

13.3 Update geht nicht

Beitrag von „FuxosTTV“ vom 29. März 2023, 08:05

Hallo,

Ich habe von MacOS Catalina auf Ventura geupdated und bei dem Update auf 13.3 läuft es ganz gut bis der Pc restartet und einfach nur das Apple Logo erscheint ohne Ladebalken und Maus, Tastatur ausgehen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2023, 08:11

Lader mal die EFI hoch und wie sind Hardware Specs ?

Beitrag von „FuxosTTV“ vom 29. März 2023, 08:15

Es hatte ja am Anfang alles geklappt mit MacOS und bin jetzt auch Ventura aber dieses 13.3 Update lässt sich einfach nicht installieren.

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 09:26

Bei mir geht das Update von 13.2.1 auf 13.3 auch nicht. Nach dem zweiten Reboot lande ich in einer Boot-Schleife. Ich habe vor dem Update die neuesten Versionen von OC (0.90) und den Kexten installiert. Bisher liefen sämtliche Updates in MacOS Ventura problemlos. Ich werde später meine EFI anhängen.

Beitrag von „FuxosTTV“ vom 29. März 2023, 09:27

genau das problem habe ich mit der boot schleife

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 29. März 2023, 09:38

Habe genau das selbe: Bootschleife ab dem 2. Reboot beim Versuch auf 13.3 upzudaten.

OC in der nightly Version 0.91 und auch alle dazugehörigen Kexte in der aktuellen Nightly Version.

Ist ein X299 System, welches bis 13.2.1 anstandslos läuft/lief. Nichts am BIOS (VTD und ResizeBar enabled) oder sonst wie wurde geändert.

EFI hänge ich gerne heute Abend mal hier an.

PS: ich habe auf diversen Seiten gelesen, man solle für das 13.3er Update die "E-Cores" deaktivieren. Leider weiss ich nicht, was genau damit gemeint ist.

PPS: anbei mein EFI-Ordner. Nicht wundern - ich musste auf Grund der Dateigrößenbeschränkung die "Ressources - Audio" und "Ressources - Image" Dateien weglassen.

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 09:58

[Zitat von Mork vom Ork](#)

Habe genau das selbe: Bootschleife ab dem 2. Reboot beim Versuch auf 13.3 upzudaten.

OC in der nightly Version 0.91 und auch alle dazugehörigen Kexte in der aktuellen Nightly Version.

Ist ein X299 System, welches bis 13.2.1 anstandslos läuft/lief. Nichts am BIOS (VTD und ResizeBar enabled) oder sonst wie wurde geändert.

EFI hänge ich gerne heute Abend mal hier an.

PS: ich habe auf diversen Seiten gelesen, man solle für das 13.3er Update die "E-Cores" deaktivieren. Leider weiss ich nicht, was genau damit gemeint ist.

Alles anzeigen

Das mit den E-Cores deaktivieren habe ich ebenfalls gelesen. Das war, wenn ich mich richtig erinnere, der Lösungsweg, um die ersten Beta-Versionen von 13.3 installiert zu bekommen. Das Problem scheint aber durch Updates von OC (auf 0.89 oder 0.90) gelöst worden zu sein, oder ??

Beitrag von „Maulwurf“ vom 29. März 2023, 10:59

Was les ich da gerade....

<https://www.mactechnews.de/new...zlich-behoben-182251.html>

<https://www.mactechnews.de/new...peichert-sind-182252.html>

EIEIEIEIEI

Habe auch Probleme 13.3 an den Start zu bekommen.

Siehe hier. [Ventura 13.3 Install bleibt stehen bei](#)

Werde heute eine Extra Partition machen und ein Clean Install probieren. Wenn es dann irgendwann läuft per Time Machine die 13.2.1 Migrieren.

Kann ja dann hier mitteilen, was läuft und was nicht.

