

Erledigt

# AMD Ryzen System - macOS Mojave - Installation hängt

Beitrag von „Sims“ vom 13. Dezember 2018, 12:23

Hallo zusammen, ich habe folgendes Problem!

Ich versuche seit 5 Tagen mein System mit High Sierra zu bestücken! Leider mit mäßigem Erfolg 😊

System:

CPU: AMD Ryzen 1700x

GPU: Radeon RX 590 Fatboy

Motherboard: MSI B450M MORTAR TITANIUM AMD B450

RAM: 32GB (2x 16384MB) G.Skill Aegis DDR4-3000 DIMM CL16-18-18-38 Dual Kit

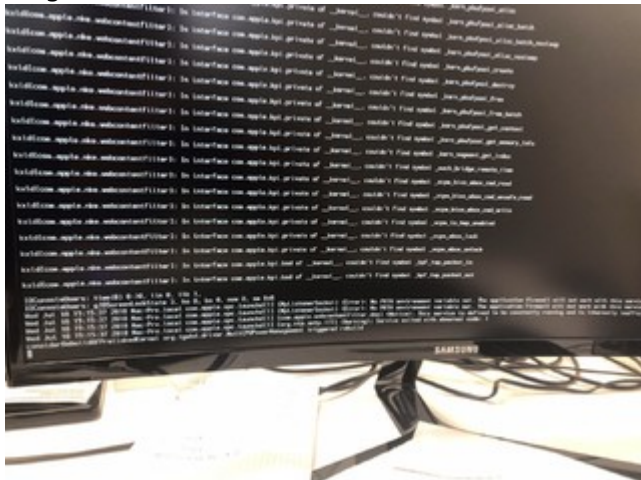
SSD: 1000GB Crucial MX500

Zur Installation selbst, bekomme es nicht installiert!  
hängt beim Booten...

- Link entfernt -

config.plist die ich benutze ist im Anhang.

Folgendes Bild ist zu sehen :



Grüße Sims 😊 und Danke für jede Hilfe.

Ich hoffe ich bin hier richtig 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2018, 12:31**

Hallo [Sims](#) und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



Leider muss ich dich gleich nach deinem ersten Beitrag hier im Forum enttäuschen, diese [Distro](#) (Distribution von macOS) wird hier nicht unterstützt, siehe hierzu bitte unsere Forenregeln [\(5.4\) Raubkopien & Distributionen](#).

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 13. Dezember 2018, 13:10**

Legal sind diese Tutorials: [AMD-Installation](#)

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 13. Dezember 2018, 13:40**

edit: Habe mal die CpuNULLPowermangement.kext gelöscht nun kommt diese:  
considerRebuilOfPrelinkedKernel as.vit9696.Lilu triggered rebuild

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2018, 13:56**

[Sims](#) kannst du bitte die technischen Daten von deinem System im Benutzerprofil und oder in

die Signatur eintragen, dann brauchen wir im Verlauf der Installation nicht immer nach oben scrollen.

Nach deinem Screenshot würde ich eher auf ein Problem mit der Grafikkarte tippen, hast du WhateverGreen.kext und Lilu.kext in der EFI im Ordner Other liegen?

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 13. Dezember 2018, 14:46**

Okay danke für die info! Das war mir so nicht bewusst 😊 dann werde ich mich an diese Anleitung machen ! Okay Update die Infos gleich. Danke schon mal für eure Bemühungen !

Kleines Update: Hier sind die .kexts

Dateien zu sehen die drin sind.



---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 13. Dezember 2018, 15:26**

Das ist das gleiche Installationsprinzip wie bei Tomaten Tony. Unendlich viele Kexte. Das macht nur Probleme.

