

**Erledigt**

## **Upgrade von X99 auf X299 (Asus Prime X299 Deluxe, i7940x, 2x Radeon VII, Thunderbolt...)**

**Beitrag von „kavenzmann“ vom 8. Januar 2020, 09:41**

Moin.

Gestern abend hatte ich 1h 6k-ProRes Material in Resolve gegradet und in HD-ProRes wieder ausgespielt.

Dabei fiel mir auf, dass der Rechner relativ langsam war.

CPU-Auslastung um die 60%

GPU-Auslastung bei unter 50%

Pegasus R8 bei ca. 6-700 MB/s.

Alle Temperaturen unterhalb 60 Grad.

Die Werte stammen aus iStat Menus, Sensoren via FakeSMC.

Eine andere Timelline mit dem technisch gleichen Material vom selben RAID rendert ca. 30% schneller bei entsprechend guter Auslastung der Komponenten (CPU immerhin bei um die 80%).

Auch Cinebench läuft mehrere Minuten mit knapp 100% CPU durch und LuxMark ebenso mit den zu erwartenden guten Werten.

Die VRMs würde ich erstmal ausschließen, da es keine hohen Temps. an den Sensoren gibt.

Kann ich die VRM-Temp. kontrollieren? An Sensoren habe ich neben CPU-Cores + Heatsink nur noch die GPU Dies sowie 1x 'Mainboard' und Ambient im iStat.

Sollte es evtl. am Netzteil (Corsair RM1000) liegen?

Wobei eigentlich keine Hardware betroffen sein kann, da die andere Sequenz ja immerhin mit

deutlich höherer Auslastung arbeitet.

Da mir jemand das gesamte alte System (CPU, Kühler, Board, Tower, Netzteil) abkaufen will, würde ich einen neuen Tower samt Netzteil benötigen.

Es müssten neben den genannten AICs dann 4xHDD, 2-3xSSD sowie eine feine Custom WaKü für Prz/Board und GPUs reinpassen.

Ich hatte mal irgendwo einen Tower gesehen, der unten separat Netzteil und Platz für die HDDs hatte. Oben kam dann "nur" die Hauptperiferie samt WaKü rein.