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 11:25

[Maulwurf](#)

Ich glaube nicht, dass die in Mactechnews genannten MacOS-Probleme etwas mit unseren Updateproblemen zu tun haben.

Beitrag von „FuxosTTV“ vom 29. März 2023, 11:33

nervig wenn immer „Softwareupdate verfügbar“ steht

Beitrag von „SchmockLord“ vom 29. März 2023, 11:46

[helmi](#) nutzt du diese Kext Methode für die 6900 XT? Die hat bei mir Probleme gemacht beim Update auf 13.3. Danach lief es durch, auch mit E-Cores und Hyperthreading auf einem 13600k. OC 0.9.0

Beitrag von „FuxosTTV“ vom 29. März 2023, 12:05

hat jemand jetzt Lösungsvorschläge?

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 13:38

[Zitat von SchmockLord](#)

[helmi](#) nutzt du diese Kext Methode für die 6900 XT? Die hat bei mir Probleme gemacht beim Update auf 13.3. Danach lief es durch, auch mit E-Cores und Hyperthreading auf einem 13600k. OC 0.9.0

Nein, keine Kext-Methode...die 6900XT lief nach Ihrem Einbau sofort (out of the box). Ich werde es heute Abend mit deaktivierten E-Cores versuchen.

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 29. März 2023, 14:50

Ich habe in meinem Beitrag [oben](#) jetzt mal meine EFI angehängt. Falls jemand mal schauen möchte.

Beitrag von „hackmac004“ vom 29. März 2023, 15:30

[helmi100](#) Wenn du das offizielle release von 0.9.0 verwendest, wird es nicht an den e-cores liegen. Das Problem wurde hier an dieser Stelle gefixt.

0.9.0			
e4f8ba1	EnableGop: Link to Macsrauber's updated Rom D...	DEBUG	RELEASE
8e5ba48	Build: Provide EDK-II BaseTools in releases	DEBUG	RELEASE
ba22824	EnableGop: Fix tmpdir bug in vBiosInsert.sh update	DEBUG	RELEASE
86e78dc	EnableGop: Improve ROM overflow detection in vBI...	DEBUG	RELEASE
81db6a8	EnableGop: Update vBIOS insertion script	DEBUG	RELEASE
7a4bc73	User: Adds PcdFatReadOnlyMode feature flag token	DEBUG	RELEASE
da447f6	User: Added PcdDebugRaisePropertyMask.	DEBUG	RELEASE
b34b7c4	Various: Add missing .inf dependencies	DEBUG	RELEASE
cb962f8	OctLogAggregatorLib: Fix non-standard linkage patte...	DEBUG	RELEASE
c6ce845	Docs: Sync changelog	DEBUG	RELEASE
85d2b88	OcAppleKernelLib: Fix ProvideCpuInfo on 13.3	DEBUG	RELEASE
457c68d	OpenCanopy: Restore screen clear on exit	DEBUG	RELEASE

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 15:37

[hackmac004](#)

Vielen Dank.

Ja, ich verwende die OC release version. Muss ich auf die Nightly Version umsteigen, um diesen fix zu erhalten ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 29. März 2023, 15:40

Nein dann muss du nicht wechseln, der fix ist im offiziellen release dann enthalten. Schick mir gern mal deine EFI, dann schau ich mal ob die 13.4. bei mir bootet.

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 15:46

[hackmac004](#)

Vielen Dank.

Ich werde die EFI heute Abend anhängen.

Oben hat jemand ([Mork vom Ork](#)) ebenfalls Probleme mit dem Update auf 13.3. Er hat bereits seine EFI angehängt. Vielleicht gibt es Auffälligkeiten.

Beitrag von „hackmac004“ vom 29. März 2023, 15:50

Okay, Rückschlüsse von einer anderen EFI von einem anderem System würde ich aber nicht machen, da ganz andere Komponenten verbaut sind 😊

Beitrag von „helmi100“ vom 29. März 2023, 20:00

[hackmac004](#)

So, wie versprochen meine EFI

Beitrag von „hackmac004“ vom 29. März 2023, 20:36

Mhmm, gleiches Verhalten wie bei dir. Auf den ersten Blicken ist mir erstmal nicht erkenntlich, wieso.

