

# Hackintosh nicht funktionell, startet nicht

Beitrag von „AlexanderK21“ vom 23. August 2024, 13:32

Guten Nachmittag,

Ich habe mir vorgenommen mit meinem Neu aufgebauten PC einen Hackintosh zu bauen, ich habe die kompletanleitung befolgt die auf dortania angezeigt wird, nachdem ich den PC das erst mal neu gestartet habe kam der fehler (alle fehler und efi packe ich als anhang hinzu) In Memory Panic Stackshot,



Ich bitte um zahlreiche hilfe und unterstützung [EFI.rar](#)

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. August 2024, 14:47

hallo [AlexanderK21](#) ,

vorweg, viel hilft nicht viel, kexte doppelt einzupflegen geht zwar-aber läuft nicht. amd bedeutet zwingend "die für das os passenden patches" mit einzupflegen, die mitunter cpuabhängig sind, sprich core abhängig.

--

was die ryzen angeht gibt es nicht nur dortania, auch hier im forum ist eine sektion dazu vorhanden-> derzeit-> monterey imho. -> [HowTo: Ryzentosh](#)

--

lg 😊 und viel erfolg

edit-

unter uefi -bei mindate sowie minversion "-1" eintragen, bei hideverbose, den haken bitte wegmachen.

beim nvram-prev-lang:kbd

"de-DE:3" eintragen

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 23. August 2024, 15:31**

danke erstmal für den link aber ich verstehe das nicht bei mir wird jetzt nur zum booten windows angezeigt

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 23. August 2024, 22:21**

Guten Abend,

villeicht hat noch jemand lust sich mit dem thema sich auseinander zu setzen, ich bekomme es grundlegend nicht hin für meine hardware einen hackingtosh zusammen zu stellen , egal ob es OpenCore ist oder Olarilla oder irgendwas fertiges, ich würde um dringende hilfe von euch bitten das ihr mir das so erklärt das es ein Affe auch verstehen kann xD

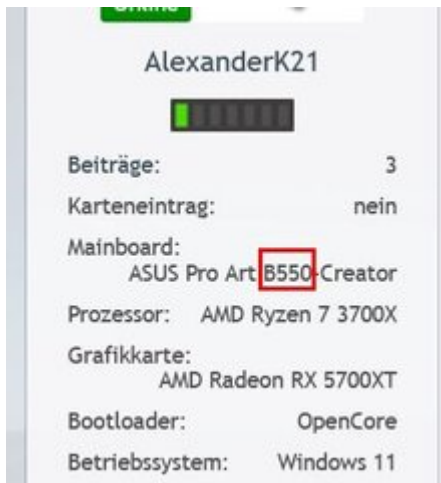
---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 23. August 2024, 23:03**

[Zitat von AlexanderK21](#)

ich habe die komplettanleitung befolgt die auf dortania angezeigt wird

Dann hast du sie nicht richtig gelesen.



Add

**Info**

This is where you'll add SSDTs for your system, these are very important to booting macOS and have many uses like USB maps, disabling unsupported GPUs and such. And with our system, it's even required to boot. Guide on making them found here: [Getting started with ACPI](#)

Required SSDTs	Description
<a href="#">SSDT-EC-USBX</a>	Fixes both the embedded controller and USB power, see <a href="#">Getting Started With ACPI Guide</a> for more details.
<a href="#">SSDT-CPU</a>	Fixes CPU definitions with B550 and A520 motherboards, <b>do not use</b> if you don't have an AMD B550 or A520 system. You can find a prebuilt here: <a href="#">SSDT-CPU</a>

Note that you should not add your generated [SSDT-CPU](#) here, it is already in your firmware. So

[SSDT-EC.aml](#)

[SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml](#)

Das Tool <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools> nehmen und damit die config/EFI bearbeiten.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. August 2024, 23:09

[AlexanderK21](#)

Bitte nicht mehrere Threads zum gleichen Thema öffnen.

Damit machst du nicht nur uns, sondern auch dich auf Dauer durcheinander.

Wenn du auf deinen letzten Beitrag in einem Thread nicht antworten kannst, solltest du nach folgendem Wiki-Eintrag vorgehen, anstatt das Problem über mehrere Vorgänge im Forum zu verstreuen!

[Forumsbeiträge aktualisieren, wenn man auf seinen eigenen Beitrag nicht antworten kann](#)

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 23. August 2024, 23:21

@[AlexanderK21](#)

Was sollen die ganzen BCM Kexte aktivieren, eine WLAN/BT Karte?

Auch das ist nicht nach Anleitung.



Boot-arg	Description
-	The variable <code>without-mods</code> will show all the loaded files except that which is in your loading process of the boot loader and progress bar. It's available for any file/directory, as it gives you an inside look at the boot process and can help you identify some problem loads, etc.
<code>debug=0x00</code>	This variable enables a debugging which helps presents a status on a kernel panic. That way you can quickly get some useful info and follow the boot process to get past the issue.
<code>debug=0x01</code>	This is a comparison setting in <code>debug=0x00</code> that lets the OS to also print the contents of a kernel panic. That can give some more helpful insight as to what's causing the panic itself.
<code>debug=0x02</code>	This variable enables NO debugging related to <code>debug=0x00/0x01</code> and <code>debug=0x02/0x03</code> . This is an alternative in terms of how to debug-related a user BIOS. Do not use this unless you don't have it in your BIOS. Required for some getting started on <code>EFI</code> (configuration) as there are still some things to get your BIOS to work.
<code>debug=0</code>	Used for setting kernel of the AppleEFI, see <code>debug=0x00/0x01</code> to figure out which kernel to use for your specific system. More info on this is covered in the first boot page.

