

# **Ist mit einem Mini PC AMD Ryzen 7 5700U ein Hackintosh möglich ?**

**Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Februar 2024, 13:29**

Hallo ich habe einen

## **Mini PC AMD Ryzen 7 5700U**

(

[https://www.amazon.de/dp/B0C6Q...o2ov\\_dt\\_b\\_produc](https://www.amazon.de/dp/B0C6Q...o2ov_dt_b_produc)

)

**bekommen und wollte fragen ob damit ein Hackingtosh möglich ist und ob mir jemand bei der Efi Helfen könnte. Technische Daten sind auf den Bildern im Anhang.**

Bin für jede Hilfe echt Dankbar

Funny

---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Februar 2024, 13:52**

Sollte laufen das ganze mit dem Kext <https://chefkissinc.github.io/nred>.

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Februar 2024, 13:53

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Sollte laufen das ganze mit dem Kext <https://chefkissinc.github.io/nred>.

Boahh echt Super also nur noch Efi

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Februar 2024, 13:56

[@Funnyland](#)

Er hat eine richtige Anleitung geschrieben für AMD <https://chefkissinc.github.io/guide>.

Diese in Verbindung mit Dortania's OpenCore Install Guide wird das laufen.

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Februar 2024, 14:09

Danke dir für die Hilfe leider ist mein Problem ---- English absolut nicht mein ding

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Februar 2024, 14:14

[Zitat von Funnyland](#)

English absolut nicht mein ding

2024 ist das wohl kein Problem mehr, sämtlich Browser bieten Plugins/Add-ons an, die ganze Seiten übersetzen können.



Habe eben mal google ausprobiert, gar nicht mal so schlecht.

Manche Wörter übersetzt er noch falsch aber im Großen und Ganzen brauchbar.

---

## Beitrag von „byebye123“ vom 28. Februar 2024, 14:17

interesting.....

da könnte ja sogar aus meinem Lenovo Ideapad 5 mit Ryzen 7 4700U was werden.....

Dank NootedRed:

[Renoir-based](#) (Ryzen 4000 series and newer, GCN 5.1, aka Vega20) AMD APUs are supported with **NootedRed**;

Hätte nicht gedacht das integrierte AMD Grafik dadurch auch läuft:-)

Einzig verwundert bin ich über die Zeile:

We will start with option `D`. It dumps the current system's `DSDT`, which will be utilised in order to create these `SSDTs` and patches.

Es macht also keinen unterschied auf welchem System ich die `DSDT`'s dumpe ? Macht doch eigentlich keinen Sinn und sollte doch auf dem Zielrechner ausgeführt werden unter Win z.B. ? Was passiert wenn ich das auf einem M2 mache ?

Seltsam.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Februar 2024, 15:13**

@[gene-x](#)

Den Teil mit der ssdts kannst du überspringen.

Es reicht der Dortania's OpenCore Install Guide wichtig ist der kext.

@[Funnyland](#)

Schau mal hier, darauf kann man schon mal aufbauen.

<https://github.com/PepeTheAbus...-5700U?tab=readme-ov-file>

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 28. Februar 2024, 18:24**

[Bob-Schmu](#)

das war DDST also ACPI das ist schon wichtig.....

Nur ein Neu erstellen einer Efi ist mit dem früher so luxuriösen Tool OCAT erstaunlich komplikado geworden.

Da ist nicht einmal als Standard der Bootpicker aktiviert oder die Basis NVRAM Variablen drin das musste ich alles händisch im PLIST Editor erledigen, und erst mal drauf kommen.

Und hat schon mal jemand versucht auf GitHub für den NootRX oder NootedRed.kext unter Actions wo es angeblich liegen soll einen Kext runterzu laden wie das angeblich gehen soll ?

Nicht dran zu kommen keine Info BAD!

Kein Release keine Anleitung fürs kompilieren NADA.

Kein Kext Downloader kann NootRX oder NootedRed.kext downloaden der Link führt halt zum Basis Code also auch die Anleitung an einer entscheidenden Stelle schlecht.