Mit deinen SSDTs hat es nichts zu tun, da ich die meisten deaktiviert habe, aber weißt wozu die alle da sind?

Muss ich mir später nochmal genauer anschauen woran es liegt.

[helmi100](#) Probiere mal mit dieser hier. Hab deine mit meiner gemerged. SSDTs und Kexte musst du nach Bedarf wieder aktivieren.

Beitrag von „helmi100“ vom 30. März 2023, 07:35

[hackmac004](#)

Vielen Dank. Werde diese mal ausprobieren.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. März 2023, 17:59

[Mork vom Ork](#)

Mich würde die log Interessen und wie hast du OpenCore geupdated OCAT oder OpenCore Konfigurator ?

Edit:

Im BIOS Hast du ResizeBar disabled ?

Aber in denn Booter/Quirks nicht, ist das so gewollt ?

Beitrag von „Nortek“ vom 30. März 2023, 18:00

Hallo, für AMD Computer gibt es ein neues patches.plist, damit werden die Probleme mit MSI Bords und dem neuen Update auf 13.3 behoben.

https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla#read-me-first

An bei „[FuxosTTV](#)“, habe deine EFI angepasst.

Beitrag von „helmi100“ vom 30. März 2023, 20:17

[Zitat von hackmac004](#)

Mhmm, gleiches Verhalten wie bei dir. Auf den ersten Blicken ist mir erstmal nicht erkenntlich, wieso.

Mit deinen SSDTs hat es nichts zu tun, da ich die meisten deaktiviert habe, aber weißt wozu die alle da sind?

Muss ich mir später nochmal genauer anschauen woran es liegt.

[helmi100](#) Probiere mal mit dieser hier. Hab deine mit meiner gemerged. SSDTs und Kexte musst du nach Bedarf wieder aktivieren.

Hallo,

ich melde mich wieder wegen der EFI, die du mir zur Verfügung gestellt hast.

Ich kanns kaum glauben. Deine EFI hat voll funktioniert.



Ich konnte problemlos auf 13.3 aktualisieren. Die ganzen SSDTs  scheinen die Probleme verursacht zu haben. Da gibt es bei dir eine restrictedevents.kext die ich nicht hatte.

Deine EFI ist viel schlanker als meine.
Nochmals tausend Dank dafür.

Beitrag von „hackmac004“ vom 30. März 2023, 21:46

[helmi100](#) Gerne, cool, dass es jetzt läuft. An den SSDTs lags nicht, die hatte ich wie gesagt bei mir auch deaktiviert und in deiner EFI. War mir zu kompliziert die Nadel im Bithaufen zu finden, deswegen hab ich einfach meine als Grundlage genommen.

Beitrag von „kneske“ vom 30. März 2023, 22:06

[Mork vom Ork](#) die E-Cores haben nur die Big/Little Intels, die 2066er nicht.

Der Ansatz fällt schon mal raus.

Du hast doch MacPro7,1 mit SSDT bei der Radeon oder? Teste mal da ob es dann will...

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 08:09

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[Mork vom Ork](#)

Mich würde die log Interessen und wie hast du OpenCore geupdatet OCAT oder OpenCore Konfigurator ?

Edit:

Im BIOS Hast du ResizeBar disabled ?

Aber in denn Booter/Quirks nicht, ist das so gewollt ?

Alles anzeigen

OpenCore ist bei mir die 0.9.1 nightly.

Die config.plist update ich immer von Hand via Vergleich mit der SAMPLES.plist.

Im BIOS hatte ich ResizeBar testweise ausgeschaltet, um zu sehen, ob es daran liegt. Liegt es aber nicht, daher ist es aktuell sowohl in der config.plist als auch im BIOS enabled.