Ich würde das lieber so probieren [HowTo: RYZEN - El Capitan - High Sierra](#)

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 13. Dezember 2018, 18:32**

Du meinst Originale.app auf meine SSD installieren ? Und dann prelinkernel fürs Booten installieren? Grüße

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 13. Dezember 2018, 19:14**

der [Link](#) funzte nicht, Hab ich geändert

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 13. Dezember 2018, 23:27**

so Leute hab die Anleitung von Ralf befolgt. Das system direkt auf die SSD installiert.

weiß da jemand ne Lösung

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. Dezember 2018, 20:11**

den beitrag immer als neu markieren damit er gesehen wird.

auf dem bild ist noch der aptiofix 1 zu sehen

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 20:24**

Achso okay ^^! der Aptiofix 2 und 3 hat auch nichts geholfen... Installiere gerade HS neu auf der SSD denk in 10 min weiß ich mehr 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Dezember 2018, 20:33

Da bin ich jetzt mal gespannt wie ein Bogen. 😊

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 14. Dezember 2018, 20:40

dann bitte auch ein Bild mit dem Aptiofix2. Um den Fehler auszuschließen

---

## Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 20:46

AptioMemoryFix-64.efi

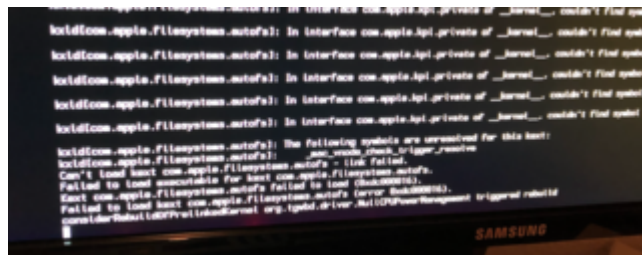
^^^den brauchst du. jedenfalls hat mein ryzen hackintosh damit kein "printf" problem.

das printf übrigens geschieht bei 4-5 mal booten nicht und er müsste auch dann sauber booten.

---

## Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 21:38

😞 So also jetzt kommt folgendes Bild



```
kernel.kpi.private of __kernel__ couldn't find symbol
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): In interface com.apple.kpi.private of __kernel__ couldn't find symbol
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): In interface com.apple.kpi.private of __kernel__ couldn't find symbol
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): In interface com.apple.kpi.private of __kernel__ couldn't find symbol
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): In interface com.apple.kpi.private of __kernel__ couldn't find symbol
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): The following symbols are undefined for this host:
kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs): _com.apple.driver.usb.usbdevice
Can't load kernel com.apple.Filesystems.autofs - link failed.
Failed to load kernel com.apple.Filesystems.autofs (error 0x00000003).
Exit com.apple.Filesystems.autofs failed to load (0x00000003).
Failed to load kernel com.apple.Filesystems.autofs (error 0x00000003).
Kernel Panic: I/O error: kernel.org.tyagi.driver.kldLoadImage.apple.Filesystems.autofs triggered reboot
0
SAMSUNG
```

#efi im Anhang.

Weiß nicht mehr weiter.... 🤔

Nach Wechsel des OsxAptio1 auf 2 und Aptiomemfix kommt das



---

### Beitrag von „ralf.“ vom 14. Dezember 2018, 22:25

Das auf dem Bild Screenshot 2018-12-14 at 21.51.14.png war doch schon mal ein Fortschritt.

Das kann an der Stellen auch schon mal 2 Minuten dauern, bis er weiter bootet.

Wichtig bei 10.13.6: den IONetworkingFamily.kext austauschen. Und Prelinkedkernel erneuern. Und Überprüfen ob der erneuert wurde.

Also den AptioMemoryFix-64.efi, der funzt bei mir zwar nicht aber bei dem MSI-Board anscheinend.

---

### Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 22:38

nimm mal meinen clover ordner den ich für die installation benutze. danach nutze ich einen etwas abgespeckteren.

habe ein pc mate b350 und eine r9 290 drin.

