

**Erledigt**

## **[Build] Planung/Einkauf - Dual Xeon E5**

**Beitrag von „apfelnico“ vom 28. Juni 2016, 18:03**

Würde auf ein System setzen, welches nur eine CPU nutzt. Vorteil - günstiger als dualfähige Xeons, hier geht mit Broadwell i7 und 8Kerne auch schon deutlich mehr ab, als Consumer max 4Kerne. Die genannten Anforderungen benötigen auch keine Dualprozies, selbst Apple setzt nicht mehr drauf. Sinnvoll eher eine exzellente Kühlung und die Möglichkeit, moderat und dauerhaft zu übertakten, damit auch in den SingeCore-Disziplinen genügend Dampf vorhanden ist, sonst hängt jeder iMac einen solchen Boliden ab, wäre peinlich und die Investition wäre fragwürdig.

Viel interessanter ist - gerade auch in Zukunft - die geeignete(n) Grafikkarte(n), Und da sehe ich einen deutlichen Mehrwert, gleich zwei 980Ti zu versenken (OpenCl/CUDA). Schlussendlich noch Video I/O (BlackmagicDesin/Aja) und geeigneten Sichtmonitor, dann ist die Knete auch schon ausgegeben. SSD per M.2 bringt auch ordentlich Schub, gerade Rendern von Videodateien, Ausspielen, umkopieren etc profitiert hier massig von dieser Geschwindigkeit. Thunderbolt wäre eine mögliche Option, je nach Gusto (Raid Promise, BMD etc).