

## **Welches OS für...**

**Beitrag von „Paladin1990“ vom 4. Juli 2023, 14:15**

....

Board: GigaByte B450M S2H inkl. I/O Blende

CPU: Ryzen 3 3200G

Kühler: Stock AMD

RAM: 1x Samsung 16GB 2400MHz

RTX 580 8 Gb

das ist die mir zur Verfügung stehende Hardware Basis.

Welches OS würdet ihr empfehlen?

Woher bekomme ich das OS?

Ich habe einen AppStore Account den ich mit IPad und iPhone nutze.

Bin recht frisch in dem Thema und suche viel nach Anleitungen. Finde viele Howto, aber bisher habe ich scheinbar die Stelle überlesen woher man das OS bekommt.

Habe mal aufgeschnappt das man einen Mac bräuchte zum herunter laden.

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Juli 2023, 15:02**

RTX 580 ? Tipfehler?

Sicher RX 580?

Edit.

Den Installstick kannst du auch unter Widows und Linux erstellen

<https://dortania.github.io/Ope...D/zen.html#starting-point>

Da bei USB Creation lesen.

Wenn es wirklich eine RX 580 ist, würde es bis Ventura funktionieren

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 4. Juli 2023, 15:13**

Ja , ein Tippfehler . Es ist eine Sapphire RX 580

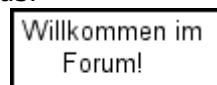
---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Juli 2023, 15:43**

na dann mal los. Im Dortania Guide steht eigentlich alles.

Wenn du Hilfe brauchst, wird sich sicher jemand as der AMD Fraktion melden.

Ich kenn mich mit AMD nicht aus.



Dann gutes Gelingen und noch

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 4. Juli 2023, 15:52**

Vielen Dank. Bin derzeit noch in Schweden im Urlaub und statt ein Buch lese ich Hackintosh Sachen.

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 4. Juli 2023, 16:10**

[Paladin1990](#)



Willkommen im Forum!

Um auf deine ursprüngliche Frage zurück zu kommen. Ja hier im Forum unterstützen wir nur die Nutzung von MacOS das aus offiziellen Apple Quellen stammt. Das du einen Apple Account hast ist definitiv schon mal gut. Aber damit kannst dann auf einem iPad leider macOS nicht laden. Dazu brauchst du einen Mac oder bereits vorhandenen Hacki. Was du machen kannst, du kannst dir nach folgender Anleitung unter Windows für einen [Recovery Stick](#) erstellen, von dem aus sich dann macOS installieren lässt. Voraussetzung, eine aktive Internetverbindung im Recovery OS. Da macOS dann während der Installation aus dem Netz geladen wird.

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

In der Anleitung wird mit dem Clover Bootloader gearbeitet, (die Anleitung ist schon etwas älter). Aber wenn der Stick erstellt ist, kannst du Clover durch OpenCore ersetzen. Den erstellst/konfigurierst du dann mit Hilfe des Dortania Guide, den Nightflyer dir verlinkt hat.

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Juli 2023, 16:16**

[Nio82](#)

Im Dortania Guide steht auch wie man den RecoveryStick unter Windows und Linux baut.

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 4. Juli 2023, 16:19**

[Nightflyer](#)

OK wieder was gelernt, hatte ich auf der Seite bis jetzt noch nicht gesehen.

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 4. Juli 2023, 18:19**

Vielen Dank. Genau darum geht es. Will keine Raubkopie. Werde mich da einlesen und wenn ich wieder daheim bin anfangen die Stick zu erstellen.

Wenn es klemmt komme ich hier jammern 😊

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 9. Juli 2023, 16:39**

Sodelle. Bin Zuhause. Habe einen Stick neben mir liegen und dortania link auf.

Ich muss zugebene das ich das ganze arg Unterschätzt habe und direkt am Anfang schon hänge.

Dazu muss ich zugeben das zum Teil auch am Englisch scheitert. Das meisste verstehe, bin auch beim Amiga dazu gezwungen Englische Guides zu lesen, aber wenn es Komplexer wird dann stockt es.

Python ist installiert und funktioniert.

Was ich bisher verstanden habe ist. In Opencore bzw Opencore selber ist der Bootloader den man für den Stick braucht damit die Kiste überhaupt Booten kann.

Da drin ist muss einen plist geben in der die Hardware Informationen des verwendeten Rechners enthalten sind.

PropperTree ist der Editor um diese Liste zu bearbeiten.