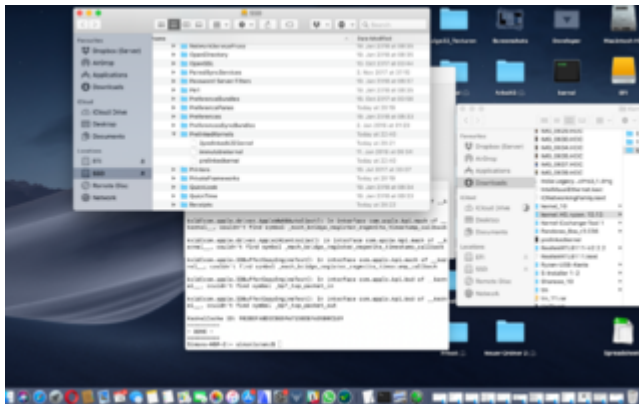
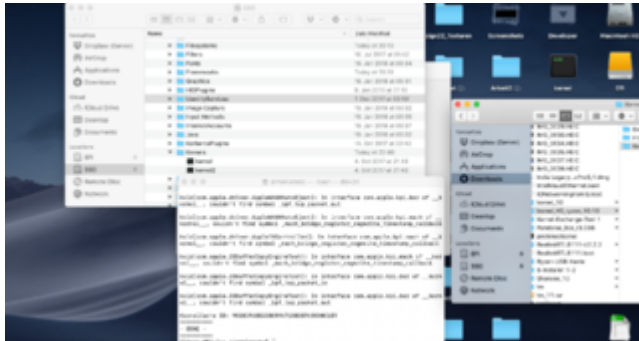
serial hab ich schon für dich neu generiert.

voodooohda könntest du noch einfügen denn ich nutze kein onboard audio sondern ein firewire audio interface.

---

## Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 23:02

habe nochmal den Kernel erneuert + prelinkedkernel



Danach nochmal gewartet ob da mit PrepareJumpfromkernel: can not allocate mem for RT area for EFI system table: Warning Unknown Glyph

bleibt nach 15min noch da.... denk da geht es nicht weiter!

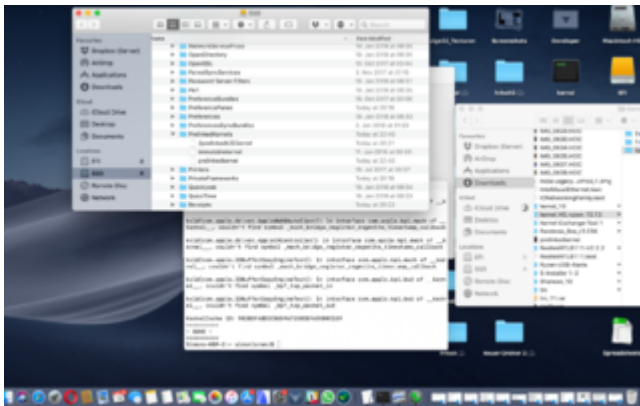
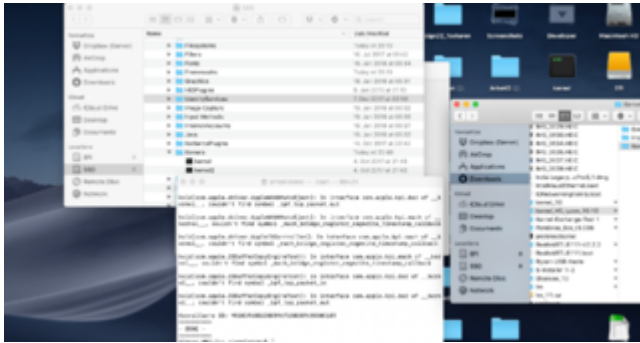
Habe auch den CLOVER Ordner probiert. dort kommt das apple typische Ladelogo dies wird aber nicht bis ende durch geladen. hab ich den die Möglichkeit dies zu deaktivieren um zu sehen was er macht ?

---

## Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 23:05

[Zitat von Sims](#)

habe nochmal den Kernel erneuert + prelinkedkernel





Danach nochmal gewartet ob da mit PrepareJumpfromkernel: can not allocate mem for RT area for EFI system table: Warning Unknown Glyph

bleibt nach 15min noch da.... denk da geht es nicht weiter!