Boot-arg	Description
<code>debug=0x04</code>	Used for disabling kernel EFI boot on some Macs (EFI) that is not working without the user's boot loader. Check out if you don't have Mac (i.e. Think and Sage) and check the progress bar.
<code>debug=0x05</code>	Used for allowing officially supported Macs (EFI) to be used to use the hardware (Mac) booter.
<code>debug=0x06</code>	Used for disabling kernel panic getting kernel help for properly installing Mac EFI (user to be based on).
<code>debug=0x07</code>	Used for fixing hardware EFI support on supported Macs (EFI).
<code>debug=0x08</code>	Used for enabling kernel's boot (OS) on the boot and

---

## Beitrag von „griven“ vom 23. August 2024, 23:31

Mal abgesehen davon kommen sich die auch ins Gehege...

Generell gilt eigentlich immer klein anfangen und nur das notwendigste (Lilu, VirtualSMC, WhateverGreen und ggf. noch AppleALC, USBToolbox sofern zuvor unter Windows ein Mapping erstellt wurde) und davon jeweils nur einen (VirtualSMC kommt in der anhängenden config zum Beispiel zweimal vor). Es bringt absolut gar nichts quasi mit der Gießkanne .kext auf das System zu schmeißen in der Hoffnung das irgendwas dann schon funktionieren wird. Im besten Fall passiert einfach nichts im schlimmsten Fall führt der Krempel recht humorlos zu einer Kernelpanik (zum Beispiel dann wenn man die ganzen BRCM Extensions ohne Sinn und Verstand bunt durcheinander mischt). Ich empfehle an der Stelle einfach nochmal bei null mit einer leeren config und dem Dortania Guide anzufangen und nur das zu verwenden was wirklich notwendig ist alles andere bereitet zunächst Dir und anschließend uns (beim Versuch das Struktur reinzubringen) nichts als Kopfschmerzen. Die EFI mit der Du aktuell werkst kannst Du jedenfalls wie sie ist in die Tonne hauen das wird so nichts...

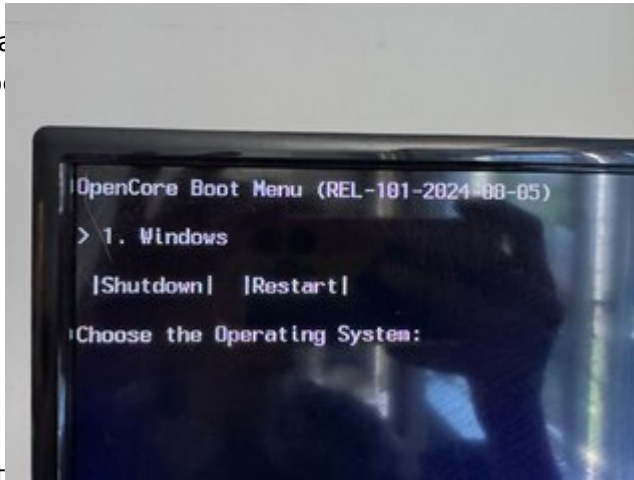
---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 24. August 2024, 07:33

ich kenne mich ja leider nicht aus wie ich die richtige efi erstelle das ic hda was doppelt

drinnen habe oder was drinnen habe  
nicht so gut englisch kann, ich habe

da ich auch  
eine fertige EFI



aber es wird mir das hier angezeigt

[EFI.rar](#)

---

### Beitrag von „griven“ vom 24. August 2024, 11:00

Was der Bootpicker von OpenCore ist 😊

Generell also soweit erstmal normal was Du da siehst. Hast Du ausser der Windows Platte einen MacOS Installer Stick angeschlossen wenn ja sollte der da auch zur Auswahl stehen (sofern er richtig erstellt wurde versteht sich natürlich).

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2024, 11:04

@[AlexanderK21](#)

Setzt du dich auch mit dem Thema auseinander oder wirfst du nur kexte in den Ordner, um zu schauen, ob es klappt?

Erst mal musst du wissen, was dein LAN ist, was du nutzen willst, Herstellerseite, Info Tool usw.

Danach unter Windows einen anständigen USB Port Kext erstellen mit dem <https://github.com/USBToolBox/tool>.

Dann geht es los mit dem <https://dortania.github.io/Ope...-Guide/prerequisites.html>

Wenn du dann irgendwann so weit bist, die kannst du deaktivieren, bei einem nativen System.



---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 24. August 2024, 11:04

Das heißt ich muss einen zweiten Stick mit BDUtility erstellen und dann auswählen?

und nein ich habe nicht nur irgendwelche Kexte rein geworfen ich kenne mich einfach zu wenig aus, vorallem weil das von englisch auf deutsch übersetzt werden muss und ich es erst recht nicht verstehe

---

### Beitrag von „griven“ vom 24. August 2024, 12:49

Naja unterm Strich brauchst Du halt einen Bootloader (OC, Dortania Guide) und einen Installer damit Du überhaupt erstmal loslegen kannst.

Deine Voraussetzungen sind nicht die besten denn zum einen ist der Weg über das BDUtility gelinde gesagt nicht der Einsteiger freundlichste und zum anderen handelt es sich bei Deinem System um ein AMD System das besonderen Schritte bedingt und zu guter letzt gibt es dann auch noch die Sprachbarriere (Englisch Kenntnisse) was unterm Strich eine gefährliche Mischung ist. Es wäre sicher einfacher wenn Du einen Mac oder einen anderen Hackintosh zur Verfügung hättest mit dem Du zumindest schonmal den USB Stick für die Installation erstellen kannst (voller Installer) wenn Du das nicht hast bleibt eigentlich nur der Weg über die Recovery (BDUtility bzw. macrecovery.py aus dem OC Paket) mit eben der Einschränkung das zu Installation bindend eine Internetverbindung vorhanden sein muss (passender LAN Kext). Anyway ich gehe mal davon aus das es Dir schon gelungen ist einen USB Stick mit dem

BDUtlity zu bauen und Dir im Moment einfach noch der Weg fehlt den zu starten, richtig?

