

**Erledigt**

## **Hackintosh Musikproduktion - für Anfänger /mit Thunderbolt**

**Beitrag von „bernd123“ vom 12. November 2017, 19:51**

Hy Leute,

Ich bin absoluter **Neuling im Hackintosh Bereich**. Ich möchte mir für meine Musikproduktionen einen Hackintosh Stand Rechner zulegen, habe aber noch wenig Ahnung davon. Vielleicht könnt ihr mir **Tipps** geben **welche Hardware /Software** ich dafür brauche. Desto weniger ich im Bios etc. einstellen muss, desto lieber...  
Preislich möchte Ich nicht unbedingt mehr wie 1000 Euro ausgeben.

**Ich möchte folgende Programme** nutzen. **Pro Logic X, Pro Tools, Final Cut**

Ich möchte **USB, Thunderbolt und Firewire** Audio Interfaces nutzen.

die Möglichkeit mit **4K Monitoren** zu arbeiten würde ich auch sehr schön finden.

alles am liebsten unter **Sierra** wenn möglich 😊

DANKE für eure Hilfe

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2017, 19:56**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Eines ist sicher:

Du wirst kein Board finden, was Thunderbolt und Firewire gleichzeitig Onboard zur Verfügung stellen wird.

Aber letzteres lässt sich gut über eine zusätzliche, kostengünstige PCI-Karte bewerkstelligen.

Ansonsten haben unsere User hier bestimmt ein paar spannende Vorschläge für dich... 😊

---

### **Beitrag von „bernd123“ vom 12. November 2017, 20:06**

Hallo vielen Dank für deine Antwort....

-Das heisst es ist kein Problem Audio Interfaces über Thunderbolt anzusteuern? Richtig?

-Kann man ein Firewire Interface über Thunderbolt ansteuern? (Adapter)

-Leider habe Ich keine Ahnung welche Komponenten gut zusammenarbeiten.

-Welches Setup könnt Ihr mir empfehlen? LG

---

### **Beitrag von „bernd123“ vom 13. November 2017, 09:11**

hallo Leute,

welches Motherboard könnt ihr mir für den Betrieb eines AudioInterfaces über Thunderbolt/Firewire(Adapter) empfehlen. sollte easy installieren gehn.

ASUS / GIGABYTE ?

LG

---

### **Beitrag von „drnoodle“ vom 13. November 2017, 10:36**

Mit GB über Thunderbolt kenne ich mich nicht aus, jedoch weiss ich das auf dem ASUS Prime X299 Deluxe TB unter High Sierra funktioniert (x299) Google mal nach KGP / Skylake-X/X299 - Live the Future now on macOS High Sierra 10.13 - dort ist eine Anleitung wie du TB aktivierst und nutzt. Du musst jedoch erst alles mit Windows konfigurieren.

Aber vielleicht gibt es ein NON X299 board auf dem das einfacher geht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. November 2017, 12:15**

[@bernd123](#)

Das Forum hat einen Spam-Schutz, der es Usern verbietet auf ihre eigenen Posts zu antworten. Solltest du in die Situation kommen, dass du Neuigkeiten zu einem bestehenden Vorgang hast, dann nutze bitte die "Bearbeiten"-Funktion in den Posts und erstelle keine neuen Threads mit dem gleichen oder ähnlichen Thema.

Die "Bearbeiten"-Funktion findest du rechts unten am Rande des jeweiligen Beitrages.

Vielen Dank...

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 13. November 2017, 12:41**

Thunderbolt 2 (was die meisten Audio-Interfaces haben) ist mit sehr viel Aufwand möglich. USB/Firewire sind kein Problem. Ich nutze sogar unter 10.12 noch das alte Apogee Duet FW und bin damit sehr glücklich 😊

---

### **Beitrag von „bernd123“ vom 13. November 2017, 13:46**

kann man keinen adapter für firewire an den thunderbolt3/usbC anhängen?

was wär denn mit dem board? <https://www.amazon.de/Gigabyte-GA-Z170X-ULTRA-Mainboard-LGA1151-Aufrüstset/dp/B01H74VKKK>

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 13. November 2017, 15:44**

Um welche Audio Interface geht es genau?

firewire würde ich über eine pci Karte lösen.

Gibt es gebraucht für wenige Euro. Meine hat mit Versand 8€ gekostet!

