

---

## Hardware-Upgrade

Geschrieben von RaceDog - 13.12.2016 16:42

---

Moinsen! Ich spiele mit dem Gedanken meinen Rechner etwas zu verbessern.

Aktuelles System:

CPU AMD FX-8320 8x3,5GHz  
GPU Radeon R9 270X 2048MB  
RAM 2x 4GB Corsair Vengeance DDR3  
Mainboard weiß ich nicht mehr  
Kühlhler Arctic freezer Irgendwas  
Case Sharkoon Midi VS4-W  
Laufwerk gibts  
Netzteil PSU 530W Thermaltake Hamburg  
HDD 1TB Seagate Desktop  
SSD keine  
Windows 10

Darunter läuft AC auf ordentlichen Einstellungen in FullHD recht flüssig. Da das System bei anderen Spielen (Planet Coaster z.B.) an seine Grenzen stößt und ich mittlerweile zum Triple-Screen mit 3\*27 Zoll HD übergehen möchte, wäre ein Upgrade evtl sinnvoll.

Idee wäre die große Herz-Lungen-Transplantation:

Mainboard, CPU und GPU verticken und was Neues rein.

Je nachdem was ich für meine alten Teile krieg wäre mein Budget 500-650€, möchte aber halt auch dann einige Zeit nichts mehr verändern (müssen).

Fragen an euch:

- A) Sinnvolles Unterfangen?
- B) Realistisches Unterfangen?
- C) Hardwareempfehlungen (am Besten Triple-Screen-kompatibel)
- D) Hab ich was Essentielles übersehen?

Ich sag schon mal Danke im Voraus!

=====

## Aw: Hardware-Upgrade

Geschrieben von maxator - 13.12.2016 17:55

---

Am meisten Sinn macht es jetzt eine neue Grafikkarte zu verbauen und die aktuelle zu verkaufen.

GTX 1060 oder RX 480. Falls es etwas mehr sein soll direkt die GTX 1070. Für die alte Grafikkarte sollte es noch 60€ geben. Der Rest des Systems kann beibehalten werden.

Damit laufen dann so gut wie alle Spiele flüssig.

Nächster Schritt wäre dann die Umrüstung des Prozessors.

Da dort allerdings etwas Stillstand eingetreten ist, würde ich damit sogar noch etwas warten:

<https://www.computerbase.de/thema/prozessor/rangliste/#diagramm-gesamtrating-spiele-full-hd>

Da ist der Nutzen für den Aufpreis meiner Meinung nach aktuell nicht gegeben.

=====

## Aw: Hardware-Upgrade

Geschrieben von stoffi - 13.12.2016 17:58

---

Also, ich stehe ziemlich genau vor der selben Frage wie du. Habe auch den FX8320 (@4,4Ghz) mit 8GB Ram und einer GTX 960 mit 4GB VRam.

Da mein Prozessor bisher noch nicht der berühmte Flaschenhals ist und als erstes meine Grafikkarte limitiert, werde ich mir in Kürze eine GTX 1070 zulegen. Schwanke aktuell noch zwischen den Versionen von EVGA (weil die Garantie

selbst beim 1/4bertakten erhalten bleibt) oder Zotac (5 Jahre Garantie). Kosten jeweils so ~450â,-.

Auch ich werde auf Triplescreen gehen was dann m.M.n. mit der Hardware möglich sein wird. Eventuell nicht maxed out sondern mit ein paar Abstrichen, aber mir sind die I7 Prozessoren aktuell noch zu teuer.

Cheerio!

\*Nachtrag\* Beim Triple bleibt es dann bei 1080p. Für mehr denke ich wird die 1070 bei ansprechenden Details nicht ausreichen.