In dem Guide auf Dortania sind Dinge verlinkt die man benötigt. Den Proppertree Editor konnte ich auch herunter laden.

Die anderen Dinge nicht bzw. finde ich in den GitHub Links keine Downloads.

Gibt es diese Guides auch auf Deutsch? Hatte es mit dem Google Übersetzer versucht, aber bekomme dann nur eine leere Seite.

EDIT:

Wartet erstmal... Habe gerade [OpenCore: Desktop-EFI erstellen unter macOS / Windows](#) gefunden.

Werde da erstmal weiter lesen.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 9. Juli 2023, 17:20**

[Paladin1990](#)

Vorbildlich, der Herr hilft sich selber!

Du hast es im groben schon richtig verstanden.

Die Dortania Webseite gibts leider nicht auf Deutsch, aber wir haben hier im Forum auch viele Anleitungen. Einfach mal durch stöbern, so wie du schon gemacht hast.

Und schau dir mal die Video Reihe an die ich dir weiter Oben verlinkt habe. Die Videos sind auf Deutsch & auch noch recht aktuell. Er zeigt es zwar unter macOS wie man sich einen

passenden OpenCore EFI zusammen stellt & konfiguriert. Aber praktisch funktioniert das unter Windows genau so.

Wegen der benötigten Kexte, OpenCore & später auch Apps, kannst auch bei uns hier im Download Bereich schauen. Du machst ja jetzt erstmal nur die grobe Vorarbeit damit macOS auf deinem PC startet. Den Feinschliff an der OC-EFI, so das alles funktioniert & läuft, machst du dann später unter macOS.

Du musst nicht unbedingt ProperTree verwenden. Zum editieren der Config.plist kann ich dir unter Windows xPlist empfehlen. Ist OpenSource, klein, kompakt & kostenlos.  
<https://github.com/ic005k/Xplist/releases>

Für Sachen wo du selber/mit Google nicht die DL Links findest, da kannst du uns dann ja gerne auch hier fragen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juli 2023, 17:47**

hallo [Paladin](#),

es wäre richtig hilfreich, wenn du die obenb im erstpost dieses threads vorhandene spec-info, in deine signatur einfügen könntest. jemand der z.b. den link von [Nio82](#) liest- weiß momentan nicht um was es geht-

aus deiner überschrift oder gar dem forenbereich auch nicht, nur durch zufall weiß ich nun das es ein ryzen und somit amd-system werden soll, welches ansich schon speziell ist- patche und so.

### **anleitungen**

- gucke mal hier - [HowTo: Ryzentosh](#)

### **-signatur-**

oben rechts zum kontrollzentrum-> zum benutzerkonto-> dort zur signatur. infos eintragen

und damit den helfern helfen, danke

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 9. Juli 2023, 17:49**

Danke dir. Einer meine Probleme an den ich versuche zu Arbeiten ist das ich manchmal zu schnell Fragen poste. Oft passiert es mir das ich kurz nach dem Posten die Antwort selber finde.

Ich weis das es eine Unart ist... wie das so ist, ich gebe mir Mühe.

Bei solchen Dingen lerne ich am schnellsten in dem ich mir Beispiele anschau oder Vorlagen an meine Bedürfnisse anpasste.

Immerhin ist schon einmal hängen geblieben was Kexte sind. In meiner Welt vergleichbar mit Librarys vom Amiga 😊

Nebenher noch gelernt wie ich die Dinge ohne Link bei Github herunter lade.

Das hier habe ich gefunden

<https://github.com/fishaffair/b450m-s2h-catalina.git>

Bis auf CPU und gewünschte Ziel OS mit meinem Identisch. Werde mir das mal anschauen und versuchen anzupassen.

Die enthaltenen Kexte entsprechen schon einmal denen die ich heruntergeladen habe.

[apfelbaum](#)

Beim schreiben der Zeilen kam dein Post rein und ich werde meine Hardware in die Signatur schreiben.

Danke.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Juli 2023, 17:58**

Es ist sicherlich keine Unart Fragen zu stellen und nach einer gewissen Zeit das Problem selbst zu lösen.

Es ist aber eine Unart, Fragen zu stellen und sich nach der erfolgreichen Lösung des Problems nicht zu melden.

---

## **Beitrag von „Paladin1990“ vom 13. Juli 2023, 19:20**

Aktueller Stand

der Ryzentosh Howto Thread hat sehr geholfen.

Habe noch Probleme was die Configuration bearbeiten angeht. Konnte z.b den Punkt nicht finden wo man die Menge der Kerne einstellen kann.