Ich bin ja sonst für Intel manchmal in 10 Minuten fertig mit der EFI aber das ist irgendwie nicht so dolle.

Lustig auch die sogenannte Doku: nicht mit whatevergreen nutzen, aber in der anderen Anleitung steht das anders.

Oder 1GB VRAM läuft besser, aber wie erreichen ?

So eine Doku habe ich noch nicht gesehen echt bescheiden.

Na ja, habe ja genug Intel based Hackys und Originale muss ja nicht.

Und ich hätte mir fast schon ne extra NVME Besorgt, passen ja 2 Rein in den Lenovo.

Sehr geschickt versteckt im master branch gab es irgendwo irgendwann... hätte ich aber wahrscheinlich nicht gefunden nur durch Zufall in einem anderem Forum ein"build" tada:

<https://github.com/ChefKissInc...d/actions/runs/7765787829>

???

---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Februar 2024, 19:15**

### [Zitat von gene-x](#)

das war DDST also ACPI das ist schon wichtig.....

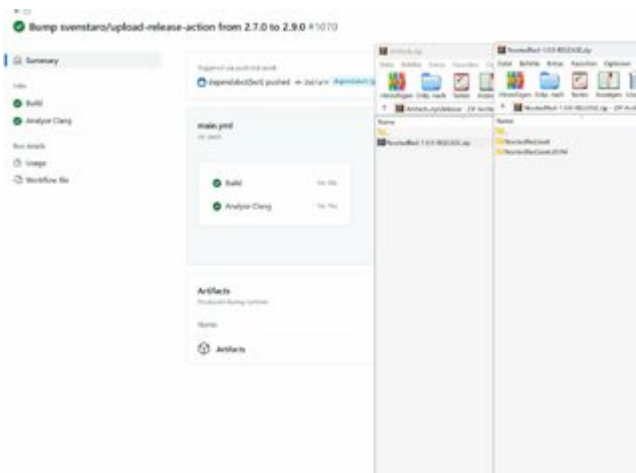
Bei SSDTTime ist die einzige SSDT-PNLF.aml, die was mit AMD anfangen kann, der Rest ist Intel.

Die ACPI Sektion im Dortania's OpenCore Install Guide reicht da locker.

### [Zitat von gene-x](#)

Und hat schon mal jemand versucht auf GitHub für den NootRX oder NootedRed.kext unter Actions wo es angeblich liegen soll einen Kext runterzu laden wie das angeblich gehen soll ?

Ist doch alles da,



oder du compilierst dir es selbst unter Xcode.

---

## Beitrag von „byebye123“ vom 29. Februar 2024, 09:14

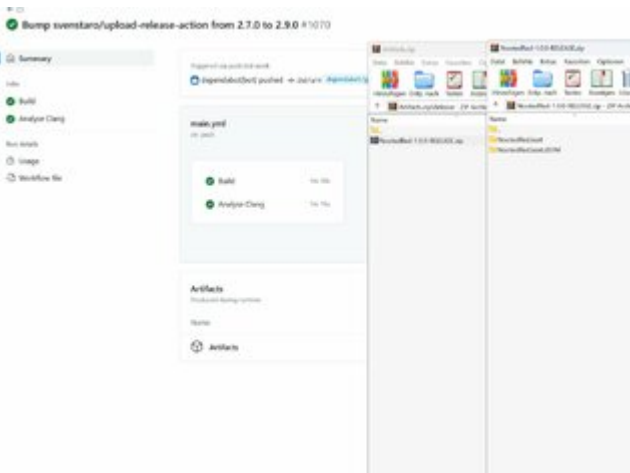
### [Zitat von Bob-Schmu](#)

Bei SSDTTime ist die einzige SSDT-PNLF.aml, die was mit AMD anfangen kann, der

Rest ist Intel.

Die ACPI Sektion im Dortania's OpenCore Install Guide reicht da locker.

Ist doch alles da,



oder du compilierst dir es selbst unter Xcode.