Für die Installation empfiehlt es sich mit zwei Sticks zu arbeiten jeweils einen für die EFI und einen für den Installer. Den Stick für die EFI formatierst Du einfach als Fat32/MBR und packst darauf den EFI Ordner den anderen halt so wie ihn das BDU erstellt hat. Was Die EFI angeht hatte ich ja schon geschrieben weniger ist gerade am Anfang mehr will meinen es muss nicht gleich von beginn an alles funktionieren sondern nur das notwendige. Ich selbst kenne mich mit AMD Systemen nicht sonderlich gut aus bzw. habe mich damit nie in der tiefe befasst von daher kann ich Dir hier keine fertige EFI liefern was ich aber kann ist Dir zum Beispiel sagen das Dein Board über Intel LAN verfügt und Du demnach den IntelMausi.kext für den LAN Support benötigst anstelle des gewählten RealtekRTL8111.kext was die USB Ports angeht hat [Bob-Schmu](#) schon recht ein ordentliches Mapping ist unabdingbar für den Moment wird es aber auch so gehen wie Du es aktuell eingebunden hast (ggf. musst Du verschieden Ports ausprobieren). Der Stick auf dem jetzt die EFI liegt dient Dir als Starter für den Rechner (im Bios Bootmenu auswählen) der andere ist für die Installation. Das Du mit dem BDU arbeitest also mit einem Recovery System kann es gut sein das OpenCore das nicht direkt anzeigt sondern Du im Bootmenu von OpenCore einmal die Leertaste drücken musst damit Dir auch Recovery Partitionen angezeigt werden (die sind per default versteckt)...

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 24. August 2024, 13:14**

Okay, grundlegend ein MacBook Pro zum erstellen eines Sticks habe ich zuhause, auf dem Stick dann mit opencore Legacy patcher einen Stick erstellen?

Und die Kext Realtekk muss ich gegen die IntelMausi ersetzen?

wenn ich alles richtig verstanden habe

Und das Problem mit BDUtility habe ich eig nie hin bekommen da auch YouTube nicht wirklich hilft

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 24. August 2024, 13:58**



Der OCLP ist erst mal unwichtig für deine Hardware.

Mit dem OCLP erstellt man in erster Linie eine EFI für echte Macs, die nicht mehr von Apple unterstützt werden.

Hackintosher brauchen bei nicht mehr unterstützter Hardware vom OCLP nur die Root-Patches für Grafik, Netzwerk, usw.

Für die Installation empfehle ich dir dringend zwei USB-Sticks.

Wovon der EFI-Stick ruhig kleiner sein kann. Am besten den kleinsten den du gerade zur Verfügung hast. Alte USB2-Sticks sind vollkommen ausreichend für dir EFI.

Erstelle auf dem Mac einen ganz gewöhnlichen Installation-Stick.

Mit createinstallmedia oder so wie du es gerne möchtest.

Gibt da zahlreiche Tools.

Ein Full-Installer ist auf jeden Fall empfehlenswert.

Das mit dem Recovery kann funktionieren, kann aber auch in die Hose gehen.

Nämlich dann, wenn das Netzwerk nicht auf Anhieb funktioniert.

AnyMacOS von Sascha\_77

<https://www.sl-soft.de/anymacos/>

Mist

<https://www.ifun.de/mac-freewa...taller-super-tool-190767/>

Ich persönlich benutze beide ganz gerne.

Auf einem zweiten Stick, den du mit FAT32 MBR formatierst packst du den Ordner mit der EFI.

Vorteil ist, dass man bei einem separaten EFI-Stick die Konfiguration wesentlich besser bearbeiten kann. Sie ist leichter zugänglich, da sie nicht versteckt ist.

Eine EFI-Partition ist nichts anderes als ein mit FAT32 formatiertes Laufwerk.

Viel Erfolg und ein schönes Wochenende

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 24. August 2024, 14:01**

Super probiere ich dann mal aus wenn ich daheim bin, alles an Hilfe bin ich sehr dankbar, aber nochmal zu meiner EFI zurück, stimmt dort alles außer der USB Mapping und der falschen LAN Kext?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 24. August 2024, 14:09**

Solltest du noch mal eine EFI hier hochladen, so benutze das ZIP-Format.

Das ist unter allen Betriebssystemen quasi Standard.

Für RAR-Archive braucht man Extra-Software.

Mit Ryzen kenne ich mich leider nicht aus.

Kann dir nur Hilfestellung bei grundsätzlichen Dingen geben.

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 24. August 2024, 18:50**

Muss ich an meiner Kext noch den realtekk gegen Intel Mauti ersetzen?

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 08:23**

Guten Morgen,

Beim letzten thread habe ich grosartige hilfe erhalten, ich habe den hackingtosh auf meiner platte installiert und wollte jetzt alles an einstellungen vornehmen, nachdem er gestartet ist hänge sich die maus auf und ich konnte nichts machen außer neuzustarten, was kann ich tun?

Und ich habe einen neuen thread erstellt da ich nach mehrmaligem neustarten und aktualisieren der seite nicht in diesen thread schreiben konnte

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2024, 09:56**

[AlexanderK21](#)

Ich wiederhole hier nochmal meinen gestern abgegebenen Hinweis

Wenn du auf deinen letzten Beitrag in einem Thread nicht antworten kannst, solltest du nach folgendem Wiki-Eintrag vorgehen, anstatt das Problem über mehrere Vorgänge im Forum zu verstreuen!

