

**Erledigt**

## **WD Thunderbolt RAID am Hackintosh einsetzen**

**Beitrag von „F3rk3S“ vom 1. Oktober 2018, 14:49**

Hallo ihr Lieben,

ich bin nun endlich Besitzer eines Hackintoshs. Dank MacDesignerin habe ich eine richtige Power Maschine mit der ich jetzt meine Grafikarbeiten verrichten kann. Nachdem ich heute auch den Fehler 16 bei den Adobe Programmen gelöst habe, steht nur noch ein Problem aus. Wie bekomme ich meine WD Thunderbolt RAID Platte an den Hackintosh.

Hier der Amazon Link, denke da bekommt man alle Informationen:  
<https://www.amazon.de/Thunderb...fRID=JBTF74R3ETE76WC5FDAV>

Nun habe ich eine Thunderbolt Karte von dem ASUS x299 Deluxe Mainboard. Allerdings ist der eigentliche Thunderbolt Port ein Mini Display Port. Habe es trotzdem probiert aber es passiert nix mit der Platte. Wird nicht angezeigt als Laufwerk.

Gibt es hier vielleicht eine Möglichkeit die Platte doch anzuschließen? Gibt es vielleicht ein Kabel was auf der einen Seite Thunderbolt 2 hat und auf der anderen USB-C bzw. Thunderbolt 3?

Oder soll ich mir ein anderes Case holen was USB 3/3.1 hat und dort die Platten reinpacken und das alte versuchen zu verkaufen?

Würde das überhaupt gehen oder müsste ich die Platten dann löschen? Sind momentan 2x3TB die im RAID1 laufen.

Ich hoffe jemand hat einen Tipp für mich damit ich auch anfangen kann meine Bilder weiter zu bearbeiten mit dem neuen Leistungs-iMac Pro.

Update: Grad mal bei Apple geschaut, gibt ja einen Adapter aber würde der an einem USB 3.1 Port funktionieren?

<https://www.amazon.de/Apple-MM...fRID=2JHHCDQ527XW8FZA2HPA>

---

## Beitrag von „MAx\_201“ vom 1. Oktober 2018, 16:03

Zitat

Nun habe ich eine Thunderbolt Karte von dem ASUS x299 Deluxe Mainboard. Allerdings ist der eigentliche Thunderbolt Port ein Mini Display Port. Habe es trotzdem probiert aber es passiert nix mit der Platte. Wird nicht angezeigt als Laufwerk.

Am Mini Display Port kann das gar nicht funktionieren, aber die Karte hat doch einen Thunderbolt 3 Anschluss oder?

Zitat

Gibt es hier vielleicht eine Möglichkeit die Platte doch anzuschließen? Gibt es vielleicht ein Kabel was auf der einen Seite Thunderbolt 2 hat und auf der anderen USB-C bzw. Thunderbolt 3?

USB-C ist nicht gleich Thunderbolt 3! Kabel von Thunderbolt 2 auf Thunderbolt 3 gibt es 😊

Zitat

Update: Grad mal bei Apple geschaut, gibt ja einen Adapter aber würde der an einem USB 3.1 Port funktionieren?

Nein, nur an einem Thunderbolt 3

edit: noch eine andere Möglichkeit

[Thunderbolt3](#)

### **Beitrag von „F3rk3S“ vom 1. Oktober 2018, 17:39**

Ok also wenn ich den Adapter von Apple nehme und den an einem Thunderbolt 3 anschlieÙe dann sollte es gehen?

Die Karte hat einen Thunderbolt 3 Anschluss.

---

### **Beitrag von „MAx\_201“ vom 1. Oktober 2018, 19:33**

ja wenn es ein echter Thunderbolt 3 Anschluss ist, sollte es kein Problem sein!

---

### **Beitrag von „F3rk3S“ vom 2. Oktober 2018, 23:47**

Habe jetzt den Apple Adapter genommen und auch die EFI angepasst. @'macdesignerin war so nett und hat mir die entsprechenden Patches geschickt. Leider wird die Platte trotzdem nicht angezeigt.

Habe jetzt mal reingeschaut und es steht bei PCI auch die Thunderbolt 3 Karte da und er sagt auch das der Treiber installiert ist.

Hat jemand eine Idee? [macandi](#) die Macdesignerin hat gesagt das du wohl Ahnung von der Thunderbolt geschichte haben könntest, fällt dir was? Gibt es was, was ich noch testen kann?

Habe auch das RAID getestet, das läuft ohne Probleme am MacBook Pro. Habe auch beide Ports an der Platte getestet und das Thunderbolt 3 Kabel mal gedreht, passt ja in beide Richtungen rein, aber das macht keinen Unterschied.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 3. Oktober 2018, 00:15**

Also eigentlich brauchst du keine "Patches" oder besser gesagt SSDT's damit Thunderbolt funktioniert.

Für Hot Plug ja aber für alles andere nein!

Braucht deine Platte vielleicht eine Initialisierung ? Ich spreche nicht von der Initialisierung durch den Festplattenmanager sondern von der Geräte initialisierung. Falls ja dann könnt ihr noch lange versuchen das Ding zum laufen zu bekommen... Da hilft dann nur Windows booten Kabel dran das er die Platte unter Windows sieht und dann reboot in MacOS und dann weiter schauen...

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. Oktober 2018, 09:31**

[@DSM2](#) ist die ThunderboltEX 3, die sollte eigentlich laut [@apfelnico](#) ohne Windows-Initialisierung laufen.

Steckplatz 3 ist durch den Kühler der RX Vega blockiert, die Karte steckt wie im Handbuch beschrieben auf dem letzten PCIe.