Alles anzeigen

Im Guide steht man solle alle möglichen einsetzen, habe halt noch keinen AMD Konfiguriert 😊  
Im Dortania Guide den ich sonst so nehme oder wenn ich die SSDT selbst kompiliert habe war das irgendwie klarer formuliert.

[hackintosh-forum.de/attachment/214476/](https://hackintosh-forum.de/attachment/214476/)

Zu NootedRed:

Unter dem Link den ich gefunden habe war auch ein build, aber die unzähligen commits im master branch hatten alle keinen build.....

Wie ich den kompiliere mit Xcode kann ich auch nicht sagen, in den anderen GitHubs gibt es dazu meistens eine kurze Anleitung...

Ist frimmelig aber er funktioniert nur mit den von mir auf Windows generierten SSDTTime ACPI und ACPI Patches [Bob-Schmu](#) übrigens ganz ohne "SSDT-PNLF.aml" nach:

Also mal NVRAM Reset und siehe da....

Reboot hat auch korrekt die Installer Partition gewählt jetzt...

Installer da Aber in EN also nochmal DE in der Config rein und hups kurz hat er wieder die EFI auf der NVME genommen und ohne NVME Reset ging wieder nix aber jetzt installiert er und das ding geht schnell....

So lange das durchläuft der Rest wird schon...

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 09:56**

Also habe den Installationstick ertellt und er Bootet auch davon bleibt aber nach einiger Zeit beim Apfel Logo und Ladebalken ( ohne Fortschritt ) stehen und das wars.

Die EFI ohne den Kext Ordner habe ich mal mit angehängt.

Der Kextordner ist zu groß um hier hoch zu laden daher ein Bild davon.

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Februar 2024, 13:32**

[Funnyland](#)

Mache mal das Bootarg -v rein dann kannst du besser sehen wo er hängt, statt Ladebalken dann Texte / Terminal Anzeige beim Booten.



Ohne hätte ich das nie rausgefunden wo er bei mir hängt, da auch in den abgespeicherten Log Dateien nicht das stand was ich wissen musste.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 14:50**

Ich glaube das gefunden zu haben was du sagst aber die zeile schaut so aus und ich weis nicht wo oder an welcher stelle ich das eintragen soll:

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. Februar 2024, 14:53**

Schreib das Argument -v einfach ans Ende der schon vorhandenen Einträge also mit einem Leerzeichen davor hinter revblock=media 😊

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 14:58**

Danke das hat geklappt und das zeigt mir der Rechner als Fehler nun an !!

Was auch immer das bedeutet

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Februar 2024, 15:58**

Den hatte ich mit den ganzen Voodoo Kexten Kernel Panic -> BSOD

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 17:24

[Zitat von gene-x](#)

Den hatte ich mit den ganzen Voodoo Kexten Kernel Panic -> BSOD

Habe nun alle Voodoo Kexte raus und Intel auch und in der Plist das jeweilige auf False gestellt bleibt aber alles beim alten

---

## Beitrag von „amdkeks“ vom 29. Februar 2024, 19:47

Hi,

ich selber hatte auch einen Ryzentosh am laufen. Am sieben Tage später habe ich mich für einen echten MacMini entschieden.

Warum?

Ganz einfach:

Viele Apps funktionieren nicht mit derAMD-CPU. Befehle sind speziell für Intel bzw. M-Chip ausgelegt.

Beispiele:

Discord, muss vor gebrauch "speziell" behandelt werden. --> Sound geht sonst nicht, Live-Übertragung geht nicht.

Sparkle: Startet nicht

Einige andere Apps haben ebenfalls Ausfallerscheinungen gezeigt.

Auf meinem Intel-Laptop funktioniert alles tadellos.

Schlussfolgerung ist also, Finger weg vom Ryzentosh 🤔

Aber gerannt ist der wie die Sau 😂

Gruß Keks

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 19:50

### [Zitat von amdkeks](#)

Hi,

ich selber hatte auch einen Ryzentosh am laufen. Am sieben Tage später habe ich mich für einen echten MacMini entschieden.

Warum?

