

Erledigt

ARM Prozessoren

Beitrag von „Superjeff“ vom 26. Oktober 2019, 23:28

[Zitat von KayKun](#)

Denn noch ist die ARM Entwicklung nicht in dem Bereich mit der Performance angekommen das sie einen XEON oder i5/i7 ablösen könnte

Das ist momentan richtig, da ARM momentan auf geringste Leistungsaufnahme getrimmt ist.

Was verbraucht ein aktueller i7 oder AMD so? Und was die üblichen ARMs?

Stell dir mal einen ARM vor der statt 4 Kerne a 1,4 GHz mit 5W TDP (wie z.B. im Raspi) irgendwas mit 64 Cores (oder mehr) a 2-2,5 GHZ und um die 100-120W TDP. Eben auf Leistung und nicht auf extremes Stromsparen designt.

Da sieht jeder Intel oder AMD aber konkret alt aus. Und es würde sehr lange dauern bis Intel oder AMD das aufholen könnten.