Ich denke mal, der Fehler bzw. die Ursache liegt irgendwo in meinen SSDTs verborgen. Ich werde diese am kommenden WE mal sauber durchschauen.

Aber ich Danke Dir für's "drüberschauen".

Zitat Kaneske:

[Mork vom Ork](#) die E-Cores haben nur die Big/Little Intels, die 2066er nicht.

Der Ansatz fällt schon mal raus.

Du hast doch MacPro7,1 mit SSDT bei der Radeon oder? Teste mal da ob es dann will...

Ich habe nun testweise mal auf "iMac Pro 1,1" umgestellt. Ob mit oder ohne der SSDT für die Radeon macht leider ebenfalls keinen Unterschied.

Wie komme ich am Mac an das eigentliche und komplette "Bootlog" ?

Lieben Gruß... Mork vom Ork

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 10:17

Bei mir geht das Update leider auch nicht...

Er bootet normal; Dann kommt ein grauer Screen und der Rechner startet neu.

Mit Bootstick komme ich auch nicht ins Installationsprogramm, sondern bekomme einen Black Screen. Vielleicht liegt es ja an der Grafikkarte AMD 6900 XT.

Macos 13.2.1 funktioniert einwandfrei...

Mainboard ist btw auch ein X299er...

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 13:15

Ich habe jetzt mal die OC0.9.1 nightly Debug Version laufen und somit ein LOG-File erstellt.

Anbei das daraus resultierende Ergebnis.

Meiner begrenzten Meinung nach erklärt das LOG-File **NICHT**, warum er mit 13.2.1 sauber bootet und mit 13.3/13.4 immer wieder nach dem Verbose-Log kurz weitermacht, dann aber immer wieder in einen RESTART verfällt.

[debug_log.zip](#)

Beitrag von „ozw00d“ vom 31. März 2023, 13:20

[Mork vom Ork](#) hast du die IntelSmallTree noch drin und DisableIoMapper auf false sowie VT gedöhns im BIOS enabled?

mach die next mal raus und deaktivier den DisableIoMapper sowie alles was mit VT blah blah zu tun hat auf enabled.

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 13:34

Die SmallTree Treiber habe ich hier nicht aktiv, da es sich bei dem Board **nicht** um das X299 Sage/10G sondern ein ASRock X299 CREATOR handelt.

Und egal, ob ich das Board mit VT-D oder ohne (inklusive dem ganzen ge-disabled Kram) boote: es bleibt beim selben Verhalten.

Verbose Boot sieht gut aus, dann sollte der 2nd Stage Boot mit dem Apple-Logo kommen, da dunkelt er nur den Bildschirm ab, verharrt ein paar Sekunden - und ZACK: REBOOT.
Bootversuch unter 13.2.1 - Monterey oder BIGSUR laufen mit der gleichen Konstellation ohne jeden Fehler sauber durch.

Gerne liefere ich noch Bilder der BIOS-Einstellungen nach. Zur Config: ASRock X299 Creator mit 12-Core CPU I9-7920X und 224GB RAM (alles die selben Module).

Beitrag von „N0b0dy“ vom 31. März 2023, 13:51

SSDT-X299-PMCR.aml, SSDT-X299-RX69XT.aml und SSDT-X299-TB3.aml glaube ich, die werden bei dir nicht hochgeladen, ist da drin was wichtig zum Start? was mit RX69XT ist eine Spoofing für Grafikkarte..!!!

[Mork vom Ork](#)

Beitrag von „helmi100“ vom 31. März 2023, 13:51

[Mork vom Ork](#)

Ich hatte das gleiche Verhalten während des Updateprozesses auf 13.3. Kurz nach dem zweiten Reboot, Apple logo kommt, lädt kurz weiter und dann Bildschirm dunkel und reboot, anschließend in einer Bootschleife.

