

**In Arbeit**

## **BigSur und Firewire-Audiointerfaces - gibt es einen workaround ?**

**Beitrag von „MachX“ vom 10. Januar 2021, 19:36**

Hallo,

meine Geräte Apogee-Duet und Focusrite-Saffire funktionieren unter Mojave gut, unter Catalina wird der Ton noch durchgeleitet und unter BigSur geht nichts mehr.

Offiziell werden die Geräte nicht weiter für aktuellere MacOS unterstützt.

In den Systemeinstellungen werden die Geräte noch ordentlich als Firewiregeräte angezeigt.

Kennt jemand einen workaround, um die Teile weiter am Leben zu erhalten ?

Update - leider hatte es mal mit Musik kurz funktioniert - war aber dann nicht mehr der Fall. Musik, Garageband und LogicX frieren ein bei Versuch, Firewiregeräte zu nutzen.

Safari geht auch nicht, Firefox ja.

Dann muss ich erst mal bei Mojave bleiben. Ein neues Audiointerface kann dann noch warten.

Hatte jemand bessere Erfahrungen ?

Update:

Nach erneutem Versuch funktioniert LogicX mit meinem Apogee - Aufnahmen klappt - könnte mit der Clock zu tun gehabt haben. Mal sehen, ob sich das erfolgreich wiederholen lässt.

Auch Musik funktioniert wieder.

Apogee wird offiziell bis Mavericks unterstützt - hat aber bereits 64Bit.

Saffire hat keine 64Bit - geht also nicht, aber bis Catalina.

Für das 32-Bit-Saffire wirts wohl keine Lösung geben ?

---

### **Beitrag von „pstr“ vom 15. Januar 2021, 08:54**

Moin,

scheint ja leider zu einem Monolog zu werden von Dir.

Wenngleich ich zu Audio nix beitragen kann dennoch als Info von mir, FW funktioniert auch für Video noch, während der ganzen BigSur Beta Phase waren FW-Devices jedoch gar nicht ansprechbar , erst seit Release kann ich mit iMovie wieder die alte DV-Cam steuern . Ist halt altes Zeugs ....

Grüße

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 15. Januar 2021, 09:19**

Ich hab zwar auch die Apogee Duet aber als USB Version. Da geht alles wie gehabt.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Januar 2021, 10:17**

Würde mal gucken, ob's ein Firmware-Update dafür gibt. Aber in der Regel heißt es bei alten Audio-Produkten unter macOS: neu kaufen, wenn der Hersteller keine Treiber bzw. Firmware-Updates mehr liefert. Meine Maschine MK1 funzt auch nicht mehr unter Big Sur 11.1. In 11.01

ging sie noch 😄

---

### Beitrag von „bramwarner“ vom 15. Januar 2021, 10:35

USB und class-compliant Interfaces sind auch hier kein Problem unter BS. Aber obwohl das Fireface 800 neue BS Treiber bekam, bekomme ich hier keinen Ton heraus. Auch nicht durch FW Chipsatztausch. Bestenfalls ist es digitales Knistern, schlimmstenfalls Rauschen in Vollanschlag auf allen Total Mix FX Kanälen, weshalb der Master tunlichst immer ganz weit unten bleiben sollte. Häufige Startmeldung: **Firewire unable to determine security mode , switch to full secure.** Bis einschließlich Catalina ist alles in Ordnung.

---

### Beitrag von „MachX“ vom 16. Januar 2021, 14:39

Unter LogicX entkam ich dem Knistern, indem ich die I/O-Puffergröße vergrößert hatte auf 512.

Das Duet FW liefert astreinen Ton, muss allerdings das Kabel ziehen und neu einstecken, damit es erkannt wird, manchmal auch die Resettaste drücken - dann klappte es bis jetzt jedes Mal. Aufnahmen klappt auch astrein.

[bramwarner:](#)

Wird denn Dein Firewireequipment einwandfrei im Systembericht angezeigt ? Es könnte sich die Frage stellen, ob Dein FW-Anschluß optimal ist ? Habe eine PCI Express Card von Syba. Die ist laut Verpackung windowskompatibel - Mac wird nicht mal erwähnt - aber funktionierte sofort.