Ganz einfach:

Viele Apps funktionieren nicht mit derAMD-CPU. Befehle sind speziell für Intel bzw. M-Chip ausgelegt.

Beispiele:

Discord, muss vor gebrauch "speziell" behandelt werden. --> Sound geht sonst nicht, Live-Übertragung geht nicht.

Sparkle: Startet nicht

Einige andere Apps haben ebenfalls Ausfallerscheinungen gezeigt.

Auf meinem Intel-Laptop funktioniert alles tadellos.

Schlussfolgerung ist also, Finger weg vom Ryzentosh 😊

Aber gerannt ist der wie die Sau 😂

Gruß Keks

Alles anzeigen

Danke Keks für deine Info also werde ich mich mit dem Rechner entweder noch gedulden müssen oder ganz drauf verzichten.

Was nützt ein PC wenn er nur halb Funktioniert. Danke für deine Info

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Februar 2024, 20:09**

Ist leider so, deshalb habe ich auch für meine Hacky's auf Intel geachtet, fand es halt sportlich wegen der integrierten Grafik... aber das nervt gerade...

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Februar 2024, 20:28**

Okay dann verabschiede ich mich von dem Gedanken dafür bin ich absolut zu unerfahren.

Schade

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. März 2024, 12:27**

Hallo nochmal,

ich habe mich doch dazu entschlossen mit meinen kleinen Rechner mal etwas rum zu tüfteln habe aber noch zahlreiche Fehler.

Beginnen möchte ich mit der WLAN Karte ( Bild ) die wird vermutlich nicht unterstützt oder ???

Wäre die Intel AX210NGW geeignet wenn die andere nicht geht. Hier in dem Video wird zwar

alles schritt für schritt erklärt aber leider ist es auf Portugiesisch und der Übersetzer übersetzt es leider nicht.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y0FgZuMbd-g>

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. März 2024, 12:39

Suche im Forum zur Karte AX210 bring Ergebnisse in Deutsch.

---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 29. März 2024, 12:54

[Zitat von anonymous\\_writer](#)

Suche im Forum zur Karte AX210 bring Ergebnisse in Deutsch.

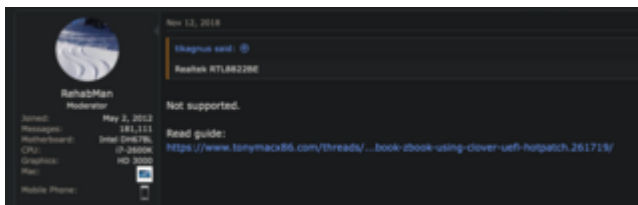
Habe ich gemacht und soll gehen. Also meinst du das meine Aktuelle Karte nicht geeignet ist ?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. März 2024, 18:34

RTL8852BE

Sieht nicht gut aus mit RTL Karten wenn auch nicht die gleich wie deine im Bild.

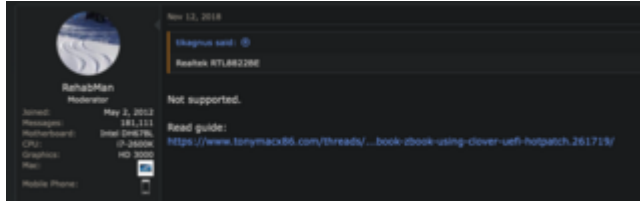


## Beitrag von „Funnyland“ vom 29. März 2024, 19:58

[Zitat von anonymous\\_writer](#)

RTL8852BE

Sieht nicht gut aus mit RTL Karten wenn auch nicht die gleich wie deine im Bild.



Hier in dem Link schein es zu gehen muss aber auch gestehen das ich kein Portugiesisch. Aber die in den Kommentaren freuen sich sehr das es klappt.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y0FgZuMbd-g>

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. März 2024, 20:01

Der LINK ist eine Intel AX 210. Klar geht die und das sogar 1A. Deine Verbaute ist doch eine RTL8852BE oder?

[Erfahrungen mit Intel WIFI und Intel Bluetooth unter Sonoma](#)

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 29. März 2024, 20:23

Ja hast recht habe es verwechselt soviel heute gelesen und rumgebastelt mit durcheinander gekommen.

