzteil

Danke und das Forum ist sehr hilfreich. Ohne dem würde ich das nicht angehen oder schaffen.  
Danke

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. November 2021, 20:55**

hallo [AnoyGatsby](#) ,

Willkommen im  
Forum!

ja, die hardware sollte laufen , und



als lektüre - gibt es z.b. - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

sowie bei amd wird dortania von nöten sein, sprich opencore als bootloader

- <https://dortania.github.io/Ope...ninstall-Guide/AMD/zen.html>

und als werkzeuge - <https://github.com/ic005k/PlistEDPlus/releases>

edit- bei der ssd ist evtl ein firmwareupgrade nötig

lg 😊

---

**Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 28. November 2021, 11:28**

Hallo [apfel-baum](#)

danke für das schnelle Feedback. Ja damit hab ich mich schon auseinandergesetzt. Hab schon einen USB-Stick vorbereitet, muss aber noch auf alle Teile und die Installation von Windows warten und dann mach ich den USB-Stick fertig.

Eventuell poste ich, wenn das okay ist, den fertigen USB-Stick und vll kann dann noch einer zur Sicherheit drüber schauen.

Ich mache alles auf Release, ist das gut oder okay? oder solle ich es eher auf Debug machen und später ändern?

Danke und schönen Sonntag.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. November 2021, 12:32**

hallo [AnoyGatsby](#)

für den anfang würde ich die releaseversion ausreichend finden, falls es richtig zickt kannst du dann noch immer die debug-version nehmen, von meiner seite aus 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 8. Dezember 2021, 09:27**

Guten Morgen und schönen Feiertag.

Ich habe mich heute um die EFI konfiguration gekümmert und das meiste ist mir eigentlich klar.

Folgende Fragen haben sich ergeben:

- **ACPI - Patch** - muss ich das was machen?
- **XhciPortLimit** - habe ich deaktiviert aber map from Windows verstehe ich nicht. Muss ich das machen?
- **Fixing iService** - habe ich nicht gemacht - muss ich das? Ich habe selbst auch ein iPhone und hatte mehrere Macs, somit sollte iMessage eig kein Problem sein oder?

Ich habe die EFI auch mal angehängt. Wäre echt super, wenn jemand drüber schaut und eventuelle Fehler melden könnte.

Anbei auch noch die wichtigen Screenshot der Hardware

Herzlichen Dank für eure Hilfe und Antwort.

---

### **Beitrag von „user232“ vom 8. Dezember 2021, 09:37**

Zu USB schau dir mal diese verständliche [Anleitung](#) an.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. Dezember 2021, 09:58**

Die im guide benötigten ACPI Patches in Form von ssdt Files musst du natürlich machen.

Bei amd Systemen bzw Ryzentosh ist kein usb Mapping nötig, zumindest läuft mein amd System ohne ein Mapping in vollem Umfang.

iService muss nur gemacht werden, falls es nach der Installation nicht funktioniert... Müssen glaub die wenigstens User machen

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 8. Dezember 2021, 10:12**

### Zitat von Hecatomb

Die im guide benötigten ACPI Patches in Form von ssdt Files musst du natürlich machen.

Bei amd Systemen bzw Ryzentosh ist kein usb Mapping nötig, zumindest läuft mein amd System ohne ein Mapping in vollem Umfang.

IService muss nur gemacht werden, falls es nach der Installation nicht funktioniert...  
Müssen glaub die wenigstens User machen

Danke. Bezüglich ACPI Patches habe ich nur den SSDTS The easy way genommen, da ist eben nur die DSDT.aml rausgekommen, aber dann mach ich die anderen auch noch

<https://dortania.github.io/Get...y.html#ssdts-the-easy-way>

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. Dezember 2021, 10:26**

Die dsdt file ist ein dump und beinhaltet alles was mit dem System zu tun hat, ja.

Du benötigst allerdings nur ssdts!

Sprich durch eine ssdt wird nur ein kleiner Teil der dsdt und dessen Inhalt geändert.

Theoretisch kannst du auch nur die fertigen ssdt Dateien laden, also die fertigen prebuilds...  
aber liegt natürlich bei dir welchen Weg du da gehst.

Hier ein Link zu dem was ich meine : <https://dortania.github.io/Get...sdt-prebuilt.html#amd-zen>

Nachtrag: ein einfaches [AnoyGatsby](#) bzw mit dem Namen des User den du zitieren magst

reicht vollkommen. Die Modi weisen immer drauf hin dass man nicht alles immer zitieren soll um alles übersichtlicher zu halten. Klar wenn der Post 100 Posts weiter zurückliegt kann man bestimmt auch mal zitieren, dass man auch weiß worauf dein Text bezogen ist.

Sag es dir lieber mal gleich bevor dich sonst eh iwann einer drauf hinweist

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 13. Dezember 2021, 10:08**

Guten Morgen,

ich wollte heute MacOS installieren, aber ich bin gar nicht weit gekommen.