Die adapter-Lösung über Tb3 hat viele Nachteile

---

### **Beitrag von „bernd123“ vom 13. November 2017, 16:47**

han ein saffire liquid 56, möchte aber später mal aus apollo mit thunderbolt umsteigen. keine ahnung welches board für das am besten geeignet ist... lg

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 13. November 2017, 19:03**

Wenn du unbedingt TH3 haben möchtest, kauf doch diese Karte [https://www.mindfactory.de/pro...3-Karte-PCle\\_1114333.html](https://www.mindfactory.de/pro...3-Karte-PCle_1114333.html) und ein dazu passendes Mainboard <https://www.asus.com/us/Mother...rboltEX-3/specifications/>

Ich glaube sogar, dass auch Gigabyte Mainboards von dem Ding unterstützt werden, wie zB das Z170X Gaming 3,5,7. Sie benötigen halt einen TH-Header!

---

**Beitrag von „bernd123“ vom 13. November 2017, 20:05**

ok danke, es gibt ja von gigabyte thunderbolt ob board. ist das zu empfehlen? lg

---

**Beitrag von „modzilla“ vom 14. November 2017, 18:53**

Ja sollte im Prinzip genauso gut funktionieren, nur, dass diese Boards - wenn ich mich nicht irre - ar\*\*\* teuer sind....

---

**Beitrag von „bernd123“ vom 14. November 2017, 19:08**

<https://www.gigabyte.com/Mothe...0X-Ultra-Gaming-rev-10#ov>

kostet so um die 130 euro, würde das klappen mit dem? muss ich thunderbolt immer über windows starten?

---

**Beitrag von „modzilla“ vom 14. November 2017, 21:26**

Ja dürfte theoretisch kein P darstellen.

Ne du musst den TH3 Controller lediglich mit dem Firmware-Update-Tool einmal updaten und ein paar Settings im BIOS verstellen. Dann dürfte es eigentlich funktionieren! Aber ich bin da

glaube ich nicht die richtige Ansprechperson, da könnte dir bspw. [@Mork vom Ork](#) besser helfen!

---

## Beitrag von „44time“ vom 29. November 2017, 20:49

[@Kassel](#)

Das Thema interessiert mich für meinen ersten Hacki auch brennend, könntest du daher sagen...

[Zitat von Kassel](#)

Thunderbolt 2 (was die meisten Audio-Interfaces haben) **ist mit sehr viel Aufwand möglich.**

...was "viel Aufwand" in etwa bedeutet? Was muss man machen?

[Zitat von Kassel](#)

Die adapter-Lösung über Tb3 hat viele Nachteile

Welche Nachteile sind das? Alle Aktuellen boards kommen ja entweder mit TB3 Port bzw. Add-In-Card, dh. man kommt um den Adapter wohl nicht rum, oder kann man evtl. auch (falls man sie denn bekommt) die "alten" TB2 Add-In-Cards einbauen?

Mir ist die Geschichte mit dem TB-Header auch nicht wirklich klar. Nach meinem Verständnis, sitzt der TB-Chip ja auf der Add-In-Karte und TB ist doch quasi "PCI-am langen Kabel", wozu dient denn dann der Header?

---

## Beitrag von „Hifi-KS“ vom 30. November 2017, 17:53

Viel Aufwand ist vielleicht übertrieben.

Wenn man TB3/2 nutzen will, muss man das m.E erst über Windows aktivieren. Zudem ist TB beim Hackintosh nicht Hot-Plug-Fähig...

Zudem könnte es sein, dass aus irgendwelchen Gründen Interfaces nicht richtig funktionieren. Es gibt keine "Gelinggarantie"...

[VORSICHT Inkompatibilität MacOS 10.13 Thunderbolt 3/ UAD2 Satellite Thunderbolt](#)

Mein Fire-Wire und mein USB Interface laufen einfach super und ohne Komplikationen.

---

## Beitrag von „44time“ vom 30. November 2017, 22:14

[Zitat von Kassel](#)

"Gelinggarantie"...

[VORSICHT Inkompatibilität MacOS 10.13 Thunderbolt 3/ UAD2 Satellite Thunderbolt](#)

Die Arbeit würde ich nicht scheuen, das mit der Gelinggarantie ist mein grösstes Problem... Falls ich mir eine schöne Kiste zusammenbaue, aber mein Audio-Interface nicht funktioniert, wäre das ganze Projekt für die Tonne....

Wen es interessiert hier eine Auskunft des Gigabyte-Support:

"Vielen Dank für Ihre Anfrage.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an Produkten von GIGABYTE.

Zum Z370 können Sie Thunderbolt Karten der Rev 1 nehmen, die REV 2 ist noch nicht verfügbar.

Zur Rev 1 muss um das FW Update aufzusetzen zu können ein Thunderbolt Endgerät angeschlossen sein über Typ C.

Die älteren TH2 Karten sind nicht kompatibel, andere Kabelanschluss.

Unterschied Rev 1 und Rev 2 Thunderbolt Karten, Rev 2 hat das ThunderboltFW Update bereits installiert."