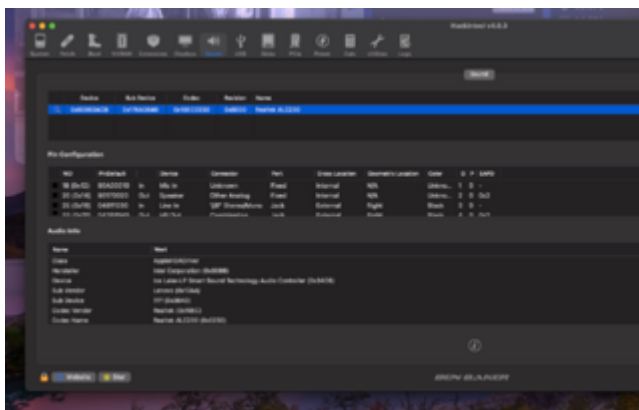
Ich bestell erst mal so ein Teil.

Im moment bekomme ich es absolut nicht hin mit dem Audio

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. März 2024, 20:28**

Bin hier ziemlich Quer im Thread und weis nicht was alles vorher lief. Audio müsstest du jedoch mit der Hilfe vom Hackintool hinbekommen. Zumindest herausbekommen welcher Audiochip verbaut wurde.



---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. März 2024, 22:00**

Ich muss alle ALC Layout ID durchgehen weis nur nicht wie ich es machen muss

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. März 2024, 22:17**

Am besten mit dem Bootparameter

Code

1. alcid=layout

Alle unterstützten Karten findest du hier

<https://github.com/acidanthera..ALC/tree/master/Resources>

Und die möglichen layout's in dem Unterordner zur Karte.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 30. März 2024, 09:54**

Habe zwar nun Ton aber ob es richtig ist bin ich mir nicht sicher.

Hast du einen Tip wegen Hardware Beschleunigung

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. März 2024, 10:18**

Grafikbeschleunigung mit der AMD Radeon RX Vega?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 30. März 2024, 10:25**

Ich weiß nicht was es genau ist öffne ich Brave als Beispiel aber auch andere Anwendungen ruckelt es ab und zu.



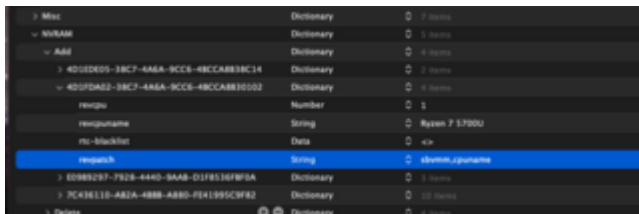
Display Helligkeit ist auch nicht einzustellen am Regler oben Rechts.

Bei "über diesen Mac" steht bei Prozessor auch 1,8GHZ 8 Core Intel Core obwohl ich einen Ryzen 7 habe

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. März 2024, 11:04

Ich glaube das müsste dann so aussehen.



---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 30. März 2024, 11:29

Leider nein hat nichts gebracht bei "add" eingetragen gespeichert und Neustart aus Reset gemacht aber zeigt immer noch falsch an.

Habe es raus gelöscht

---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 31. März 2024, 23:46

Hat jemand eine Idee was es sein kann. ?

Wenn ich Brave Browser Installiere und starte, friert der Rechner nahezu kurzzeitig ein geht 1

Sekunde und friert dann wieder ein. Lasse ich Brave 2 oder 3 min in ruhe geht alles wieder. Ab ab und zu friert es aber immer wiedermal ein.

Vram steht auf 8GB

CPU last ist bei unter 10 %

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. April 2024, 10:02**

Mach doch mal einen Vergleich zwischen denn Betriebssystemen mit einem Tool wie im Link. Die Ergebnisse vom Test sind bei mir nahezu vergleichbar und man bekommt Eventuell eine Idee wo das Problem sein könnte.