Die Duet-Software unterstützt offiziell nur bis Mavericks.

[pstr:](#)

"Altes Zeug" - aber teils mit edlen Bauteilen, wäre doch schade, wenn es nicht mehr nutzbar

wäre. Wenn man bedenkt, wieviel 1000er dann neu kaufen, ist zwar für die Wirtschaft gut - aber weniger für unsere Erde. Wertvolle Ressourcen werden einfach so verschwendet. Zumal die Weiterverwendung nicht einmal Nachteile bringen würde.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 16. Januar 2021, 16:58**

#### [Zitat von MachX](#)

Habe eine PCI Express Card von Syba. Die ist laut Verpackung windowskompatibel - Mac wird nicht mal erwähnt - aber funktionierte sofort.

Welches MacOS nutzt Du? Geht die mit Big Sur oder Catalina zumindest? Ich hab' noch ein paar wertige Geräte mit FW, deshalb...

---

### **Beitrag von „pstr“ vom 17. Januar 2021, 08:36**

[MachX](#) da bin ich ganz bei Dir. Ich wollte damit nur etwas ironisch die Sichtweise der Industrie zum Ausdruck bringen. Wie gesagt, ich war auch schon sehr enttäuscht als sich abzeichnete, dass der FW-Support mit BigSur nicht mehr vorhanden war aber dann doch noch mit Release die Hardware wieder ansprechbar ist.

btw: [EdD1024](#) wichtig ist u.a. dass die Adapter-Karte einen TI-Chipsatz hat.

---

### **Beitrag von „RME“ vom 17. Januar 2021, 09:15**

Ich weis ja nicht welche Firewire Karte du nutzt aber solange es sich um eine Karte mit einem XIO2213B Chip handelt,

werden deine Probleme nicht von der PCIe Karte kommen, sondern von deinem Audio Interface selbst.

Laut Apogee hatte die Duet bis Catalina Support, vermutlich wirst du daher keinen Erfolg mit Big Sur haben.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 17. Januar 2021, 09:52**

Vielleicht helfen diese Artikel weiter:

<https://support.focusrite.com/...ty-with-macOS-11-Big-Sur->

<https://support.focusrite.com/hc/en-gb/articles/115005086925>

Hatte ein ähnliches Problem mit meine UAD Solo Karte. Die ging auch erst, nachdem ich wie im 2. Artikel beschrieben vorgegangen bin.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 16:49**

RME:

Eigentlich habe ich mich schon genau informiert. Bei Apogee habe ich gesehen, dass es die Firewire-Software bis Mavericks gibt und die habe ich installiert. Für Catalina habe ich nichts gefunden. Gibt es da einen LINK dazu ? (Es handelt sich wohl um Information zu einem Saffire USB 1.1 - älterer USB-Standard)

Mein Apogee-Duet-Firewire funktioniert, wie gesagt unter Mojave - auch noch Catalina und unter BigSur muss ich den Stecker ziehen und evtl. noch Reset machen, damit es klappt - hat aber bis jetzt jedes Mal funktioniert.

###

Update:

Habe gerade meine Focusrite Saffire Firewire mit BigSur am Laufen. 5.1 geht - **Test mehrmals ohne Macken erfolgreich**. Stecker ziehen und los.

AAC Multichannel Playback Test:

<https://www2.iis.fraunhofer.de/AAC/multichannel.html>

Wenn sich das wiederholen lässt, wäre das Thema wohl erledigt. Hoffe, dass es keine Eintagsfliege ist.

[bramwarner](#):

Hast Du meinen Post6 gesehen ?

[@EdD1024](#):

Läuft im Moment beides mit BS, also, probiere es aus.