Immerhin bootet er von den Sticks.

Ein schönes Erfolgserlebnis.



Edit bzw Nachtrag:

Ok , muss doch an die Configs dran. Meine SSD scheint nicht gefunden zu werden.

Immerhin ein Lebenszeichen.

Edit2:

Man sollte die Festplatte auch einrichten -.-

Installation läuft gerade.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2023, 21:02**

Paladin1990

Klasse, bis in den Recovery Installer gebootet ganz ohne Hilfe anderer!

Da ich bis jetzt keinen AMD Hacki aufgesetzt habe musste ich auch erstmal schauen wo man die Kern Anzahl eintragen muss.

Du hast ja in deiner Config.plist die Patches eingetragen. Unter "Kernel/Patches/" & dann die Ganzen Patches untereinander aufgelistet das müssten die 4 obersten Patches Item 0 bis 3 sein wo Unter "Comment" --> "algrey | Force cpuid\_cores\_per\_package to constant (user-specified)" steht.

Key	Type	Value
Root	Dictionary	↳ 1 items
↳ Root - 2	Dictionary	↳ 1 items
↳ Kernel	Dictionary	↳ 1 items
↳ Patch	Array	↳ 12 items
↳ Item 3	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 5	Dictionary	↳ 14 items
Arch	String	↳ x86_64
Base	String	↳ _quidt_net_info
Comment	String	↳ align=1 Force-quidt_cores_per_pos
Count	Number	↳ 1
Enabled	Boolean	↳ YES
Find	Data	↳ <C1E00A00 0000>
Member	String	↳ kernel
MemberIndex	Number	↳ 0
Limit	Data	↳ <FF999900 0000>
Mask	Data	↳ 20.99.00
MountKernel	String	↳ 20.99.00
MountKernel	String	↳ 19.0.0
Replace	Data	↳ <B8000000 0000> <span style="color:red;">→</span>
ReplaceMask	Data	↳ <FF999900 0000>
Skip	Number	↳ 0
↳ Item 2	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 3	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 4	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 5	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 6	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 7	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 8	Dictionary	↳ 14 items
↳ Item 9	Dictionary	↳ 14 items

Dort wo ich den roten Pfeil gesetzt habe, so wie Ralf das in seiner Anleitung zeigt. Machst du dann zB aus "B8000000 0000" --> "B8040000 0000" für 4 Kerne.

Zur Festplatte, hast du als erstes das Festplattendienstprogramm geöffnet um die Platte zu formatieren? Im Gegensatz zu windows musst du das bei MacOS vor dem vor dem Install-setup machen.

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 13. Juli 2023, 21:24**

Bin ehrlich, habe geschummelt.

Fertiges Efi für mein Board gefunden und versucht an meine Hardware anzupassen.

ja das Festplatten Programm viel mir dann auch auf.

Die Liste mit Patches hatte ich auf. Werde da nochmal genauer schauen.

Die Fenvi Karte läuft direkt. Während der Installation , die noch läuft, konnte ich schon in mein WLAN Konfekten.

vielen Dank 😊

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2023, 21:40**

[Paladin1990](#)

Fertige EFI von wem anders genommen, dass hab ich jetzt mal überlesen! Ja kann man durchaus auch machen, wenn du die her nimmst um besser zu verstehen wie Sachen gemacht werden. Musst aber auf jeden Fall komplett durchgehen die Config.plist & an deinen PC anpassen. Das "SMBIOS" musst du dir auf jeden Fall neu generieren, damit du nicht die selbe Seriennummer für deinen Hacki nutzt wie ein anderer.

Ja die Fenvi Karten sind gut, hab ich auch eine von in meinem Hacki drin.

---

## **Beitrag von „Paladin1990“ vom 13. Juli 2023, 21:55**

Ja gerade läuft noch die Installation von Catalina.

Werde da noch etwas eigenes Zusammen Basteln.

Bei sovielen Infos fang ich an zu Schießen und wenn ich "Voralgen" verwende kann ich besser nachvollziehen was da passiert.

Ich habe verschieden plist Editoren probiert. Die Angaben dort sehen immer komplett anders aus als die welche scheinbar mit einem Mac Editor geöffnet wurden.

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2023, 22:15**

Wenn Plist Editor nix für dich sind, dann kannst auch versuchen dich in den, "OpenCore Configurator" ein zu arbeiten.