CPU ist eine 7820x 28 Lane CPU, genutzt werden 1x x16 (GPU), 2x x4 (1x NVMe, 1x WLAN) sollte eigentlich noch 1 x x4 für die Thunderbolt zur Verfügung stehen. Die Platte wurde schon an einem iMac eingesetzt. Hat aber noch den alten Thunderbolt 2 Anschluss. Da der Adapter der originale von Apple ist, tippe ich da auf eine Inkompatibilität.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 3. Oktober 2018, 09:44**

Also generell kann ich von THUNDERBOLT ein Lied singen...

Man darf keinesfalls alles in einen Topf werfen und sagen es wird ohne initialisierung funktionieren, ich habe selbst einige Gerätschaften die ohne niemals laufen würden.

Auch die Slots sind für einige Geräte alles andere als irrelevant, da kann Asus erzählen was es will, welchen Slot man für Thunderbolt aktivieren kann, Apple kann das ganz anders sehen als auch die verwendete PCIE Karte.

Das Thema habe ich reichlich mit dem Deluxe durch gehabt... Hat mich ja nur 2000€ miese machen lassen, Peanuts oder?

Habt ihr überhaupt irgend ein device schon zum laufen bekommen an der Thunderbolt Karte ?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. Oktober 2018, 09:50**

[@DSM2](#)

ja, ich habe deine Beiträge darüber gelesen. Bei mir (die IOREG ist von meinem Rechner) ist aber bis auf die CPU baugleich mit dem von F3rk3S, läuft eine QNAP TS-453BT3 ohne Probleme. Die hat aber standardmäßig Thunderbolt 3.

Bei mir steckt die Karte auch auf Slot 3, weil durch meine Wasserkühlung der Steckplatz frei ist.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 3. Oktober 2018, 09:59**

Davon rede ich ja gerade... MacOS ist es nicht egal in welchem Slot die Karte sitzt. Selbst unter Windows lief die Karte zum Teil nicht in den von Asus angegebenen Slots die für Thunderbolt aktiviert werden können.

Also nochmal die Frage, habt ihr überhaupt irgendein device zum laufen bekommen, bevor ihr die Raid Platte angeklemt habt oder vermutet ihr aufgrund von den Settings das es laufen muss im Slot ?

Ebenso solltet ihr Mal versuchen Windows zu booten und schauen ob die Platte unter Thunderbolt überhaupt auftaucht.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. Oktober 2018, 10:15**

[@DSM2](#) ja, bei mir läuft das. Da habe ich nur dafür gesorgt, das mittels ssdt die Schnittstelle initialisiert und der entsprechende Treiber für die Schnittstelle geladen wird.

An den anderen Rechner (den von F3rk3S) komme ich im Moment nicht ran.

Den haben wir letzten Sonntag eingerichtet, da konnte ich das Thunderbolt nicht überprüfen, da sein WD My Book eben nur die alten Thunderbolt 2 Anschlüsse hat und er keinen Adapter hatte. Ich weis schon (auch aus deinen Beiträgen), dass es nicht egal ist, wo die Karte steckt (am besten ist Slot 3), aber was soll ich machen, wenn der von dem 3-Slot „dicken“ GPU Kühler verdeckt wird. Slot 5 sollte eigentlich auch funktionieren, ich wollte einen Neuling aber nicht zumuten Selbstversuche zu unternehmen und die Karte hin und her zu stecken. Zumal ja dann Anpassungen in der ssdt nötig sind, die er auf keinen Fall selber machen kann. Du kennst ja aus eigener Erfahrung, dass das auf Skylake X nicht so einfach ist. Und wenn dann auf einmal gar nichts mehr läuft hat er ja auch nichts gekonnt. Ich kann erst wieder in 2 Wochen zu ihm fahren, den Beitrag hat er wohl geschrieben, weil er nicht warten wollte. Dann hat er sich den Apple-Adapter gekauft in der Hoffnung, dass dann damit einfach geht. Dann hat er selber probiert, ob das an dem Video-IN-Port der Karte funktioniert, davon wusste ich nichts hat er mir hinterher gesagt), vielleicht hat er die Karte damit auch zum sterben gebracht.

---

## **Beitrag von „F3rk3S“ vom 3. Oktober 2018, 19:40**

Hallo ihr lieben!

Vielen dank für eure Antworten!

Das hat mir schon sehr geholfen und gezeigt dass hier eine "einfache" Lösung gerade nicht zu finden ist.

Ich habe gerade mal getestet ob der Anschluss generell funktioniert. Ich habe noch ein Thunderbolt Hub angeschlossen (Belkin Express Dock) und daran ein USB Gerät.

Auch hier wird leider nichts erkannt. Klar könnte es theoretisch sein dass die Karte gekillt ist, aber das ist eigentlich unwahrscheinlich oder?

Meine Überlegung ist jetzt ob ich einfach ein USB Typ-C oder 3.0 RAID hole und die Daten dort dann drauf packe. Dann verkaufe ich das alte RAID einfach, vielleicht jemand Interesse dran?^^

[@macdesignerin](#) wir können uns die Kiste natürlich trotzdem noch mal ansehen und schauen ob wir die Karte zum laufen bekommen. Wäre allerdings nur für diesen Zweck, also nicht so dringend nötig.

Kann jemand ein RAID empfehlen (2-Bay) was USB-C oder 3.0 hat? Würde sonst von WD wieder eins nehmen. Oder doch lieber ein Gehäuse und da rein dann 2 WD Red Platten?

Vielen dank schon mal für euren Support! Das Forum ist echt klasse!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2018, 10:00**

Hi,

ich nutze eine einfache ICY-Box mit zwei 3TB-Platten im RAID0 für TimeMachine über USB3.0...  
das schnurrt ganz gut.