<https://novabench.com/download>

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 1. April 2024, 11:38**

So habe nun zwischen Windes und Mac OS den Test mit Novabench gemacht. Linux klappte warum auch immer nicht blieb immer bei Punkt 11 stehen. Aber Egal.

Nehme ich Mac OS zeigt er mir im Score 1610 an bei 1,8GHZ CPU und Ram 16GB

Bei Windows zeigt er mir 2050 bei 3,4 GHZ CPU und Ram 16GB

Bei Linux in der Vorschau 4,34 GHZ CPU und Rom 8 GB

Muss gestehen das verwirrt mich alles ein wenig. Obwohl ein und der gleiche PC

Das Problem mit Brave scheinen aber mehrere zu haben und ich denke es ist ein Fehler im Browser selbst. Nehme ich zb. Chrome keine Probleme

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. April 2024, 13:01**

Schau mal ob du unter "brave://flags" irgendwas verstellen kannst wie "OpenGL".

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 1. April 2024, 13:41**

Ja geht

[Zitat von anonymous\\_writer](#)

Schau mal ob du unter "brave://flags" irgendwas verstellen kannst wie "OpenGL".

Default

Open GL

Metal

Egal welches gleiches Phänomen. Bei Metal sogar noch viiiiiiel länger.

Jedesmal Neustart gemacht. Vergessen zu sagen das auch wenn der Browser startet das Browserfenster knall rot wird dann wieder normal und dann wieder Rot und irgendwann fängt er sich und Funktioniert

Wenn ich Hackintool starte und auf Utilities gehe und unten Dump ACPI und dann bis zur meiner EFI Riester er irgendwas ein. Wenn ich dann unter Patch schaue zeigt er das auf dem Bild. Kann das evtl Fehler verursachen

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. April 2024, 19:18**

Du nutzt doch gar keinen Whatevergreen. Dann kannst die Anzeige im Hackintool vergessen.

Mit dem NootedRed habe ich auch null Erfahrung. Gibt es dazu eine Dokumentation mit eventuellen Startparametern?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 1. April 2024, 19:25**

Wenn du mir sagst wie mache ich es

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. April 2024, 19:55**

Ich kenne mich mit dem Kext nicht aus und kann daher nicht wirklich weiter helfen.

Es scheint aber ein Problem zu sein was öfters auftritt bei diesem Kext. Man findet mehre Issues zu diesem Thema.

<https://github.com/ChefKissInc/NootedRed/issues/13>

PS: Was zeigt dir dieses Tool für Infos an?

<https://github.com/0xCUB3/About-This-Hack/releases/tag/1.1.1>

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 1. April 2024, 20:26**

Danke dir für die App, ist ja nicht schlimm wenn du es nicht kennst. Im Gegensatz zu mir ich bin noch absolut am Anfang. Hast mir ja schon Super geholfen.

Evtl. ist noch jemand da der Bock hat zu helfen

Was Brave an geht ist dieses Problem anscheinend bei mehreren Personen

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 2. April 2024, 21:53**

Könnte mir jemand sage ob das normal ist das der Speicherdruck ( was auch immer das ist) so hoch seien muss ?

Es ist nur eine App auf die auf dem Bildern. Tram habe ich auf 16 gestellt.

## Beitrag von „Funnyland“ vom 17. April 2024, 14:07

Kann mir bitte jemand sagen warum das Wlan absolut nicht will.

Im Anhang ist meine Efi ohne den "AirportItlwm - kext" weil sonst die Datei zu groß wäre für den Uplaod. Sonst ist er also drin.

Ich habe die Intel AX210 Karte Funktioniert unter Win oder Linux Problemlos und mit einer anderen EFI welche absolut nicht für meinen Rechner ist auch.

Ich würde gerne die Karte mit meiner Efi zum Laufen bekommen, aber leider immer ohne Erfolg. Obwohl Nach Anleitung gemacht hier aus dem Forum und auch bei Youtube. Ich finde seid 2 Wochen den Fehler nicht. Kann mir jemand helfen bitte.

Neuesten Kexte für Sonoma 14.4.1 habe ich auch genommen.

Funny