

## **Erledigt** Neuer Prozessor...

**Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 19:21**

Moin Moin

wie man im schönen Norden sagt. Frisch wieder aus m Urlaub hab ich gleich mal ne Frage:

Hätte evtl eine Chance einen :  
i7 8700K Prozessor  
ASUS ROG Strix Z270I Gaming Mainboard  
16GB DDR4 Speicher

für 500 Eur zu erwerben...Neu!

Jetzt zur Frage..soll ich es machen? Wenn ja, was bringt es, wenn mein alter Rechner (Signatur/Profil) eigtl. noch top, schnell und zuverlässig läuft?  
Würdet ihr es machen? Merkt man einen Performance Schub?

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 29. Juli 2018, 19:28**

Kann das mal Bitte einer, ins richtige Forum verschieben.

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 19:36**

[Zitat von der Andy](#)

7 8700K Prozessor  
ASUS ROG Strix Z270I

Das passt irgendwie nicht. Ein 8xxx sollte auf einem Z370 Mainboard wohnen. Gibt wohl einige Tricks, den auch auf einem z170/270 Brett zum laufen zu bewegen, aber na ja, kann auch in die Hose gehen

---

**Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 19:37**

[Zitat von der Andy](#)

Moin Moin

wie man im schönen Norden sagt. Frisch wieder aus m Urlaub hab ich gleich mal ne Frage:

Hätte evtl eine Chance einen :  
i7 8700K Prozessor  
ASUS ROG Strix Z270I Gaming Mainboard  
16GB DDR4 Speicher

für 500 Eur zu erwerben...Neu!

Jetzt zur Frage..soll ich es machen? Wenn ja, was bringt es, wenn mein alter Rechner (Signatur/Profil) eigtl. noch top, schnell und zuverlässig läuft?  
Würdet ihr es machen? Merkt man einen Performance Schub?

Alles anzeigen

[Zitat von NoirOSX](#)

Kann das mal Bitte einer, ins richtige Forum verschieben.

huch..sryyy 😞

Wie meinst du das [@Nightflyer](#)

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 29. Juli 2018, 19:44**

Und das mit den Vollzitatzen Lieber [@der Andy](#) lernen wir bei 570 Beiträgen bestimmt auch noch.

---

### **Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 19:47**

schlecht geschlafen? [@NoirOSX](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2018, 19:53**

Nope...

einhalten der Forenregeln ist hier wichtig...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 20:01**

[Zitat von der Andy](#)

Wie meinst du das

die Coffee Lake Prozessoren, i3/5/7 8xxx sind für Sockel Z370 Boards.

Hier im Forum hat ein User einen i3 8xxx auf einem Z170 Board ans laufen bekommen, allerdings mit ausdrücklichen Warnungen für Nachahmer

---

### **Beitrag von „Monchi\_87“ vom 29. Juli 2018, 20:02**

[@der Andy](#) ich denke [@Nightflyer](#) möchte dir damit sagen dass der Chipsatz eines z370 Boards besser mit der 8. Core Generation kann als eben die Generation des Z270er Chipsatz.

---

### **Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 20:03**

hmm ok..Danke!

Kann man denn sowas irgendwo allgemein nachlesen?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 20:06**

Bei Intel zum Beispiel, oder in diversen Online Shops

---

## Beitrag von „Monchi\_87“ vom 29. Juli 2018, 20:07

Schon auf der Seite vom jeweiligen Mainboard steht meist bei Spezifikation ab welcher CPU Generation Supported wird. i3 8xxx steht nach der ersten Zahl zB für die 8. Generation soweit ich selbst das verstehe.

---

## Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 20:12

ja ok aber der Sockel ist doch eigtl. das entscheidene oder nicht?

---

## Beitrag von „umax1980“ vom 29. Juli 2018, 20:14

Nein, hier ist das ganz wichtig.

Da sollte man sich erstmal ausreichend informieren, bevor hier dann jemand aufläuft und nix läuft..

Sicherlich könnten die Sockel das bRingen, sber Intel möchte das aus welchem Grund nicht.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2018, 20:31

Ich würde mich immer an den Infos des Mainboards orientieren.