Ein User hier im Board hat mir mit dem Problem weiterhelfen können. Siehe oben.

Aus welchem Grund auch immer befindet sich die "restrictedevents.kext" in der Config. Bis

13.2.1 war diese nicht notwendig gewesen. Keine Ahnung, ob diese zur Lösung meines Problems beigetragen hat. Ich müsste diese mal deaktivieren und schauen, ob der Rechner noch bootet. Bei mir waren außerdem viele SSDTs aktiviert, die jetzt in 13.3 nicht mehr notwendig sind.

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 14:13

[helmi100](#) und N0b0dy

meine SSDTs sind teilweise dazu gedacht, die Hardware, wie Thunderbolt, RX6900XT, SSDs, USB etc. sauber anzubinden.

Lediglich die SSDTs "AWAK-FIX, DTGP, PMCR und RTC0 dienen dazu, gewisse Funktionen in der eigentlichen "DSDT" zu patchen.

Ich habe diese heute alle durchkontrolliert und ein paar Änderungen vorgenommen. Zum testen dieser Änderungen bin ich jedoch leider noch nicht gekommen, daher erfolgt hier in der Tat noch ein Feedback.

Beueglich der von helmi100 angesprochenen "RestrictedEvents"-Kext: ich werde diese mal testen, habe aber schon bei vielen Leuten, bei denen das X299 System auch unter 13.3 sauber bootet, freundlicherweise deren EFIS zur Verfügung gestellt bekommen und in keiner davon wurde auf diesen Kext zurückgegriffen. Aber natürlich werde ich es testen.

Ich danke Euch auf jeden Fall für Euer Feedback und greife auch weiterhin nach jedem Strohalm, der mir helfen könnte, diesen versch.... Reboot endlich in den Griff zu bekommen.

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 14:31

RestrictedEvents.kext braucht man, wenn man Macpro 7.1 als SMBios hat, um den Memory Slot Error zu umgehen...(Memory Misconfiguration)

Ich wundere mich auch, warum 13.2.1 wunderbar funktioniert und 13.3 im Reboot Loop endet. Du hast geschrieben, dass es Leute mit X299 gibt, wo das Update funktioniert... Ich dachte, dass der X299 Support "broken" ist...oder es ist eben die 6900 XT, da ich eben beim 13.3 Bootstick einen Blackscreen bekomme...

Beitrag von „N0b0dy“ vom 31. März 2023, 15:41

[Zitat von Mork vom Ork](#)

AWAK-FIX

in Anwesenheit von RTC0 ist AWAK nicht nötig auf X299 Plattform soweit ich weiß...

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 18:32

Also ich habe sehr vieles ausprobiert, aber kein Glück...

Skylake X/X299 Radeon 6900 XT

13.2.1 booted perfekt...13.3 reboot loop...

Hoffentlich findet sich noch eine Lösung...

Aber es ist schon seltsam, da alle älteren Updates ohne Probleme funktionierten und 13.3 plötzlich nicht mehr...

Beitrag von „N0b0dy“ vom 31. März 2023, 19:32

Anscheinend Apple hat an Grafiktreibern geschraubt

Vielleicht Radeonframebuffer ist inkompatibel mit RX6900xt, daher würde ich mit ATY,Carswell versuchen aber nicht mit SSDT sondern in der config.plist, weil in der SSDT von "Mork vomOrk" drin steht aber greift nicht, deshalb fällt auf Radeonframebuffer zurück.

Beitrag von „hackmac004“ vom 31. März 2023, 20:03

[Mork vom Ork](#) Deaktiviere mal den Aquantia patch unter Kernel/Patch. Der verursachte das problem bei [helmi100](#)

[KamuiX299](#) Guck ma ob du den patch auch drin ist und falls ja deaktivier ihn mal.