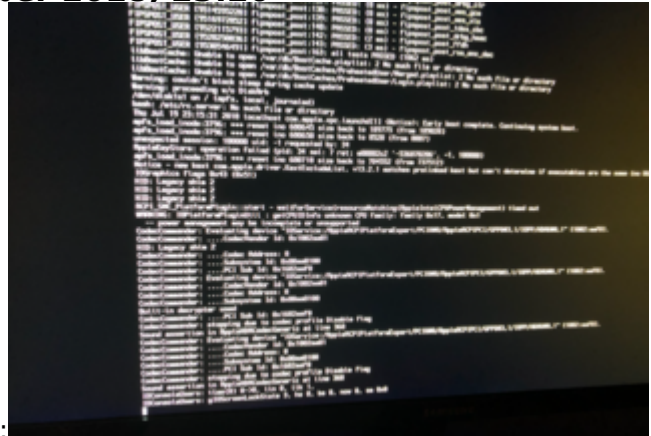
Habe auch den CLOVER Ordner probiert. dort kommt das apple typische Ladelogo dies wird aber nicht bis ende durch geladen. hab ich den die Möglichkeit dies zu deaktivieren um zu sehen was er macht ?

Alles anzeigen

drück in der clover auswahl die leertaste und aktiviere verbose

---

### Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 23:20



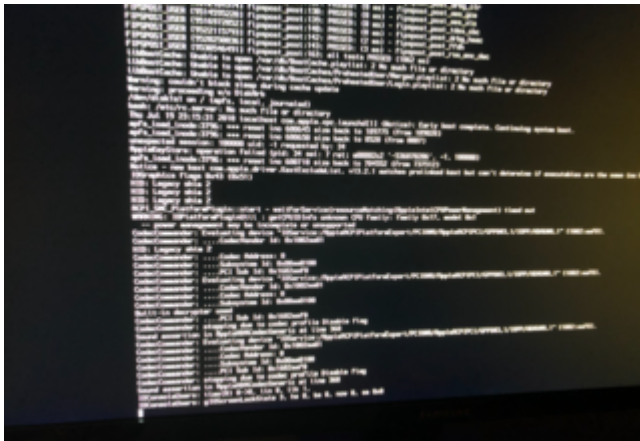
also, läuft dann so weit und bleibt dann stehen:

---

### Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 23:23

[Zitat von Sims](#)

also, läuft dann so weit und bleibt dann stehen:



ja liegt an der grafikkarte. schau mal in den option ob "inject ati" aktiviert ist (deaktiviere es mal dann). bin nicht ganz sicher ob du das für deine aktiviert haben musst. auch gut möglich das du einen anderen framebuffer angeben musst. bin kein experte was deine grafikkarte angeht. vielleicht vesa modus mal testen beim booten?

---

## Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 23:31

### [Zitat von Heroic73](#)

ja liegt an der grafikkarte. schau mal in den option ob "inject ati" aktiviert ist (deaktiviere es mal dann). bin nicht ganz sicher ob du das für deine aktiviert haben musst. auch gut möglich das du einen anderen framebuffer angeben musst. bin kein experte was deine grafikkarte angeht. vielleicht vesa modus mal testen beim booten?

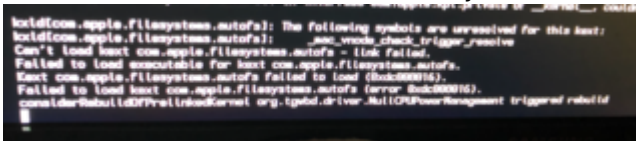
inject Ati war an. hab ich mal deaktiviert läuft gerade noch durch

was ich noch gesehen habe



muss das drin bleiben ?! NIVIDAWEB?

ok wenn ich inject ATI deaktiviere kommt wieder



was ist der Vesa modus ? 😊

---

### **Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 23:33**

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

problem wird deine rx 590 sein. unter mojave läuft sie wohl, aber unter high sierra bin ich nicht sicher und weiss nicht wie und ob die leute sie zum laufen bekommen haben. hatte aber auch nur 5 minuten jetzt nachgelesen.

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 23:48**

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

hab das gefunden, werd ich mal testen.

Edit: Leider kein Erfolg, selbe Meldung gIOScreenLockState....

---

### **Beitrag von „Heroic73“ vom 14. Dezember 2018, 23:50**

vesa modus kannst du da aktivieren wo du auch den verbose modus aktiviert hast.

bzgl deiner rx 590 kann ich dir leider nicht helfen da ich keine habe, aber vielleicht gibts hier jemand anderen.

liegt 100% an der grafikkarte wenn du soweit kommst. war mein clover ordner nehme ich an, oder?