<https://mackie100projects.alte...ad-opencore-configurator/>

P.S. Geht dann aber natürlich erst unter macOS. 😊

---

Hattest du schon Xplist unter Windows getestet, den ich dir verlinkt hatte?

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 13. Juli 2023, 22:17**

Danke für den Link. Werde ich mir ansehen.

Diese Zeilen schreibe ich gerade vom Hackintosh 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Juli 2023, 22:24**

hier noch ein Configurator . finde den besser, weil man damit zb richtig einfach die efi updaten kann.... und gibts auch für windows

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2023, 22:27**

Ah den wollte ich auch schon testet, bin aber bis jetzt noch nicht zu gekommen.

---

### **Beitrag von „Paladin1990“ vom 20. Juli 2023, 23:54**

Wollte mich mal wieder hier melden. Mittlerweile läuft Monterey 12.6.7

Ventura ist next Step. Irgendwie scheitert aber noch. Hab ein 13.0 dmg mit Transmac auf einen Stick gezogen und die Installation lief durch. Als er fertig war wurde Monterey gebootet ohne Veränderungen, obwohl er eine Stunde gerödelt hat.

---

### **Beitrag von „apfelbaum“ vom 21. Juli 2023, 00:06**

hallo [Paladin1990](#) ,

dmg? wie hast du das erstellt, bzw. wo hast du das bitte her?

danke,

Ig 😊

edit

[Nightflyer](#) - zeitgleich, ein gedanke 😊

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juli 2023, 00:06**

[apfelbaum](#) war schneller

Edit:

was noch sinnvoll wäre wäre, der TE sollte sich mal die Forenregeln ansehe, da steht was zu zu ISO und DMG aus nicht offiziellen Quellen. Die .dmg ist jedenfalls nicht von Apple

Warum lädst du die Install App nicht aus dem Appstore und erstellst den [Install Stick](#) via Terminal?

Ist einfacher und Hilfe gibts dann auch hier

---

## **Beitrag von „apfelbaum“ vom 21. Juli 2023, 00:10**

Nightflyer,

deine fragen würde ich trotzdem stehenlassen, die habe ich nicht komplett eingefügt 😊

forenregeln, passen da wirklich noch hinein-das war/ist dein punkt 😊

Ig 😊

---

## **Beitrag von „Paladin1990“ vom 21. Juli 2023, 10:08**

Opencore habe ich die aktuelle Version geladen. Den Efi bzw. config.plist habe ich mit Anleitungen/Infos aus aus diesem Forum und anderen Anleitungen erstellt.

Hatte dann eigentlich nach Ventura gesucht und bin auf diese Anleitung gestoßen

<https://www.hawkdive.com/macos...ackintosh-using-opencore/>

Habe den Stick wie auf der Seite beschrieben steht erstellt bzw. auch so herunter geladen.

Die damit Heruntergelade Basesystem stellte sich aber als Monterey heraus.

Aktuell bin ich auf dem Hackintosh mit meiner Apple ID angemeldet und lade dort Ventura herunter.

Zum Thema nicht offizielle Quellen habe ich schon geschrieben das ich das nicht als Ziel habe.

Die python Konsolen Methode verbindet sich doch mit Apple Servern, deshalb ging ich davon aus nicht falsches gemacht zu haben.

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juli 2023, 10:35**

dann ok, keine [Distro](#) 

Nur wenn hier jemand schreibt, DMG geladen kommen immer Zweifel auf.

Aber warum so kompliziert?

Du kannst den Ventura Installer im Appstore laden, oder du benutzt AnymacOS,

Damit kannst du auch den [Install Stick](#) erzeugen lassen.

Du kannst auch bei

<https://mrmacintosh.com> eine pkg laden, die musst du dann ausführen und schon hast du die Install app im Programm Ordner

edit:

Der Weg mit AnymacOS oder mrmackintosh ist ok, beide laden von den Apple Servern

---

## **Beitrag von „Paladin1990“ vom 21. Juli 2023, 17:29**

Danke 

Werde mir beides mal ansehen.

Warum kompliziert? Ich muss gestehen das ich an manchen Stellen ??? über dem Kopf hatte.

Habe dann weiter gefriemelt und auf einmal lief es 

Aber es bleibt immer etwas hängen :p Bin 80er Baujahr... das Getriebe läuft manchmal etwas Schwergängig 

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juli 2023, 17:55**

Zitat von Paladin1990

Bin 80er Baujahr

aha, junger Hüpfer.

Ich wurde 1952 fertiggestellt. Daher auch meine Signatur