[Forumsbeiträge aktualisieren, wenn man auf seinen eigenen Beitrag nicht antworten kann](#)

Wenn du dir den Link zum WIKI durchgelesen hättest, würdest du verstehen, warum du innerhalb eines definierten Zeitraums nicht auf deine eigenen Posts antworten kannst!

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 10:29**

Okay ich habe mir das durchgelesen und verstanden und wie kann ich bei meinem aktuellen Problem vorgehen?

habe Ventura als usb Stick installiert

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 11:09**

Das die Maus und/oder ggf. auch die Tastatur nicht funktionieren liegt daran das die USB Ports an denen Du beides angeschlossen hast im Startvorgang dem USB Portlimit von macOS zum Opfer fallen. Wie ja schon mehrfach erwähnt wurde ist ein USB Port Mapping fast immer zwingend erforderlich. Du kannst das Mapping mit der USBToolbox (<https://github.com/USBToolBox/tool/releases>) relativ einfach und bequem unter Windows erledigen wobei Windows hier den Vorteil hat das alle USB Ports zur Verfügung stehen sprich Du also nicht schon vor dem mappen irgendwelche Limits oder Einschränkungen hast. Es gibt hier ([USB-Ports mappen unter Windows](#)) eine recht gute und einfach nachvollziehbare Beschreibung wie es geht 😊

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 11:34**

Habe das Mapping jetzt gemacht und den Kext eingefügt, habe jetzt wieder Hackintosh gestartet und bekomme nach den Textzeilen einen blackscreen, dann mache ich einen Neustart und komme zeitweise zum einrichten aber dann hängt er wieder

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 11:56**

Naja Du musst schon beides einfügen also nicht nur das erzeugte Mapping sondern auch den USBToolBox.kext selbst (<https://github.com/USBToolBox/kext/releases>) wenn Du nur den erzeugten Mapping Kext einfügst führt das zu einer Kernelpanik.

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 11:57**

Die USB ToolBox Kext habe ich auch schon drinnen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 11:57**

Lade mal deinen aktuellen EFI Stand als zip Archiv hoch damit man mal gucken kann. Irgendwas passt da nicht indem was Du Dir da gebastelt hast...

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 12:10**

na klar, hier, ich habe es weiterhin versucht ich bin bis zur einrichtung mit der sprache gekommen und dann hing wieder alles ich habe ihn wieder neustarten müssen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 12:31**

Hier mal nur die config.plist leicht angepasst retour: [config.plist](#)

Wichtig wenn Du eine individuelle Map nutzt (UTBMap.kext) darf nicht gleichzeitig auch die UTBDefault.kext geladen werden denn das führt zu Problemen (normalerweise Kernelpaniken oder nicht funktionierendes USB).

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 12:32**

okay wenn ich die jetzt einfüge, muss ich macos dann wieder komplett neu installieren?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 12:41**

Nö die boot loader Konfiguration hat ja mit dem installierten System nichts zu tun 😊

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 12:42**

Okay habe das jetzt wieder gestartet hat sich wieder aufgehängt aber diesmal kam kein Einrichtungsassistent sondern konnte auswählen zu einem anderen Benutzer, vllleicht hilft das weiter

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 12:56**

Nö, das hilft nicht weil das passiert alles weit bevor macOS überhaupt nur ans starten denkt...

Du hast eine AMD Maschine und wie ich schon sagte mit AMD kenne ich mich nicht sonderlich gut aus sind mir halt bisher nicht Live und in Farbe untergekommen was meint das ich hier bei den nötigen Patches für AMD Prozessoren auch lesen und gucken muss...

Hier wäre es vielleicht mal gut wenn jemand der sich mit AMD auskennt mal einen Blick auf den Bereich Kernel->Patch wirft vielleicht [fabiosun](#) !?!

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 13:30**

[fabiosun](#) das ware total nett wenn du dich so gut auskennst wie andere berichten, ich habe es nochmal probiert auch wieder freeze

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 25. August 2024, 13:52**

[Zitat von AlexanderK21](#)

[fabiosun](#) das ware total nett wenn du dich so gut auskennst wie andere berichten, ich habe es nochmal probiert auch wieder freeze

your latest EFI is pretty good (i cant judge USB mapping but other part is almost good)

try attached config in your EFI

I have enabled Dummypowermanagement and disabled two patches not useful and not well documented for AMD desktop system

>Let see if it works and then you can optimize GPU performance

it seems also you have i225 ethernet card so this is another problem to solve in your EFI

and it could creates for now a reboot in initial user configuration steps (reboot or freeze)

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 14:20**

geht auch nicht, hängt wieder komplett

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 25. August 2024, 14:35**

Could you post a config.plist only where your system reaches USer configuration step in OSX Ventura?

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 14:36**

was meinst du damit?

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 25. August 2024, 14:44**

has your motherboard two intel ethernet (I225)?

if so use only this attached kext (add it in your config.plist) and use also this bootarg  
e1000=0

I have read you reached User configuration in OSX with some EFI (maybe i am wrong)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 14:47**

Should be the one provided by me in Post #28 [fabiosun](#). He stated that he reached the language Picker/User configuration screen and than the System froze. I Guess Lan may be the culprit since the board indeed has two 2.5 Gbit Intel Lan Ports which may not be covered/well covered bei IntelMausi...