---

### **Beitrag von „bramwarner“ vom 17. Januar 2021, 23:06**

Ja natürlich, ich habe schon alle 3 Karten durch, die hier rumliegen. Das Fireface war während der BS Betaphase auch mal sporadisch zur Soundausgabe bereit, wenn auch nicht zuverlässig. Später wieder gar nicht. Die Treiber werden ordnungsgemäß geladen

(hier ein guter Tipp für sämtliche RME driver : <https://forum.rme-audio.de/viewtopic.php?id=30462>),

Gerät wird erkannt und lässt sich einwandfrei steuern, nur kein Ton.

Ist aber nicht dramatisch, denn unter Windows und Catalina funktioniert es einwandfrei. Und für BS ist funktionierendes Equipment im Fundus

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 28. Januar 2021, 19:12**

Falls es jemanden interessiert - hier gibt es etwas zum Apogee Duet Firewire auf BigSur und Thunderbold-Adapter.:

<https://www.youtube.com/watch?v=aeJtsTes2eo>

Hier noch:

<https://www.youtube.com/watch?v=BHLpHrYluCk>

Vielleicht hilft das hier jemandem:

<https://www.youtube.com/watch?v=EWDS0EjHxRg>

An meinem Hacky geht es mit Firewire-Card - mehrmals Einstöpseln - meist 2-4x.

Bis Catalina geht es noch ohne Stöpseln.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 28. Januar 2021, 19:46**

Yo danke. Gut dass es jemand bestätigt, auf die Idee bin ich zwar auch schon gekommen und habe auch die Adapter in irgendeiner Schublade. Nur mit einem Hack dürfte das etwas schwieriger sein.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 6. Februar 2021, 14:26**

Vielleicht sollte man die Frage so stellen:

Was hat sich programmtechnisch am OS geändert, dass nun Firewireinterfaces nicht mehr automatisch aktiviert werden können ? Angezeigt werden sie ja noch im Systembericht.

---

### **Beitrag von „bramwarner“ vom 12. Februar 2021, 19:22**

Nach dem Update auf BS 11.3 beta habe ich mir endlich die Zeit genommen, alle RME Treiber händisch zu löschen und die Library auch nach weiteren Überbleibseln (Preferences) zu durchsuchen und zu löschen. Nach erneuter Fireface 800 BS Intel Treiber Installation und Neustart läuft das alte Fireface jetzt einwandfrei. Hätte ich mal früher machen sollen. Naja, zumindest nicht aufgeben 😊

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 31. März 2021, 21:52**

Hallo, ich hänge mich mal hier an. Ich besitze das Saffire Pro24 DSP. Nach Installation von Big Sur und MixControl lief das Interface. Danach nicht, sporadisch aber schon mal. Händisch mehrfach gelöscht, neu installiert...

Hat da einer eine Lösung?

Gerät wird einwandfrei gefunden, ist im Systemreport vorhanden, wie gesagt geht sporadisch.

[MachX](#) Gibt es da einen Lösungsansatz?

---

### **Beitrag von „bramwarner“ vom 31. März 2021, 23:53**



[G.com](#)

Auch ich muss mich schon wieder revidieren. Das Fireface 800 hat erneut aufgegeben. Genau wie bei dir, es wird immer erkannt, lässt sich einwandfrei steuern, entlässt meistens aber nur schlimmstes digitales Rauschen auf allen Kanälen gleichzeitig. Manchmal auch Sound, aber nur sehr selten.

Ich habe jetzt doch aufgegeben unter BigSur. Irgendetwas hat Apple geändert, denn bis Catalina und unter Windows läuft alles wunderbar. Ich habe keine Lösung und nutze unter BigSur nur noch USB Interfaces.

---

### Beitrag von „MachX“ vom 1. Mai 2021, 14:56

Mein Duet Firewire von Apogee funktioniert, wie gesagt, immernoch, wenn ich es zurücksetze (durch Knopf länger drücken) und 2-3x Ein-Ausstöpseln des FW-Kabels. Steuerungslayout geht aber nicht.

Mit Mic Aufnahmen oder Abspielen einwandfrei.

Bin noch bei BS 11.2.1.