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 14. Dezember 2018, 23:59**

ja das war dein Clover Ordner! Danke dir für die ganzen Tipps und deine Hilfe!  
Leider hat der Vesa modus keinen Erfolg gebracht selbe Meldung

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 00:08**

@[Gigamaxx](#) hat die RX590 unter High Sierra zum laufen gebraucht, schreibt er im anderen Forum. Hier unter [Mojave](#)

Vielleicht mal den Whatevergreen.kext rausnehmen, oder zusammen mit dem Lilu.kext aktualisieren.

Oder mal beim Kollegen ne andere Karte - zum Installieren ausleihen.

---

### **Beitrag von „Heroic73“ vom 15. Dezember 2018, 00:08**

würde dir gern auch weiter helfen denn ich weiss wie frustrierend es sein kann auf einer seite, und wie schön auf der anderen wenn es dann läuft. gerade ein ryzen system ist dann doch etwas mehr tricky, aber wenn es einmal läuft dann doch recht gut 😊

hoffe dir kann jemand helfen wegen der rx 590.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 00:12**

Da ist in der config.plist noch ein Haken unter Graphics, der RadeonDeInit

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 15. Dezember 2018, 00:29**

ist es dann einfacher wenn ich gleich auf Mojave gehe ?!  
gibt es hier für dann auch alles was ich brauch?  
Hab den RadeonDeInit haken gesetzt keine Änderung...

Hab ne Nvidia GT240 würde es mit der besser gehen ?

---

### **Beitrag von „Heroic73“ vom 15. Dezember 2018, 00:54**

mojave kernel gibt es zwar aber steckt wohl noch in den kinderschuhen. vieles funktioniert noch nicht so wie es soll.

zu der gt240 kann ich nichts sagen um ehrlich zu sein. google oder die forensuche mal probiert?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 01:47**

Ich würde die GT240 ausprobieren. Inject Nvidia. Und zur vorsicht

nv\_disable=1

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 15. Dezember 2018, 11:54**

Ok und kann ich danach (falls es funktioniert) wieder auf die rx 590 wechseln ? Fahr gleich los und Bau sie mal ein.

System startet dann neu, habe Nivida Inject und Nv\_disable=1 den Clover Ordner von [Heroic73](#).

Werde jetzt mal Mojave auf die SSD machen.Mit beiden GPU mein Glück versuchen 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 12:01**

bei einer Nvidia und SMBIOS MacPro5,1 gibt es Probleme, weil die MacPro5,1 keine Nvidia-Karten hatten.

entweder imac14,2 oder neueste Lilu.kext und Whatevergreen.kext.

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 15. Dezember 2018, 14:03**

Beides versucht leider ohne Erfolg... hab wieder meinen Rx 590 eingebaut... Was bei mir nicht funktioniert hat war der s-Installer für Mojave da hat es kein Fenster geöffnet an was kann das liegen ? Mojave update ist auf meinem MAC

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 16:16

das Terminalfenster müsste doch mindestens aufgehen. Du musst auch die Install macOS Mojave.app im Applications-Ordner haben, version 10.14.1, sonst wird es schwierig.

Du könntest die Mac-Installation auf die SSD kopieren (10.14.2), aber dann hast du ein System das kein Shutdown möglich macht. Und kernel reicht dafür nicht. Du brauchst einen Prelinkedkernel.

Edit

Hab hier noch ne EFI zum testen.

Für deine GT240 unter Mojave wäre dies nötig:  
[https://www.insanelymac.com/fo...ndComment&comment=2624952](https://www.insanelymac.com/forum/thread/40643-amd-ryzen-system-macos-mojave-installation-h%C3%A4ngt/)

---

## Beitrag von „Sims“ vom 15. Dezember 2018, 17:24

Hab die GT240 nicht mehr in meinem Rechner... die liegt wieder im Büro... 🤔

Zweitens fällt weg ohne SHUTDOWN ist es ja nicht richtig brauchbar?!

Danke für die EFI aber die ist wohl für die GT240 gedacht oder ?

Sonst probier ich es mal mit nem USB Stick und MOJAVE..

