

**Erledigt**

## **Socket 1150 welche CPU?**

**Beitrag von „dutch64“ vom 19. Februar 2020, 19:01**

**Hi,**

**ich brauche gerade mal einen Tipp.**

**Mein jetziges System läuft im Grunde gut und stabil, in Zukunft wird es aber so sein das ich öfters virtuelle Maschinen einsetzen will und hier bekommt mein jetziges System aktuell des öfteren „Schnappatmung“ , heisst es dauert manchmal etwas länger als man erwarten dürfte (100% Auslastung über Minuten).**

**Eine komplett neue Maschine würde ich ungerne aufsetzen wollen, erstens läuft alles und es sollte auch nicht zu viel kosten.**

**Mein erster Gedanke war daher mehr Arbeitsspeicher und eine moderate Erhöhung der Rechenleistung.**

**Ins Auge gefasst habe ich:**

**Intel Core i5-4460**

**Xeon E3-1220v3**

**jeweils für mein Board (Socket 1150)**

**Gebraucht für ca. 60 Euro**

**Der E3 hat keine IGPU aber dafür evtl. andere Vorteile und das ist meine Frage, was sollte man da nehmen.**

**Spiele: nein**

**Videobearbeitung: selten (iMovie)**

**Fotobearbeitung: selten (Gimp)**

**Virtuelle Maschinen: oft und wird mehr (VirtualBox)**

**Was meint Ihr, welche der beiden CPU´s?**

**Vielen Dank!**

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Februar 2020, 19:41**

[Hier](#) ist ein Vergleich der CPUs. Ich würde den Xeon nehmen. Falls du doch mal ne iGPU benötigst dann natürlich den i5.

Mehrere virtuelle Maschinen benötigen aber vor allem Arbeitsspeicher. Du hast hier nicht angegeben wieviel du davon hast. Falls zu wenig, solltest du erstmal dort aufrüsten.

---

### **Beitrag von „dutch64“ vom 19. Februar 2020, 20:03**

**Hi,**

**jetzt 16 GB, werde es aber bis zum maximum aufrüsten.**

**Danke für den Tipp zum Xeon!**

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Februar 2020, 20:30**

### [Zitat von Doctor Plagiat](#)

Ich würde den Xeon nehmen.

Ich habe zwar nicht den i5-4460, sondern den i5-4690K, aber mich würde interessieren, warum Du dem Xeon den Vorzug gibst.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Februar 2020, 20:36**

Ein bisschen mehr Cache, ein bisschen mehr Turbo, weniger Energie = weniger Abwärme.

Ich bin aber kein Experte und habe nur einen Vorschlag unterbreitet.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Februar 2020, 20:46**

[dutch64](#) halte dich an den Rat von [Doctor Plagiat](#) und Steck dein Geld in mehr aber vor allem schnelleren RAM , wenn du den nicht bereits hast. Ggf auch schnellere ssd. Die CPU ist m. E. nicht der Flaschenhals. Du könntest davon enttäuscht sein.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Februar 2020, 20:56**

[Arkturus](#) Der i3, den er hat, ist aber nicht gerade für mehrere VMs geeignet, auch wenn CPU nicht ganz so wichtig ist wie RAM.

---

### **Beitrag von „dutch64“ vom 20. Februar 2020, 16:37**

Hi,

RAM ist bestellt.

Verbaut sind aktuell 2 x 8GB, wären dann 4 x 8GB.

Danke für die Tipp´s.