Ich weiß leider aktuell nicht was nicht passt, ich hab mal meine EFI, die opencore txt und den Screenshot vom Bootscreen angehängt.

Ich werde jetzt mal den DEBUG Modus aktivieren, und prüfen, ob ich selbst schlau daraus werde. Eventuell wisst ihr ja, was es da hat und was ich da ändern muss. Wäre über jeden Tipp dankbar.

LG Andreas

Danke

\*\* EDITED \*\*

Debug Modus hat nichts geändert, stehe trotzdem dort und werde nicht schlauer. 😞

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Dezember 2021, 10:27**

du hast die cpur ssdt nicht in deiner efi...die brauchst du beim 550er Chipsatz

<https://dortania.github.io/Ope...l-Guide/AMD/zen.html#acpi>

die zwei kexte ausm Anhang brauchst du auch noch

bei NVRAM UUID musst du bei dem einen Eintrag noch die Sprache bei prev-lang:kbd setzen. dort trägst du für deutsch das ein: 64653a33

mit der grafikkarte von dir brauchst du glaub aber auch noch einen zusätzlichen boot arg ,

Used for disabling board ID checks on Navi GPUs (RX 5000 & 6000 series), without this you'll get a black screen. **Don't use if you don't have Navi** (ie. Polaris and Vega cards shouldn't use this)

falls es echt so ist dann musst du noch den boot arg **agdpmod=pikera setzen**

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 13. Dezember 2021, 10:30**

[Hecatomb](#)

Danke, hab die CPUR SSDT in EFI-OC-ACPI und in die Config hinzugefügt.

Des Weiteren habe ich die zwei kexte aus deinem Anhang hinzugefügt. Danke. Probiere es gleich noch mal.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2021, 10:32**

AppleMCEReporterDisabler.kext kannst du entfernen. Warum verwendest du MacPro6,1? Du verwendest keine R-Series Radeon, MacPro7,1 wäre da passender zu deiner Hardware.

Die AMD Ryzen CPU Power Management.kext brauchst du nicht zwingend, ist aber nützlich. SMCAMDProcessor.kext brauchst du nur wenn du die CPU Temperatur in iStats etc haben möchtest.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Dezember 2021, 10:36**

beim smbios bin ich noch nicht ganz angekommen...habs aber schon gesehen und wollte deshalb erst nochmal schauen.

der boot arg **agdpmod=pikera... brauch er den bei der graka...ja oder?**

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2021, 10:38**

Mit MacPro7,1 kann er WEG und boot arg ganz weglassen.

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 13. Dezember 2021, 10:43**

[Aluveitie](#) stimmt MacPro7.1 wird geändert

[Hecatomb](#): sprache hinzugefügt - danke

Werde es gleich erneut testen.

DANKE vielmals. Gerne Paypalkonto an mich senden, dann kann ich euch eine kleine Spende rüberschieben.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2021, 10:48**

Danke, aber wenn du gerne etwas Spenden möchtest, dann lieber an das Forum 😊

---

### Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 13. Dezember 2021, 11:02

[Aluveitie](#), dass mach ich sehr gerne.

Leider noch immer nicht erfolgreich. Es lädt irgendwie alles und dann kommt ein Blackscreen und ich sehe nichts mehr.

Aktuelle EFI - Release Version angehängt.

Habt ihr eine Idee, was ich falsch gemacht habe.?

\*\* EDITED \*\*

im Debug Modus auch getestet, selber Fall. Ich hänge den Debug TXT auch noch an.

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Dezember 2021, 11:21

Used for disabling board ID checks on Navi GPUs (RX 5000 & 6000 series), without this you'll get a black screen. **Don't use if you don't have Navi** (ie. Polaris and Vega cards shouldn't use this)

**agdpmo=pikera**

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2021, 11:28

Schalt mal SetupVirtualMap ein. Wenn du WEG drin lässt probier mal mit boot-arg: agdpmo=ignore

BIOS hast du alle empfohlenen Einstellungen gemacht? Above 4G Decoding enabled, CSM disabled etc?

---

### **Beitrag von „AnoyGatsby“ vom 13. Dezember 2021, 11:31**

Läuft. Installiere gerade Big Sur. Danke.

\*\* EDITED \*\*

[Aluveitie](#) und [Hecatomb](#)

irgendwie kann ich keinen neuen Beitrag hier mehr schreiben.

Installation hat soweit geklappt, aber Bluetooth und Wlan klappt nicht. Ich habe [LucyRTL8125Ethernet](#) als Kexts verwendet, da dies zu meinem Motherboard passt.

Habt ihr eine Idee, wie ich das nun ändern kann? Danke

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2021, 16:02**

[AnoyGatsby](#) Dieser Kext ist für deine Ethernet Karte, dein Bluetooth/Wifi dürfte aber ein Intel AX200 sein, die funktioniert nur beschränkt mit <https://github.com/OpenIntelWireless>