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 20:08

@[N0b0dy](#)

Ich habe folgenden Patch in Device Properties probiert, aber dennoch hat sich nichts geändert...

```
<key>PciRoot(0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)</key>
```

```
<dict>
```

```
<key>@0,name</key>
```

```
<string>ATY,Carswell</string>
```

```
<key>@1,name</key>
```

```
<string>ATY,Carswell</string>
```

```
<key>@2,name</key>
```

```
<string>ATY,Carswell</string>
```

```
<key>@3,name</key>  
<string>ATY,Carswell</string>  
</dict>
```

Muss eigentlich der Quirk DeviceProperties dann auf True sein, damit der Patch greift...?

Beitrag von „N0b0dy“ vom 31. März 2023, 20:17

nein muss nicht...

Um sicher zugehen, das diese Einstellung greift 😊

was zeigt ioregistryexplorer mit dieser Einstellung unter 13.2.1? Carswell oder Radeonframebuffer!

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 20:27

unter 13.2.1 zegt es mir Carswell mit den Patch an

Beitrag von „N0b0dy“ vom 31. März 2023, 20:30

Okay, dann liegt das Problem woanders

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 20:59

Ich teste mal weiter...Aber es liegt wohl wirklich an den Aquantia Ethernet Controller.. 13.3 hat den Treiber wohl zerschossen...

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 22:06

[Zitat von hackmac004](#)

[Mork vom Ork](#) Deaktiviere mal den Aquantia patch unter Kernel/Patch. Der verursachte das problem bei [helmi100](#)

And the "golden Buzzer" goes to [hackmac004](#) :

Ich werd bekloppt, es lag tatsächlich am Aquantia Patch in der Kernel-Sektion! Ich danke Dir für diesen Tipp:



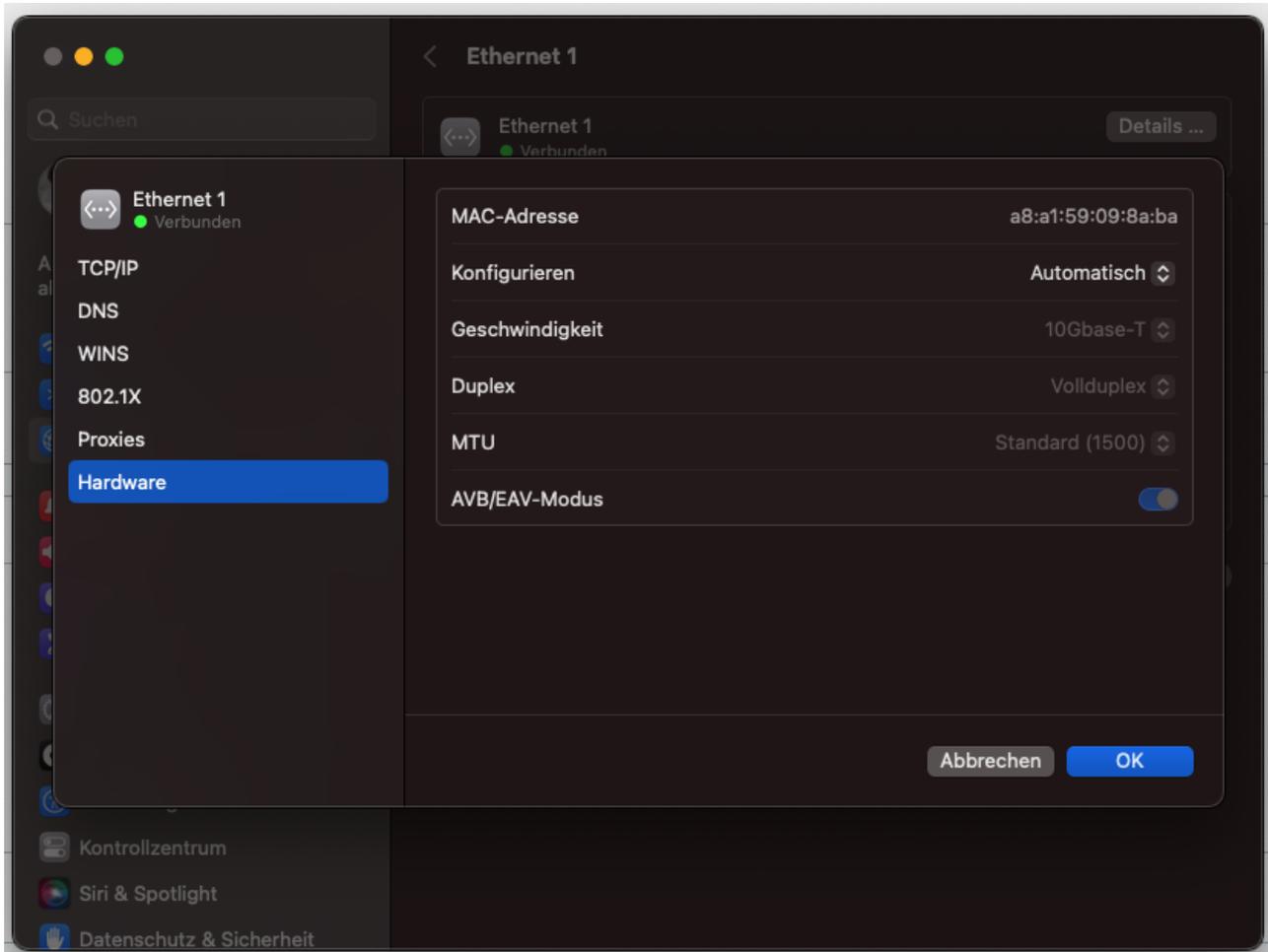
Sag Bescheid, der nächste Döner und das nächste Bier gehen auf meinen Nacken!