Unter Catalina geht alles ohne Umschweife, auch Steuerung mit Apogee Maestro 2 (Steuerungssoftware).

---

### Beitrag von „bramwarner“ vom 14. Juli 2021, 11:59

Nachdem Big Sur jetzt fast durch ist, lege ich hier meine gemachten Erfahrungen dar. (**Treiber 3.40**)

Kurz und knapp: Hier funktioniert das RME **Fireface 800** reproduzierbar nur mit **Big Sur 11.2.3**. Mit allen anderen Versionen funktioniert es nicht!

(Entweder kein Sound oder 0db digitales Rauschen auf allen Kanälen).

Was nicht half:

- Austausch der Firewire Karten
- andere OC Versionen

Auch folgendes zeigte keinen Erfolg:

- boot into recovery mode
- open Terminal
- run the kernel extension panic medic boot command by typing:  
kmutl trigger-panic-medic --volume-root /Volumes/YOUR\_HD\_DRIVE\_NAME
- Reboot into normal mode
- Go to Security&Privacy and allow all items currently not allowed.
- It might be necessary to install the RME driver again to trigger a kext consent entry notice. If you reinstall make sure not to click reboot too early., first finish the driver installation and the Security&Privacy request.

Bei Gelegenheit mache ich mit den Monterey Betas weiter und ergänze dann hier.

**Edit 18.08.:** Vollständige Funktionalität des FF800 mit Monterey Beta 1- 4 (OC 0.68)

Edit 12.10.: Vollständige Funktionalität des FF800 mit Monterey Beta 9 (OC 0.74)

---

**Beitrag von „Velvetrouge“ vom 17. August 2021, 15:00**

**Endlich habe ich die Lösung gefunden die immer funktioniert!!!**

Und sie ist ganz einfach!!!

Ich habe einen MacPro von 2010 mit 12core 3.46GHz, auf dem BigSur Version 11.4 läuft.

Verkauft also bitte NICHT Euer Fireface 800!!!

Hier ist also die Lösung:

1. Verbindet Euer Fireface 800 über ein Firewire 800-Kabel mit Eurem Mac oder wenn Ihr eine funktionierende Thunderbolt-Karte habt über die beiden Apple-Adapter und ein Firewire 800 Kabel. Beides funktioniert problemlos!!!
2. Auf keinen Fall das Fireface 800 schon einschalten!
3. Nun Euren Mac einschalten! (Hinweis: Es ist sehr wichtig, dass sich Euer Mac-Benutzerprofil nicht automatisch anmeldet!!!)
4. Sobald Ihr Euren Mac Anmeldebildschirm seht, MELDET EUCH UNBEDINGT NOCH NICHT AN!!!
5. Nun das Fireface 800 einschalten und warten bis die rote HOST LED erlischt!!!
6. Sobald die HOST-LED ausgeschaltet ist, einfach an Eurem Mac anmelden!

DAS IST ALLES!!!

Fragt mich bitte nicht warum, aber dieses Verfahren funktioniert die ganze Zeit IMMER einwandfrei.

Und alle Funktionen des Fireface 800 sind verfügbar und funktionieren problemlos.

So, ich hoffe, es wird auch bei Euch funktionieren!!!

Viel Spaß mit Eurem Fireface 800! Es sollte auch für das Fireface 400 funktionieren.

Gruß

Velvet Rouge

---

**Beitrag von „EdD1024“ vom 17. August 2021, 17:00**

Prima, danke! Fülltext

---

**Beitrag von „Velvetrouge“ vom 18. August 2021, 14:20**

Gerne! Eine Rückmeldung, ob es bei Dir geklappt hat wäre interessant!

Gruß

Velvet R.

---

**Beitrag von „EdD1024“ vom 19. August 2021, 00:31**

Ich habe ein solches Setup nicht aber gut zu wissen, was man probieren könnte, falls. Insofern behalte ich das im Hinterkopf aber jetzt sofort kann ich das leider nicht ausprobieren / anwenden.

