

**Erledigt**

## **GPU: (Wie) Kann es nur eine geben?**

**Beitrag von „bsermann“ vom 17. November 2018, 13:40**

Hallo,

bin gerade am rumprobieren wie ich mein System wieder stabil bekomme (so dass ich mit final cut wieder arbeiten kann).

Ich habe eben Benchmarks mit Compu OpenCL gemacht. Der Benchmark zeigt mir mehrere GPUs an. Kann das das eigentliche Problem sein? Meine Grafikkarte ist ja recht performant. Ist es da sinnvoll noch andere GPUs zu haben oder kann ich die einfach still legen? Wenn ja wie?

Was mir eben noch aufgefallen ist. Laut System Info sind weder Intel noch Nvidia synchronisiert. Brauche ich das? Wie kann ich das bei Ozmosis aktivieren?

---

**Beitrag von „DerJKM“ vom 17. November 2018, 14:06**

Final Cut schmiert ab wenn eine Intel mit einer anderen GPU zusammen als Bildausgeber auftritt. Was du machen musst ist zuallererst alle Monitore an die Nvidia anschließen. Dann gibts zwei Möglichkeiten:

- Intel GPU im BIOS deaktivieren. Dann sollte es gehen, da Final Cut nicht gut mit Nvidia kann wird es aber sehr gemächlich arbeiten. Besser ist:
- Du bindest die Intel GPU Headless ein. Dann dient sie nicht mehr der Monitorausgabe, sondern hilft bei der Videocodierung. QuickSync nennt sich das Ganze. Es gibt hier einen ziemlich langen Thread mit Anleitungen dazu.

Was meinst du mit Nvidia und Intel synchronisiert?

Deine Nvidia ist im Screenshot nur mit 2 PCIe-Lanes angebunden, das sollten 16 sein. Kann es

sein, dass sie nicht im vorgesehenen PCIe-Slot steckt?

---

### **Beitrag von „bsermann“ vom 17. November 2018, 14:42**

Ich kenne ja den Spruch, dass das Problem vor dem Bildschirm sitzt, aber nicht dass das Problem an dem Rechner schraubt ...

Asche auf mein Haupt. Ohne Deine Frage hätte ich das nie gefunden. Ich habe am Wochenende eine Bluetooth WLAN Karte eingebaut und die auch getestet. Läuft alles super und bei der Gelegenheit die Grafikkarte demontiert und wieder eingesetzt. Jetzt ist sie wieder im richtigen slot und was soll ich schreiben:

Final Cut startet (ohne dass ich was an der Einstellung geändert hätte)....

Danke Dir!!!

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 17. November 2018, 14:51**

Ok, interessant zu wissen, dann hat Apple scheinbar was an FCP geändert. Früher wars nämlich so, dass es in genau deiner Konstellation abgeschmiert ist. Schön dass es jetzt läuft!