

Ryzentosh Installation funktioniert nicht

Beitrag von „leon1912“ vom 20. Februar 2021, 18:09

Hallo,

ich habe mir heute mal wieder zur Aufgabe gemacht, aus meinem Ryzen-Rechner ein Ryzentosh zu machen.

Diese Anleitung habe ich dafür verwendet: [HowTo: Ryzentosh](#)

Ich habe mir zwei USB-Sticks geholt, aus dem einen ein Catalina-Installer und aus dem anderen den OpenCore Stick gemacht.

Als ich dann den Rechner mit den Sticks gestartet habe, gab es nur einen blinkenden-weißen Cursor.

Nicht mehr und auch nicht weniger.

Ich habe schon einmal einen Ryzentosh nach der Anleitung gemacht. Da lief (fast) alles problemlos.

Zu meiner Hardware:

CPU: Ryzen 2400G

GPU: ASUS AMD Radeon RX 570 8GB

RAM: 24GB DDR4

Ich habe schon alles unwichtige aus dem Rechner gesteckt und auch schon alle Festplatten abgeklemmt.

Hat jemand eine Idee, was ich jetzt machen kann?

Den EFI-Ordner hänge ich als ZIP an.

Ich wünsche einen schönen Abend.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Februar 2021, 21:09

Teste mal die EFI 

Beitrag von „leon1912“ vom 20. Februar 2021, 21:44

Hallo,

vielen Dank für die Antwort.

Was hast du an der EFI verändert?

Ich musste die eine AMD Voodoo Kext wieder einfügen.

Es läuft, aber es gibt noch ein Problem.

Wenn ich auf Catalina klicke, bekomme ich nach kurzer Zeit folgenden Fehler:



OCAK: Plist-only kext has CFBundleExecuteable key

Was kann ich dagegen machen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Februar 2021, 22:22

Teste mal die config.plist

Beitrag von „Heiko77“ vom 21. Februar 2021, 00:30

AMD Voodoo kext ? Du meinst Audio ?

Wenn ja, kann ich dir nur davon abraten. Die Qualität der Ausgabe ist schrecklich. Wenn es dir nur ins Mikro geht, nimm lieber ein USB Mikrofon oder ein USB Audio.

Beitrag von „leon1912“ vom 21. Februar 2021, 15:45

Zitat von Heiko77

AMD Voodoo kext ? Du meinst Audio ?

Wenn ja, kann ich dir nur davon abraten. Die Qualität der Ausgabe ist schrecklich.

Wenn es dir nur ins Mikro geht, nimm lieber ein USB Mikrofon oder ein USB Audio.

Moin Heiko77,

ich meine die VoodooTSCSyncAMD.kext

Auf meiner letzten Ryzentosh-Installation hat allgemein der Ton ständig Aussetzer gehabt.

Bei mir läuft die Audioausgabe mittlerweile sowieso über mein USB-Mischpult.

OSX-Einsteiger

Ich boote gerade einmal mit der neuen config.plist.

Jetzt gerade hängt er bei "rooting via boot-uuid from /chos".

Mal schauen, ob es noch weitergeht. 

----- Nachtrag: -----

Ich habe gerade einmal neugestartet (ohne die VoodooTSCSyncAMD.kext) und er ist bei einem anderen Schritt stehen geblieben.

Jetzt habe ich die richtige VoodooTSCSyncAMD.kext eingefügt und jetzt bleibt er wieder bei einem anderen Schritt stehen.

Mir ist auch aufgefallen, dass die Tastatur nicht mehr leuchtet.

Jetzt hängt er bei:

```
"AppleNVMe    Assert    failed:    (    0    !=    data    )    ReleaseIDNode    file:  
/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFamily-  
470.100.17/IONVMeController.cpp line: 5478"
```

Nach einem Neustart ohne Änderung hängt er erneut bei einer anderen Stelle!?

Einer noch 'ne Idee? 

Die OpenCore-Logs und die EFI ist als ZIP wieder angehängt.