---

**Beitrag von „DerMuri“ vom 29. September 2021, 11:35**

[Zitat von G.com](#)

Hallo, ich hänge mich mal hier an. Ich besitze das Saffire Pro24 DSP. Nach Installation

von Big Sur und MixControl lief das Interface. Danach nicht, sporadisch aber schon mal. Händisch mehrfach gelöscht, neu installiert...

Hat da einer eine Lösung?

Gerät wird einwandfrei gefunden, ist im Systemreport vorhanden, wie gesagt geht sporadisch.

[MachX](#) Gibt es da einen Lösungsansatz?

Alles anzeigen

Hi. Ich weiß nicht, ob du das Problem immer noch hast, aber bei mir ist es so, dass meine Saffire PRO 24 immer einwandfrei nach dem Neustart funktioniert, BIS sich die Samplerate ändert (wenn ich z.B. bei 48 kHz bin und eine Session öffne, die in 44,1 aufgenommen ist). Dann kommt kein Ton mehr raus. Nach nem Neustart funktioniert es dann in der umgeschwitchten Samplerate, bis wieder eine Änderung erfolgt. Es liegt also nicht an der Samplerate an sich, sondern am Umschalten.

Keine Ahnung, warum das so ist. War vor dem Update von Catalina nicht so.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 29. September 2021, 16:47**

Unter Catalina bisher keine Probleme.

---

### **Beitrag von „DerMuri“ vom 1. Oktober 2021, 12:10**

[Zitat von G.com](#)

Unter Catalina bisher keine Probleme.

Ja unter Catalina hatte ich auch keine Probleme. Jetzt unter Big Sur schon. Nach Update auf

11.6 geht's leider gar nicht mehr.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 1. Oktober 2021, 12:28**

Nur so eine Idee, der Zusammenhang erschließt sich mir auch nicht, schalte im BIOS VT-D an (und auch nicht per Bootloader unterdrücken). Das hat mir sowohl FireWire sowie Ethernet, beides per original Apple-Adapter an Thunderbolt, zurück gebracht.

---

### **Beitrag von „DerMuri“ vom 1. Oktober 2021, 12:30**

#### [Zitat von apfelnico](#)

Nur so eine Idee, der Zusammenhang erschließt sich mir auch nicht, schalte im BIOS VT-D an (und auch nicht per Bootloader unterdrücken). Das hat mir sowohl FireWire sowie Ethernet, beides per original Apple-Adapter an Thunderbolt, zurück gebracht.

Firewire und Ethernet funktionieren ja bei mir. Das Gerät wird auch erkannt und ich hab ein Lock in der Sync. Es kommt nur kein Ton raus.

Ich probiere das trotzdem mal, danke.

---

### **Beitrag von „bramwarner“ vom 12. Oktober 2021, 08:59**

Aufgrund meiner persönlichen Erfahrungen und ähnlichen Berichten im RME Forum echte Macs betreffend bin ich mittlerweile sicher, dass evtl. Probleme mit älteren FireWire Audiointerfaces unter BigSur auf Apples Seite liegen. Unter Monterey war von Beginn an wieder alles in Ordnung. Ich hoffe sehr, es bleibt so.

---

### **Beitrag von „driftwood“ vom 12. Oktober 2021, 12:02**

Make sure you use a Startech 'non-bridged' Firewire card for Big Sur/Monterey/ Proxmox(VMs)

Ive used my Fireface 800 and Firewire card since 15 years without problems and during Big Sur Beta and Monterey Beta.

Sometimes you have to get your devices re-signed by Mac OS, so boot into recovery mode and delete all signed, and get it to re-register the device on next reboot by reinstalling RME fireface800 driver (user v30)

Sometime you might get a crackle sound after logging into desktop. If this happens, switch off RME, Log Out of current user account, wait a few seconds, switch on your RME again and wait for red light to go out, then Log in again. This saves having to do similar process of rebooting.

Hope this helps you guys with RME products.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 12. Oktober 2021, 13:48**

Also bei mir funktioniert der RME UFX am MacBookPro mid 2012 über FireWire auf Monterey ohne Probleme