

# AMD oder Intel?

**Beitrag von „ralf.“ vom 4. Dezember 2019, 09:13**

Das klingt ja so als hätten Intel-CPU's mehr Qualität. Haben sie nicht. Da sind z.B. die Sicherheitslücken. Da ist die billige Wärmeleitpaste die viele Intel unter dem Heatspreader haben. Die schlechtere Kühlmöglichkeit bei den meisten Intel-CPU's.

Am Anfang, vor Jahrzehnten waren AMDs nur Kopien von Intel-CPU's. Heute sind es eigene Entwicklungen.

Bei einigen Anwendungen bringen AMD-CPU's, durch mehr Kerne, die doppelte Leistung (Cinema 4D, Handbrake).

Die Einzelkernleistung, durch Übertakten kann da auch nichts reißen. Die Produktion in 14nm macht Intel schon seit Jahren, und hat den Takt mit den Jahren immer höher getrieben. AMD ist bei 7nm ja erst am Anfang, und im Takt noch nicht so hoch. bringt dafür aber mehr Kerne die das bei den meisten Programmen ausgleichen. Abgesehen von Spielen in HD-Auflösung. Wenn ich mir einen reinen Gaming-PC zusammenstellen würde, würde ich mir doch keinen Monitor in HD kaufen, Sondern 4K. Und da gibt es die Leistungsunterschiede zwischen Intel und AMD nicht.