Beitrag von „Heiko77“ vom 21. Februar 2021, 16:24

Du nimmst die kext dann auch aus der config.plist oder löschst du nur die kext?

Beitrag von „leon1912“ vom 21. Februar 2021, 17:18

Moin [Heiko77](#),

danke für deine Antwort.

Ich musste bislang noch keine Kext entfernen, sondern lediglich ersetzen.

Ich habe heute beide Sticks auch noch einmal neu erstellt.

Als die VoodooTSCSyncAMD.kext noch nicht eingefügt hatte, kam eine Fehlermeldung, dass diese nicht gefunden werden konnte, aber in der config.plist steht.

Als diese dann drin war, wurde mir in OpenCore der Catalina-Installer nicht angezeigt.

----- Nachtrag: -----

Jetzt habe ich zum dritten Mal die Sticks neugemacht und jetzt wird auch Catalina wieder ordnungsgemäß angezeigt.

Jetzt habe ich aber leider noch immer das Problem, dass er einfach stehen bleibt.

Diesmal wieder bei "*rooting via boot-uuid from /chos*"

Tastatur und Maus sind weiterhin kurz nach stehenbleiben, ausgeschaltet.

Hier ein kleines Video zur Veranschaulichung:

<https://vimeo.com/514950024>

Passwort: ryzentosh

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Februar 2021, 17:31

das solltest du dir genauer anschauen

```
BB: Starting OpenCore...
OCFS: Booter path - \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
OCFS: Trying to locate filesystem on 082F5798 D601FF98
OCFS: Filesystem 0F - \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
BB: Trying to load OpenCore image...
BB: Relative path - EFI\
BB: Startup path - EFI\OpenCore.efi (0)
BB: Fallback to absolute path - EFI\OC\OpenCore.efi
BB: Read OpenCore image of 806912 bytes
OCM: Loaded image at 08F07810 handle
OC: Starting OpenCore...
OC: Booter path - \EFI\OC\OpenCore.efi
OCFS: Trying to locate filesystem on 082F5798 D6F0E710
OCFS: Filesystem 0F - \EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Absolute booter path - \EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Missing vault data, ignoring...
OC: ocmIsEarbInit...
OC: ocmLoadConfiguration of 56544 bytes
OC: No schema for ExecutablePath at 4 index, context <Add>
OC: Missing key ExecutablePath, context <Add>
OC: Watchdog status is 0
```

Beitrag von „leon1912“ vom 21. Februar 2021, 18:02

In welcher Datei muss den der ExecutablePath-Key hinzugefügt werden und was muss da genau rein?

Bei bootx64.efi als auch bei der OpenCore.efi waren es nur nicht menschenlesbare Werte.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Februar 2021, 18:05

Du musst unter Kernel/Add schauen

Beitrag von „leon1912“ vom 21. Februar 2021, 18:10

Tatsächlich hat AppleMCEReporterDisabler.kext keine Executable, weswegen ich auch kein ExecutablePath einsetzen kann.

Die Kext war bereits in der ZIP von der Anleitung enthalten.

Beitrag von „neomaster“ vom 15. Januar 2024, 18:59

hallo nach langer suche, habe ich diesen Beitrag gefunden, und stehe auch vor diesem Problem.

Bleibt Beim Apfel hängen und Maus, Tastatur geht aus.

Nach mehrmals resetten hab ich es doch geschafft irgendwie die Installation von BigSur. Fragt
Nicht wie. 

Wenn er Dann mal gestartet ist läuft alles soweit flüssig

es nervt nur dieses ewige Reset

Efi im Anhang

Mein System

AMD Ryzen 5600x

MB B550M PRO-VDH WIFI

32GB Arbeitsspeicher **DDR 4 3200**

GPU AMD Radeon 6800 XT Phantom Gaming (Asrock)

Test NVME WD Black SN770 1TB

Beitrag von „fabiosun“ vom 15. Januar 2024, 19:08

I advice to update your EFI

Kernel patches are old

Kexts are old

Opencore is old

Backup yours and try to update these things and see if it improves your situation