---

## Aw: Hardware-Upgrade

Geschrieben von gripkeeper - 13.12.2016 18:01

wenn du noch etwas warten kannst, würde ich erstmal abwarten was ZEN von AMD zu bieten hat. denn es werden ja in den nächsten Tagen erste Daten dazu veröffentlicht werden.

zu deinem jetzigen system. 8gb ram ist noch ok. kenn deine cpu nicht.

die frage ist, stößt du an dein cpu limit in spielen oder gpu limit?

denn wenn deine cpu noch mithalten kann, brauchst du nur ne starke grafikkarte.

eine 1080gtx oder so wäre schon nicht schlecht, gerade für triple.

nvidia ist momentan im gpu bereich am stärksten. genauso intel bei cpu

wie gesagt, zen von amd könnte evt preisleistung knaller oder flop des jahres werden. deshalb paar tage warten und benchmark, preise und verfügbarkeit abwarten.

aber auch dann bräuchtest du eine neue graka

also logischer schluss, neue graka kaufen.

kannste dann auch beim aufrücken (Zen, i7 was auch immer) weiter verwenden

countdown zur zen-presentation

<https://www.youtube.com/watch?v=4DEfj2MRLtA>

---

## Aw: Hardware-Upgrade

Geschrieben von RaceDog - 14.12.2016 12:10

Erst mal danke für die Antworten. Die Idee, erstmal nur die GraKa zu erneuern leuchtet mir ein, zumal die bei mir auch am ehesten das schwächste Glied ist. GTX 1060 wäre dann wohl tatsächlich ne Option und mit dem Prozessor hab ich dann ja im Prinzip Zeit

stoffi schrieb:

Also, ich stehe ziemlich genau vor der selben Frage wie du. Habe auch den FX8320 (@4,4Ghz) mit 8GB Ram und einer GTX 960 mit 4GB VRam.

@4,4 GHz?! nicht schlecht:D Wobei ich 1/4bertaktmäßig echt ein Schisser bin^vlt takte ich den bis ich ne neue CPU kauf erstmal schrittweise hoch...

---

## Aw: Hardware-Upgrade

Von ner 1060 wärde ich persönllich die Finger lassen. Bringt nicht genug für ordentlich Triplescreen. Da steht dann eigentlich nur die Version mit 6GB zur Auswahl da 3GB mittlerweile arg knapp werden. Ordentliche Karten die vom Hersteller bertaktet sind gehen bei ~280,- los. Problem an der Sache ist, wenn du dir dan einen neuen Prozessor holst wird dieser sich langweilen weil die Grafikkarte schlicht zu langsam ist. Da brauchst du dann auch direkt wieder eine neue Grafikkarte und gibst wieder Geld aus.

Daher wärde ich entweder noch warten bis die neue Grafikkarte von AMD offiziell vorgestellt wurde sowie Preise und Verfügbarkeit bekannt sind oder, wenn es jetzt sein muss, zu einer GTX 1070 greifen.

Um deinen Prozessor wärde ich mir erstmal keine Sorgen machen. Der wird auch noch die nächsten 12 Monate ausreichend sein.

Und in einem Jahr haben sich die Preise für die aktuelle I7 bzw. kommende AMD Ryzen Generation gesetzt.

Ich werde mal noch bis Januar/Februar mit einer neuen Grafikkarte warten und schauen ob bis dahin von AMD was bekannt ist. Sonst kommt, wie erwäht, eine 1070.

Cheerio!

---

## Aw: Hardware-Upgrade

Geschrieben von Didi Draxler - 14.12.2016 13:29

---

Hallo Leute!

Nun kann ich auch was beisteuern.  
Bei der Graka wärd eine 1070GTX (ich hab die von MSI) für ein 3-Screen reichen.  
Nachdem ich einige Zeit gebraucht hab, bis alles passt, fahre ich jetzt sämtliche "Sims" auf drei Bildschirmen bei FPS um und über 100FPS.  
iRacing (140), rF2 (110--> offline mit 40 Autos)  
P-CARS (100), AC (95-110) Dirt Rally (120)

Allerdings nutze ich drei 24"  
(SAMSUNG S24D340H 60,9cm 24Zoll 250cd/m2 2ms 1920x1080 16,7mi)  
Die reichen völlig... für mich jedenfalls

Auch BF4 und BF1 lassen sich neben sämtlichen anderen Ego-Shootern, mit dieser Graka tadellos "tadeln"

Einzig GeForce Experience hab ich total deinstalliert, und nur den Graka-Treiber und den PhysiX Treiber aufgespielt. Seit dem--> Zocken vom Feinsten

Preis der Karte ca 520,-,-  
Und doch merkbar stärker als die 1060

Aber wie immer, alles reine Geschmackssache

LG,  
Didi

---