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 22:27

Geht bei Dir noch die Aquantia trotz deaktivierten Patch... Wäre wichtig, da ich eine Sonnet AQ107 mit AVB Audio Interfaces nutze?

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 31. März 2023, 22:31

Ja, sie tut es perfekt:



Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 23:14

Das Update funktioniert und die AVB Devices auch...

Wahnsinn, dass es nur ein Patch ist, der das MacOS unbrauchbar machen kann...

@[hackmac004](#) :

Wie bist du darauf gekommen...

Ich bedanke mich dennoch an alle, die hier mitgemacht haben und natürlich an diejenigen, der die Lösung gebracht hat...

Big Thanks

Beitrag von „hackmac004“ vom 31. März 2023, 23:33

[KamuiX299](#) Ich hab den gleichen reboot hier mit helmis EFI erlebt. Das es nicht die quirks und nicht die Grafik ist war mir klar, also bin ich all die anderen Sachen der Reihe nach durch. Mehr oder weniger trial and error von da an.

Beitrag von „KamuiX299“ vom 31. März 2023, 23:52

Nochmal vielen Dank...

Beitrag von „Maulwurf“ vom 1. April 2023, 20:01

| [Zitat von N0b0dy](#)

Anscheinend Apple hat an Grafiktreibern geschraubt

Vielleicht Radeonframebuffer ist inkompatibel mit RX6900xt, daher würde ich mit ATY,Carswell versuchen aber nicht mit SSDT sondern in der config.plist, weil in der SSDT von "Mork vom Ork" drin steht aber greift nicht, deshalb fällt auf Radeonframebuffer zurück.

ja das ist korrekt.

ich hab auch Grafikkulasch mit der 13.3

Alles anzeigen

bin wieder zurück auf 13.2.1

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. April 2023, 23:17

[Maulwurf](#)

Ich werde mal deine EFI auf mein Intel Nuc Clone gegen testen .

Zur der Grafik die Vega M GH wird gespoofed durch eine RX 580 sonst läuft dar gar nix

Ich würde sagen noch mal alles neu machen eventuell gleich 13.4 Beta testen und OpenCore 0.9.1 DEV testen