

**Erledigt**

# Hardware für Rechner mit macOS Sierra / Fotobearbeitung

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. Oktober 2016, 12:38**

Schönen guten Tag,

mein jetziger Rechner (PC, Windows 7) ist schon über sechs Jahre alt, das Bearbeiten von Fotos in Lightroom und Photoshop CC macht damit keinen Spaß mehr. Der iMac (Anfang 2009) kommt dafür ebenfalls nicht mehr in Frage. Ich habe mir schon ein paar Komponenten rausgesucht, bin aber insbesondere bei der Grafikkarte (sofern überhaupt eine nötig ist) noch unschlüssig.

Hier mal meine bisherige Einkaufsliste:

Fractal Design Define R5 Midi Tower  
400 Watt be quiet! Pure Power 9 Modular 80+ Silver  
Intel Core i7 6700 4x 3.40GHz So.1151 BOX  
be quiet! Dark Rock 3 Tower Kühler  
Gigabyte GA-Z170-Gaming K3-EU Intel Z170  
16GB Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-3000 DIMM CL15 Dual Kit  
256GB SanDisk X400 M.2 2280 SATA 6Gb/s

Auf einer zweiten SSD (SATA, bereits vorhanden) soll später noch Windows 7 oder 10 installiert werden. Ich habe nicht vor, auf dem Rechner zu spielen. Fotobearbeitung in Lightroom und Photoshop CC (eventuell auch Capture One und Affinity Photo) sollte aber sehr flüssig laufen. Ist meine Zusammenstellung dafür sinnvoll? Benötige ich doch noch eine externe Grafikkarte und falls ja, welche würde Sinn machen? Mein Hardwarewissen ist leider etwas eingerostet, da der letzte Rechnerkauf schon Jahre her ist.

Herzlichen Dank im Voraus!

## **Beitrag von „StevePeter“ vom 31. Oktober 2016, 14:18**

Hallo und Willkommen,

hatte mir die gleiche Frage stellen müssen.

Mein System ist etwa gleich habe aber 32GB Ram und eine GTX 750 Ti 2028 MB eingebaut.

Mit 16GB war es mir zu langsam mit den Adobes. Überlege sogar auf 64GB zu erhöhen.

Gruß

StevePeter

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 1. November 2016, 16:22**

Dankeschön!

An 32GB RAM habe ich auch schon gedacht, eine Grafikkarte für ~ 150,- EUR (oder etwas mehr, wenn es sein muss) wäre auch noch im Budget.

Nachtrag: Ich bleibe jetzt doch erstmal bei 16GB RAM. Mein Warenkorb sieht jetzt [so](#) aus.

Zur RX460: Ich habe hier irgendwo gelesen, dass diese die iGPU zum Booten benötigt. Muss man beim Booten also immer umstöpseln, wenn man diese Karte benutzen möchte? Für andere Grafikkartentipps wäre ich dan

---

## **Beitrag von „griven“ vom 6. November 2016, 21:44**

Nein da muss nichts umgestöpselt werden die IGPU muss nur einfach im Bios aktiviert sein und als erste Karte eingestellt sein es muss nicht mal ein Monitor daran angeschlossen sein sondern die [Bios Einstellungen](#) reichen aus. Wenn Du ohne Monitor an der IGPU bootest wirst Du allerdings im Blindflug booten sprich es gibt erst ein Bild auf dem Monitor wenn das Login Fenster von OS-X geladen wird.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 13. November 2016, 10:48**

Moin!

Die Hardware ist so gut wie bestellt. Ich habe allerdings im Büro noch eine unbenutzte Asus NVIDIA GeForce GTX 770 DirectCU II Grafikkarte gefunden. Die Karten von Asus sollen ja nicht ganz unproblematisch sein. Hat zufällig jemand diese Karte unter Sierra im Einsatz?

---

### **Beitrag von „masterking“ vom 13. November 2016, 12:11**

Wenn du schon ein Z170 Board nimmst würde ich lieber einen I7 6700k nehmen.

Der Preisunterschied ist nicht groß und die K Variante taktet schon 4 GHZ.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 13. November 2016, 12:40**

Dazu werde ich gleich mal mein Bankkonto befragen 😊 Ich werde erstmal keine Grafikkarte bestellen. Vielleicht läuft die Asus ja, ansonsten wird's dann eben eine andere Karte.