I replaced IntelMausi.kext with the one provided by you: [EFI.zip](#) [AlexanderK21](#) probier mal damit 😊

Thank you [fabiosun](#) for your effort 😊

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 25. August 2024, 14:58**

[griven](#) thanks for your clarification

you can also use this kext:

[AppleIGC.kext.zip](#)

without usin e1000=0 bootarg

it solves the need to set manually ethernet speed for some motherboard

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. August 2024, 15:04**



Well I guess that's something to change immediately since [AlexanderK21](#) is somewhat inexperienced and has difficulties to understand English as he wrote a few posts above. I guess the less hassle the better in this case since I highly doubt that he will be able to manually set any speeds and stuff like that 😊

[AlexanderK21](#) anbei nochmal mit dem AppleIGC.kext für LAN: [EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 15:16**

Ja super danke euch, der Mac läuft Daweil ohne das er sich aufgehängt hat, ich habe nur drei Bildschirme und diese lassen sich nicht anordnen gibt es dabei auch eine Lösung sonst passt alles

und ich hab einen Bluetooth dongle als usb Stick am pc stecken wie bekomme ich Bluetooth auf den Hackingtosh und wie mache ich das mit dem dualboot System

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 25. August 2024, 15:27**

Sorry [AlexanderK21](#) my german is worst than your english 😊

About monitor, could explain which problem you have?

BT should work, usually with some kexts and usb mapping (in some case different from an USB dongle)

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 25. August 2024, 15:29**

das mit den Monitoren habe ich jetzt hin bekommen, nur bluetooth funktioniert nicht und die frage ist wie mache ich das mit dem Dualboot

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 27. August 2024, 10:51**

ich habe mich jetzt schnell mit hackingtosh angefreundet, nur einige dinge funktionieren noch nicht so gut,

Discord stürzt ab sobald ich in einen sprachkanal gehe kann man da was dagegen tun

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. August 2024, 19:22**

[AlexanderK21](#)

hast du den amfipass.kext drin?

Ig 😊

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 27. August 2024, 19:23**

Ne, für was ist der denn?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. August 2024, 19:43**

allerlei a/v kram, z.b. für skype und/oder teams/zoom...

in die efi einbinden, dann noch das bootarg "-amfipassbeta" hinzufügen und speichern nicht vergessen

Ig 😊

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 27. August 2024, 20:35**

ich habe das jetzt alles gemacht aber bekomme beim start nur ein schwarzes bild hab es hin bekommen, discord läuft trotzdem nicht beim rtc stürzt er ab, und das mit amdfriend habe ich auch schon probiert das funktioniert nicht

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 27. August 2024, 21:25**

You have to patch a lib with AmdFriend script

On macos86 forum you can find howvto do this in english

I do no use audio on discord but i know it works

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. August 2024, 22:23**

Der Punkt ist halt das Du mit dem amdfriend Script die libraries in der Discord App patchen musst (ja das ist Terminal gehampelt und nervig aber eben der Preis den man zu zahlen bereit sein muss wenn man einen AMD Hacki laufen hat)...

Das ganze ist aber auch kein Hexenwerk. Ich gehe mal davon aus das Du

1. Discord normal installiert hast
2. Dir das AMDFriend Script von Github geladen hast (Link hatte ich Dir ja in die PN gepackt).

Wenn Du das getan hast dann schließe Discord und öffne Dir ein Terminal Fenster (vorzugsweise in dem Verzeichnis indem sich das AMDFriend Script befindet) in dieses Terminal fügst Du nun den folgenden Befehl ein:

Code

```
1. sudo      amdfriend      --in-place      --sign      ~/Library/Application\
Support/discord/0.0.266/modules/discord_krisp/discord_krisp.node
```

gefolgt von deinem Admin Kennwort wenn danach gefragt wird (da wir als Root arbeiten wird danach gefragt werden). Damit das alles funktioniert muss die [SIP](#) deaktiviert sein dazu in Deiner config.plist unter dem Key NVRAM->ADD->7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 den Wert von csr-active-config von 00000000 auf 6F020000 ändern und zusätzlich sicherstellen das unter dem Key NVRAM->DELETE->7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 der Wert csr-active-config ebenfalls eingetragen ist. Der Hintergrund hierfür ist das das Script eine Library verändert und diese somit keine gültige Signatur mehr aufweist die aktivierte [SIP](#) wird das starten der veränderten Library somit verweigern und Discord macht dir den Sittich. Die ganze Patch Orgie ist überhaupt nur notwendig weil einige Apps (Discord ist eine solche) Libraries verwenden die zum einen prüfen ob der eingesetzte Prozessor wirklich ein Intel Chip und zum anderen Funktionen verwenden die Intel Exklusiv sind. Der Patch verändert die besagten Libraries dahingehend das erstens der Check ob der Prozessor ein Intel ist immer True zurückliefert und zweitens die Intel Exklusiven Funktionen auf Alternative Funktionen umgeleitet werden die zwar am langen Ende das gleiche bewirken dabei aber weniger effizient sind...

---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 28. August 2024, 07:20

Guten Morgen, ich habe das jetzt mal probiert ich bekomme im Terminal diese error Meldung

```
Error      while      opening      /Users/alexanderkellner/Library/Application
Support/discord/0.0.266/modules/discord_krisp/discord_krisp.node: ENOENT: no such file or
directory,      open      '/Users/alexanderkellner/Library/Application
Support/discord/0.0.266/modules/discord_krisp/discord_krisp.node'
```

Beim Installieren von AMDFriend bekomme ich nach dem Befehl:

```
amdfriend "/path/to/your/library.dylib"
```

Diese Errormeldung:

```
Error while opening /path/to/your/library.dylib: ENOENT: no such file or directory, open '/path/to/your/library.dylib'
```

---

## Beitrag von „griven“ vom 28. August 2024, 07:31

Naja ist doch wohl klar...

### [Zitat von AlexanderK21](#)

```
Error while opening /path/to/your/library.dylib: ENOENT: no such file or directory, open '/path/to/your/library.dylib'
```

Das ist ein Platzhalter `/path/to/your/library.dylib` muss natürlich durch den Pfad und den Name der zu patchenden Library ersetzt werden...