Weil wenn ich Mojave.app gestartet hab und auf die SSD installiert habe will er neu booten um die Installation zu beenden? Das kann so ja nicht korrekt sein ?!

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2018, 17:27**

die normale Installation läuft mit mehreren reboots

der EFI-Ordner ist auch für die RX590

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 15. Dezember 2018, 20:46**

Das funktioniert dann? Wenn ich ne externe dran hab bei der Installation ?!

Hab gerade WIN 10 auf den Rechner gemacht! Selbst da Spackt die Rx 590 rum, beim Treiber installieren hängt er sich auf und macht einen Reboot.....

Kann ich keinem empfehlen 😄

Besorg mir gerade noch OSX Mojave dann versuche ich es noch mal...

Danke für die Tipps ! Greetz

---

### **Beitrag von „Heroic73“ vom 19. Dezember 2018, 15:12**



sagmal, hattest du auch die 3 kexte gelöscht die man für ein ryzen system löschen sollte nachdem man den kernel kopiert hat?

AppleIntelCPUPowerManagement.kext

pmtlemetry.kext

AppleTyMCEDriver.kext

ohne diese zu löschen geht es nicht.

---

### **Beitrag von „TimurLivanov“ vom 21. Dezember 2018, 22:32**

Hello! Ryzen 1700 + RX 590 I have exactly the same problem! Did you manage to install?

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 24. Dezember 2018, 14:50**

hi, no not yet ... because I had the past two weeks No time. I will be active again over the holidays and try my luck sorry for my English

Die Kext habe ich gelöscht Grüße und frohe Weihnachten

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Dezember 2018, 16:04**

Du kannst jetzt auch bedenkenlos Mojave installieren. mit dem b7-Kernel sind die Fehler behoben.

Für 10.14.2 brauchst du allerdings einen prelinkedkernel von 10.14.1.

Müsste ich hochladen.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Dezember 2018, 21:08**

Oh Gott, immer diese Kernelmodderei... Würde niemals zu 'nem mismatch von System und Kernel raten.

Kexts muss man gar keine löschen, ist noch WIP, aber recht gut gelungen: <https://vanilla-amd.ml/>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Dezember 2018, 21:44**

[Zitat von ralf.](#)

mit dem b7-Kernel

Kannst du den bitte mal verlinken und oder im Thread hochladen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Dezember 2018, 22:21**

[derHackfan](#)

die Mojave Kernel sind ja immer von FoxletFox (kann auch ein zweitaccount von jemandem sein).

Die sind alle [hier](#):

---

### **Beitrag von „TimurLivanov“ vom 25. Dezember 2018, 23:18**

Has anyone been able to install hackintosh on a Ryzen + RX 590 assembly?

---

### **Beitrag von „TimurLivanov“ vom 9. Januar 2019, 18:53**

Hello buddy, help please, I have ryzen 1700 + rx590 I can not install Hackintosh, what should I do? I get a black screen (((

Motherboard - ASUS STRIX B350-F GAMING

The processor - AMD Ryzen 7 1700 3.0GHz,

RAM - Kingston HyperX Predator 16 GB 3000 MHz

Video Card - AMD Radeon RX 590 Red Devil 8 GB

SSD - Plextor S3C 128 GB

Power Supply - Cougar STE 600W

I can not install Hackintosh((((

---

### **Beitrag von „Sims“ vom 21. Februar 2019, 09:16**

Hallo zusammen, nach einer langen Installation Phase hat es nun geklappt!!! Ich habe das BIOS meiner rx590 Fatboy geflahst zu der Powercolor rx590. Mojave läuft nun!!!

Zum Feintuning:

Ich habe die bcm943602cs verbaut. die wird von meinem System nicht erkannt?!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2019, 15:01**

Schön dass es mit der RX590 dann doch noch ging.

Ich hab die gleiche wireless-Karte. Wlan sollte gehen. Bluetooth geht nicht.

Bluetooth geht nur mit einem Stick, wenn keine USB-Fixes aktiv sind, hab ich [hier auch drüber geschrieben](#).

EDIT

Bei mir geht Wlan mit der BCM943602CS. Da würde ich mal schauen was im System Report angezeigt wird.

Alle Kexte die USB im Namen haben aus der EFI entfernen.