In dem Falle der erste Block der Specs-Seite des Strix Z270-I Gaming ->  
<https://www.asus.com/de/Mother...-I-GAMING/specifications/>

Da steht ausdrücklich:

Zitat

Intel® Socket 1151 for 7th/6th Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™

Zudem hilft dir diese kleine Übersicht weiter:

CPU Generation	CPU Model	CPU Type	GPU Model
1. Generation	Intel i3/i5/i7 - xxx	Bloomfield/Clarkdale/uvm.	IntelHD
2. Generation	Intel i3/i5/i7 - 2xxx	SandyBridge	HD3000
3. Generation	Intel i3/i5/i7 - 3xxx	IvyBridge	HD4000
4. Generation	Intel i3/i5/i7 - 4xxx	Haswell	HD4400 / HD4600
5. Generation	Intel i3/i5/i7 - 5xxx	Broadwell	HD5500 / HD6100 / HD6200
6. Generation	Intel i3/i5/i7 - 6xxx	Skylake	HD510 / HD520 / HD530
7. Generation	Intel i3/i5/i7 - 7xxx	Kabylake	HD610 / HD620 / HD630
8. Generation	Intel i3/i5/i7 - 8xxx	Coffeelake	HD620UHD / HD630UHD

---

### Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 20:34

gut..

Wie sieht das dann aus mit meinen Festplatten?

Muss ich alles nochmal neu aufspielen inkl Backup...oder kann ich daran meine Festplatten einfach dran schliessen und ab gehts?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2018, 20:37

Solange du alle Hackintosh-Kexte und die entsprechende config.plist nur in der EFI gelagert hast, kannst du diese einfach für das Kabylake-System anpassen und theoretisch ohne weiteres damit starten.

---

### Beitrag von „grt“ vom 29. Juli 2018, 20:37

andererseits ... wie ist denn der aktuelle preis der komponenten? auf die schnelle geguckt: prozessor ca. 340,- und speicher 150,- aufwärts, sind schon mal 490,- das board (?,-) könntest du verkaufen und ein passendes z370-board besorgen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 20:38**

Wenn du deine EFI dem Board anpasst und du keine Kexte in S/L/E installiert hat, dürfte es keine Probleme machen

edit: wieder war einer schneller

---

### **Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 20:42**

[@al6042](#)

Kabylake System anpassen heisst - SMBios neu anpassen/auswählen, richtig?

[@grt](#)

Bin ich auch grad am überlegen...Auch ob ich nicht gleich 32GB Rams nehmen soll..... auf der anderen Seite wie gesagt...bringt es überhaupt ein Performance Schub bzw merkt man es?

Meiner fährt in 5 Sek. hoch...macht alles was er soll....

Will ich spielen wechsel ich auf Windows und habe 250 FPS...

Bin ein wenig stutzig...

[@Nightflyer](#)

Habe meine Kexte von Anfang an alle in....Others drinne.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2018, 20:47

Korrekt...

Das SMBIOS eines Kabylake-Systems mit reiner IntelHD-Grafik sollte ein iMac18,1 sein, während Geräte mit AMD oder Nvidia Grafik als iMac18,2 oder iMac18,3 laufen.

---

### Beitrag von „Monchi\_87“ vom 29. Juli 2018, 20:47

[@der Andy](#) hör mal auch auf [@grt](#) 's Vorschlag. Ein [AsRock Z370 Pro4](#) zB für knapp über 100€ wenn du das ASUS ROG Strix Z270I Gaming Mainboard (159€ neu) für eben jene 100€ los wirst ist gut.

---

### Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 21:03

okay...

Bin ja grad am liebäugeln mit dem ROG STRIX Z370-F GAMING...aber da gibt es ja auch Unterschiede bzw 5 verschiedene Modelle ( 370 F, 370 A usw usw...) Gibt es da grav. Unterschiede?

und halt nochmal weil´s so schön war 😄 :

Merkt man den Unterschied?

---

### Beitrag von „grt“ vom 29. Juli 2018, 21:44

an der stromrechnung könntest du einen unterschied merken. 😄 neuere boards/prozessoren sind nicht ganz so gefräßig, wie ältere



---

**Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 21:50**

Also wenn das das einzigste ist... 😞

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2018, 21:55**

Naja... unterschiede in den Boards solltest du in einem Mainboard-Forum erfragen...  
Ich glaube nicht, dass du hier User findest, die sich komplette Serien eines Mainboard-Herstellers nach Hause holen, um die Vor- und Nachteile zusammen zu tragen... 😊

---

**Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 22:01**

ich meinte halt auch Performance...

was macht nen neues Borad + i7 8700k besser als mein bisheriges Setup ausser die Strom Rechnung

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 22:15**

Zum Beispiel dass du auf ein Z370 einen i3 mit 4 echten Kernen pflanzen kannst, bzw, der i7 8700k 6 kerne hat und Hyperthreading unterstützt

---

**Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 22:28**

das ist ja alles schön und gut, aber:  
Wird z.b der Boot beschleunigt? oder is das nur ssd abhängig?  
Werden die Arbeitsabläufe schneller?  
Wird das System allgemein schneller? Merkllich schneller?