Die obere Meldung geht in die gleiche Richtung hier wird der Pfad `/Library/Application Support/discord/0.0.266/modules/` nicht gefunden. Du musst mal gucken welche Version Du hast denn sehr wahrscheinlich wird das `0.0.266` in dem Pfad das Problem sein das muss natürlich auch an Deine Gegebenheiten angepasst werden. Du kannst den Befehl auch tippen anstatt ihn einzufügen und Dir dabei die Autovervollständigung zu Nutze machen. Du tippst also bis `/Library/Application Support/discord/0` und betätigst dann die TAB Taste macOS füllt daraufhin weiter auf mit dem was es gefunden hat....

---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 28. August 2024, 07:47

danke dir, ich habe die Versionsnummer geändert und habe die Befehlszeile jetzt bekommen und kann mich jetzt in einen Sprachkanal verbinden

```
Analyzing and patching file: /Users/alexanderkellner/Library/Application Support/discord/0.0.317/modules/discord_krisp/discord_krisp.node
```

/tmp/amdfriend-tTBfWg/193024f1cd33541ae1104b10d7d14ff6: replacing existing signature

Routines found for /Users/alexanderkellner/Library/Application Support/discord/0.0.317/modules/discord\_krisp/discord\_krisp.node:

- <53 48 83 EC 20 8B 35 0D 92 85 01> at offset 671328 (Hex: a3e60)

File /Users/alexanderkellner/Library/Application Support/discord/0.0.317/modules/discord\_krisp/discord\_krisp.node was patched.

Patched file location: /Users/alexanderkellner/Library/Application Support/discord/0.0.317/modules/discord\_krisp/discord\_krisp.node

Finished processing file: /Users/alexanderkellner/Library/Application Support/discord/0.0.317/modules/discord\_krisp/discord\_krisp.node

und ist das normal das meine Kamera ständig abbricht und versucht ein neues bild abzugeben ?

---

## Beitrag von „griven“ vom 28. August 2024, 23:48

Das mag schon an den patches liegen die da eingebracht wurden...

Zum Verständnis: Was hier passiert ist unter anderem das insbesondere zwei Funktionen (`__intel_fast_memset.A` und `__intel_fast_memcpy.A`) umgebogen werden auf weniger effiziente Varianten um mit der AMD CPU kompatibel zu sein bzw. um deren fehlende AVX-512 Erweiterungen zu kompensieren und genau das mag Dir an der Stelle auf die Füße fallen. Software für macOS auf der X86\_64 Architektur muss in aller Regel "nur" mit Intel Prozessoren wirklich funktionieren oder anders als Entwickler solcher Software kann ich mich darauf verlassen das ich eine Intel CPU vorfinde und daher eben auch deren "Vorteile" voll ausnutzen (ich muss und darf nicht davon ausgehen das Leute da mit AMD basierten Hackintoshes am Werk sind bzw. kann die getrost ignorieren). Am Beispiel von Discord könnte es zum Beispiel gut möglich sein das für das zeitkritische transcoding des Videosignals eben jene speziellen, auf den AVX-512 Erweiterungen basierenden, Funktionen verwendet werden und deren Ersatz schlicht zu langsam ist um einen stabilen Stream zu erzeugen. Das Ergebnis sind Abbrüche im Stream und somit möglicherweise eben das von Dir beschriebene Verhalten.

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 1. September 2024, 21:29**

okay super, eine letzte frage habe ich noch, wie ist das mit den updates auf Sonoma und später dann mal auf release von sequia, ich möchte die updates und die aktuellsten Sachen haben ist das möglich oder was ist das einfachste was ich da machen kann, muss ich da wieder was an meiner EFI ändern oder updates erst freischalten?

LG und danke für die großartige Hilfe

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 3. September 2024, 12:10**

geht das? Oder muss ich meine efi ändern

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. September 2024, 13:04**

Wenn Dein EFI Ornder auf einem halbwegs aktuellen Stand ist (können wir in Deinem Fall von ausgehen weil ist ja eben erst erstellt worden) dann sollte das ohne weiteres so machbar sein zumindest zunächst bis zur aktuellen Version von Sonoma.

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 3. September 2024, 13:41**

[griven](#)

If user uses the one done togheter

It will work also in latest beta of sequoia

If he uses Wi-Fi probably he has to use oclp or updated intel wifi kexts

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 12. September 2024, 18:46

guten Abend, nach einigen versuchen habe ich mich auf Sonoma gewagt, nach dem installationsverfahren startet der hackintosh nicht immer neu, bild von einem



video vom Neustart sende ich dazu vielleicht hilft das

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 12. September 2024, 18:54

do you have securebootmodel=disabled?

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 12. September 2024, 18:55

yes, secureboot is disabled

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 12. September 2024, 19:16





this is from EFI you should be using (griven one?)

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 12. September 2024, 21:24**

okay hat funktioniert, nächste frage wie bekomme ich die erstellte EFI von OpenCore in die EFI von Windows also als DualBoot?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. September 2024, 23:14**

Hast Du beides auf einer Platte installiert oder hast Du windows und macOS jeweils auf einer eigenen Platte liegen? Wenn letzteres dann lass die Windows Platte komplett in Ruhe und packe Deine EFI auf die ESP der macOS Platte und wähle diese im Bios als Standardbootvolume aus. OC kann sowohl Windows als auch macOS booten. Wenn Du beider auf einer Platte liegen hast wird es kompliziert denn eigentlich mag Windows keine andern Bootloader neben sich. Ich habe notgedrungen so ein Konstrukt auf meinem Elitebook laufen grob musst Du dazu folgendermaßen vorgehen:

1. Binde die EFI Partition ein (mounten)
2. Sichere den kompletten Inhalt der Partition so das Du im Falle eines Falles darauf zurückgreifen kannst.
3. Lösche den Ordner EFI auf der EFI Partition bzw. ersetze ihn Durch Deinen OC EFI Ordner
4. Füge den zuvor gesicherten Ordner Microsoft in den zuvor auf der EFI Partition eingefügten OC EFI Ordner ein.
5. Reboot und hoffen das alles geklappt hat wenn ja sollte OC von der HDD/SSD starten und Windows als Auswahlmöglichkeit angeboten werden

Falls irgendwas schief gegangen sein sollte kannst Du Deinen Rechner immer noch mit dem USB Stick in MacOS starten und alle Änderungen mit der in Punkt 2 angefertigten Sicherung rückgängig machen. Um das aber nochmal klar zu sagen beides auf eine Platte wurschteln ist eigentlich wirklich Käse und sollte man niemals ohne Not machen. Klar bei Laptops geht das oft nicht anders aber bei Desktop Maschinen lässt sich für nen schmalen Taler jedem OS seine eigene SSD spendieren und so verhindert man effektiv das sich der Kramss gegenseitig in die Quere kommt...

Edit hab einen Schritt vergessen der aber essentiell ist (ist halt bei dem Elitbook auch schon ein paar Tage her) also das hier auch machen:

Zitat

EFI öffnen und zu **EFI/BOOT/ gehen**

**BOOTX64.efi kopieren**

zu EFI/Microsoft/Boot gehen

dort **BOOTX64.efi** hinein kopieren

danach BOOTX64.efi zu **bootmgfw.efi umbenennen**

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 18. September 2024, 20:30

Nabend, habe versucht die offizielle Version von sequia zu installieren aber es funktioniert nicht der installer wird angezeigt aber startet nicht



---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 19. September 2024, 21:08

An was könnte es denn liegen an der EFI habe ich nichts geändert

---

## Beitrag von „griven“ vom 19. September 2024, 22:28

Naja zumindest ich habe inzwischen keinen Überblick mehr darüber mit welcher EFI Du jetzt aktuell unterwegs bist von daher schwer zu sagen...

Lade mal den Stand hoch mit dem Du aktuell startest dann kann man gucken und ggf. den Fehler sehen/finden...

---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 20. September 2024, 14:48

mein aktueller stand der efi [EFI.zip](#)

und spezielle frage noch, ich habe ein Dualboot System, und da habe ich wenn ich den hackintosh starte immer eine adere Uhrzeit, und wenn ich danach windows starte habe ich

das gleiche Problem, an was könnte das liegen?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. September 2024, 15:49**

Bin im Büro kann daher nicht auf die EFI gucken aber das Uhrzeit Problem ist ein alter Bekannter und liegt daran das sich Windows nicht an die allgemeinen Konventionen hält und die Systemzeit lokalisiert setzt anstelle von UTC...

Lies mal hier da steht die Lösung: [Uhrzeit Synchronisieren mit Windows und macOS](#)

[fabiosun](#) if you have time would you mind to take a look at [AlexanderK21](#) posted EFI? I guess it's just a little thing which prevents Sequoia from installing but since I am at the Office right now it's impossible for me to take a look...

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 20. September 2024, 16:08**

[griven](#) it seems a bit different from the one you gave him

first user uses some kext for intel BT and AmfiPass kext (usefull if user has OCLP installed to patch Fenvi)

Also ethernet kext are weird

User has two of them and one of them should have a bootarg like E1000=0 that i cant see in posted EFI

Also AppleALC and AppleALCU, in Sequoia on AMD system dont work for now (and i think only the first one should be declared in config.plist)

I will check better the other parts of this EFI

EDIT

also booter / quirk are wrong for his platform

EDIT two i see also a macos installer on 3) what is that?

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 20. September 2024, 16:34

ich habe nichts umgestellt seitdem ich die letzte efi editiert habe, und das da was falsch ist wundert mich

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 20. September 2024, 16:49

#### [Zitat von AlexanderK21](#)

ich habe nichts umgestellt seitdem ich die letzte efi editiert habe, und das da was falsch ist wundert mich

- [Aug 25th 2024](#)

#### [Hackintosh nicht funktionell, startet nicht](#)

here, check kext for ethernet

and i would update this with latest kext

about audio:

<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/2415>

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 12:11

diese efi nutze ich jetzt, aber startet trotzdem nicht auf sequia [EFI.zip](#)

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. September 2024, 13:37

hallo [AlexanderK21](#) ,

im uefi, bitte den haken bei hide verbose wegmachen, noch willst du genau das sehen, was da kommt. dann mindate, minversion auf "-1" setzen.

nvrn, beim prev-lang:kbd kommt

Key	Type	Value
prev-lang:kbd	String	de-DE:3

hinein. speichern nicht vergessen

soweit ersteinmal von mir

lg 😊

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 21. September 2024, 14:07

[Zitat von AlexanderK21](#)

diese efi nutze ich jetzt, aber startet trotzdem nicht auf sequia [EFI.zip](#)

