

Erledigt

CoffeeLake

Hardware-Kompatibilität

erweiterbar

Beitrag von „greenhorn23“ vom 19. Februar 2018, 20:08

Hallo liebes Hackintosh-Forum,

ich bin ein ziemlicher Neuling hier im Forum und beim PC-Bau allgemein (daher mein Username 😄 ). Dennoch habe ich großes Interesse an dem Thema und bin denke ich auch technisch relativ versiert.

Ich habe bisher noch keinen Mac besessen aber über meine Freundin die Vorzüge von OS X kennen und schätzen gelernt. In den Semesterferien möchte ich also nun meinen ersten Rechner bauen, und dann gleich einen Hacki. Das kann was werden.

Auf der Kiste möchte ich neben klassischem Office und Bildbearbeitung einige teils rechenaufwändige Programmierumgebungen wie beispielsweise Matlab laufen lassen. Auch Videoschnitt könnte irgendwann dazu kommen. Zum zocken neuer Spiele sollte der Rechner nicht zum Einsatz kommen. Durch meinen Job als Werkstudent wird in Zukunft auch noch CAD hinzukommen, höchstwahrscheinlich aber auf Windows, weswegen ich ein Dual-Boot-System einrichten möchte.

Bei der Zusammenstellung der Hardware möchte ich auf die neuen CoffeeLake-Prozessoren setzen. Weiterhin werde ich erst einmal ein (hochwertiges) Grundgerüst bauen um dieses später aufzurüsten (Arbeitsspeicher und Grafikkarte).

- CPU: Intel Core i7-8700K (alternativ Intel Core i5-8600K)
- CPU-Kühler: Bei den Lüftern wurde mir von einem Freund der "EKL Alpenföhn Brocken 2" empfohlen --> eure Meinung/Erfahrungen?
- Mainboard: GIGABYTE Z370 AORUS Ultra Gaming  
--> für Alternativen wäre ich dankbar.  
2 PCIe sollten möglich sein (Win & OS X)
- RAM: Corsair Vengeance LPX 1 x 8 GB Desktop

- SSD: 2 x Samsung 960 EVO 250 GB
- Netzteil: be quiet! Pure Power 10 600W ATX
- Gehäuse: Fractal Design Define C

Bei mir liegt noch eine 500GB große HDD rum, die ich als zusätzliches Speichermedium noch einbauen würde.

Würde das so funktionieren und wo seht ihr Verbesserungspotential?

Ich bin jetzt bei knapp über 1000 € (viel mehr sollte es nicht sein)

und "muss" keine der oben genannten Komponenten unbedingt haben, bin also offen für Vorschläge.

Ich freue mich auf eure Meinungen. 😊

LG greenhorn