Wie gesagt meiner fährt in 4-5 Sek hoch und erledigt alles ziemlich zügig...  
Wenn ein fremder zu dir kommt und fragt dich "Soll ich oder nicht"...was würdest du sagen?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 29. Juli 2018, 22:39**

wenn jemand kommt und fragt (machst du ja gerade) würde ich sagen: im vergleich ist die neue kombi deiner aktuellen sicher überlegen, rein zahlenmässig betrachtet. der preis ist ok (s.o.), die neue kombi wäre sicher auch was die zukünftige nutzung (bewältigung von steigenden anforderungen der soft- an die hardware) und unterstützung betrifft, eine gute investition. ob und was du jetzt in deinem rechneralltag von der zahlenmässigen überlegenheit merkst, kann ich dir nicht beantworten, wahrscheinlich aber nicht wirklich viel. ich würde ein gutes angebot für aktuelle hardware (vorausgesetzt ich hab die kohle grad flüssig) durchaus in betracht ziehen, aber entscheiden wirst du dich müssen. das kann dir hier keiner abnehmen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 22:41**

An der Performance merkst du es auf jeden Fall. Mit der Bootzeit hat es nichts zu tun, die ist abhängig von der SSD oder Festplatte. Auch bootet HSF+ schneller wie APFS, jedenfalls bei mir

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 29. Juli 2018, 22:47**

ist halt immer eine Frage des zur Verfügung stehenden Budgets.  
Letztlich ist es ne Menge Kohle, um eventuell 5% mehr Performance zu haben.  
Muss man abwägen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 23:01**

Ich weiss ja nicht, was er mit seinem Hacki macht, eigentlich ist sein jetziges System für die nächsten ein-zwei Jahre potent genug

---

### **Beitrag von „der Andy“ vom 29. Juli 2018, 23:24**

surfen....bisschen office usw...wie gesagt windows is da zum spielen

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juli 2018, 23:32**

dann sehe ich eigentlich keinen Grund für ein teureres Hardware upgrade.  
Und zum Zocken unter Windows, gibt es eigentlich Spiele, die mehr als 4 Kerne ausreizen?  
Bestimmt nicht sehr viele

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 29. Juli 2018, 23:43**

[@der Andy](#)

Zitat

surfen....bisschen office usw...

wenn du nur surfen und office betreiben möchtest kannst du auch einen 8086er (8086 emulator für mac OSX) nehmen evtl. gleich schnell 😄



---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 30. Juli 2018, 08:28**

Es gibt unglaublich viele Tests, Vergleiche und Rankings im Internet, von denen manche sich auf die hier relevante Hardware beziehen. Chip.de, pcwelt.de, etc, etc geben da Auskunft. Mann bekommt auch brauchbare Ergebnisse, wenn man in Google so etwas wie Coffe Lake vs Haswell eingibt, und dann mal die ersten 5 Treffer prüft.

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 30. Juli 2018, 09:30**

Falls es dir hilft:

Ich bin mit meinem in der Signatur gelisteten i5-3750K und 32gb RAM immer noch sehr zufrieden. Games zocke ich zwar keine mehr aber wenn da auch nur ein Spiel nicht perfekt laufen würde liegt das wohl eher an der Grafikkarte als am Prozessor. Für meinen Videoschnitt wäre ein i7 eine etwas bessere Wahl aber auch hier schlägt sich der PC noch immer so gut, dass es einfach keinen Grund gibt ihn zu ersetzen.

Auf dem gebrauchten Markt ist der quasi nichts mehr wert egal wie gut er aktuelle Aufgaben bewältigt. Ein neues oder neueres gebrauchtes System. Werde ich erst anschaffen wenn der alte ins Gras beißt.

Und dein System (wenn ich die Daten noch einigermaßen richtig im Kopf habe) ist vor allem bei deinen geringen Ansprüchen noch potenter als meines. Der einzige Grund für den Kauf wäre für mich das ganze mit Gewinn weiter zu verkaufen.

Bei deiner jetzigen Nutzung wirst du auch die nächsten Jahre keine Probleme mit deinem PC haben. Und in 2 Jahren oder später kannst du dir dann das jetzige Schnäppchen deutlich günstiger kaufen oder eben ein neues für einen ähnlichen Preis wie jetzt.

Wenn man die theoretische aber (in deinem Anwendung Fall) nicht spürbare Leistungssteigerung in Verhältnis mit dem Anschaffungspreis und Wiederverkaufswert deines alten betrachtet war das Leistungsplus teuer. Das reißt die Stromersparnis (solange dein System nicht 24/7 läuft auch nicht raus. Und wenn es um die Umwelt geht - ein Wechsel auf 100% Ökostrom dürfte immernoch günstiger sein.

---

### **Beitrag von „der Andy“ vom 30. Juli 2018, 09:56**

alles klar

Vielen Dank an alle...dann hat sich das erst mal erledigt =)