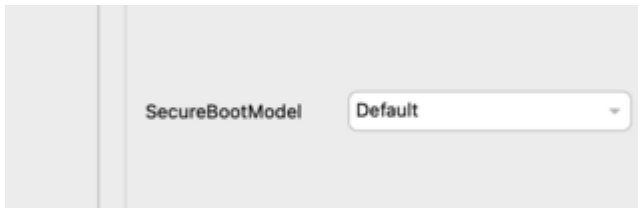
this cant work in Sequoia

you need to update AMD Kernel patches for it

[https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

EDIt

also this must be disabled to instal like in sonoma



---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 14:13**

ich verstehe das mit dem AMD Vanilla nicht, ich weiß nicht was ich da ersetzen muss

habe es doch hin bekommen die efi setze ich dazu [EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 21. September 2024, 14:22**

this is the config i did for you

new AMD Kernel patches and secure boot model disabled

---

### **Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 15:07**

der installer hat funktioniert nur er startet nicht weiter

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 21. September 2024, 15:10**

you didnt use my config in this EFI

sorry no more time for today 😊

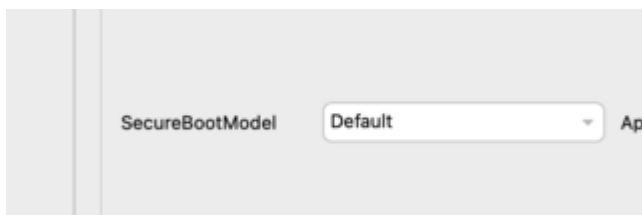
---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 15:11

sorry falsche efi [EFI.zip](#)

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 21. September 2024, 15:18



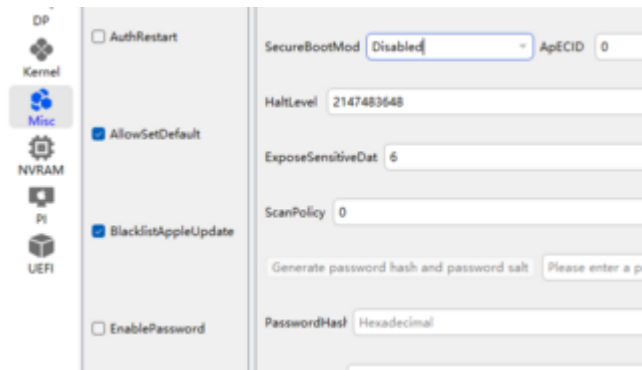
??

also i have disabled AppleALC and AMD Kernel patchel named in comment Visual (something)  
try to use that config in this EFI and reset Nvram in bootmenu (if you have that option there)  
and if it hangs attach a photo where hang happens!

---

### Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 15:20





secureboot ist deaktiviert

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 21. September 2024, 15:27

[Zitat von fabiosun](#)

this is the config i did for you

new AMD Kernel patches and secure boot model disabled

use exactly this config i did with all modifies i think you need 😊

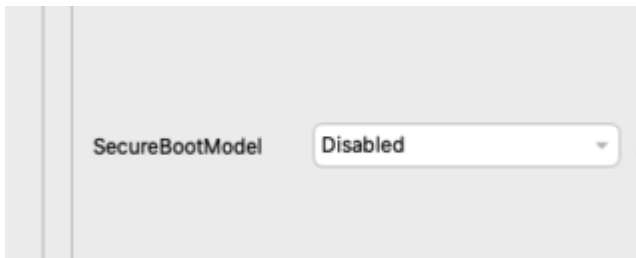
if you do not solve in this way i will back this evening

EDIT i did an error but something it is difficult to me to follow well

However in SONOMA and in Sequoia to install no Visual kernel patched and secureboot Disabled

Applealc doesnt work (for now in sequoia)

Kernel Extension	Version	Status
Lilu.kext	V1.6.8   Lilu.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
VirtualSMC.kext	V1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>
AppleMCEReporterDisabler.kext	V1.2   AppleMCEReporterDisabler.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
USBToolBox.kext	V1.1.1   USBToolBox.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
UTBDefault.kext	V1.0   UTBDefault.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
UTBMap.kext	V1.1   UTBMap.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
WhateverGreen.kext	V1.6.7   WhateverGreen.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
AppleALC.kext	V1.9.1   AppleALC.kext	<input type="checkbox"/>
AppleALCU.kext	V1.9.1   AppleALCU.kext	<input type="checkbox"/>
AppleGC.kext	V1.5d1	<input checked="" type="checkbox"/>



Kernel Extension	Version	Status
AppleALC.kext	V1.9.1   AppleALC.kext	<input type="checkbox"/>
AppleALCU.kext	V1.9.1   AppleALCU.kext	<input type="checkbox"/>
AppleGC.kext	V1.5d1	<input checked="" type="checkbox"/>

---

## Beitrag von „AlexanderK21“ vom 21. September 2024, 17:25

Okay bis jetzt funktioniert alles bin dir sehr dankbar, eine letzte Frage, wie bekomme ich diese Zeilen beim starten weg



nicht wirklich arbeiten gibt es dafür auch eine Lösung

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 27. September 2024, 08:34

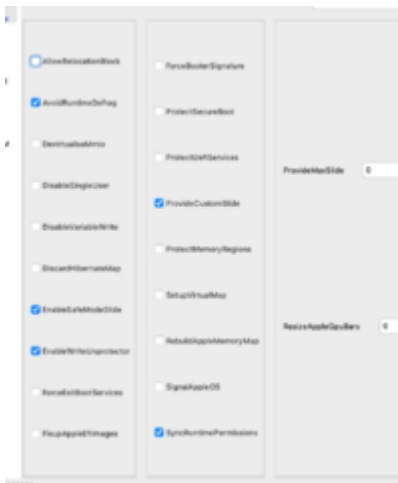
### [Zitat von AlexanderK21](#)

super danke, ich habe noch ein letztes Problem, der hackingtosh hängt zeitweise, ich kann nicht wirklich arbeiten gibt es dafür auch eine Lösung

In which condition and with which app are you using?

Some error message is printed out?

we have to do better here in my opinion:



i would try to do in this way:



Section of your config.plist is :

Booter/quirks

I trust you are using latest config.plist posted by me some messages above 😊

edit:

also here you could avoid to set XHCIPort limit quirk if your USB map is well done

section is:

Kernel/quirks

