

Erledigt

Apple Mac Pro 7.1 (2019)

Beitrag von „Romsky“ vom 8. Dezember 2019, 19:07

Das alles Richtung mehr Kerne geht ist offensichtlich. Auch SMT bringt dir nicht wirklich was, bzw. kommt auf das Selbe raus wie viele Kerne. Leistung kommt nicht aus dem Nichts. Mehr Threads pro Kern lässt auch wieder mehr Wärme aufkommen. Der Aufwand für Softwareoptimierungen für SMT oder Many-Core ist gleich, aber Many-Core Lösungen lassen sich einfacher realisieren, kühlen und fertigen. Ergo wird dies, wie jetzt schon erkennbar, der weitere Weg.

Und bitte fangt jetzt nicht wieder mit den ARM Zeugs an. Ist keine Option. Die sind in Teilbereichen gut, das war es aber auch schon. Wenn man Arm so weit bringt das sie das Selbe können wie X86 sind sie bezüglich Effizienz usw. nicht wirklich besser. X86 wird es noch lange, sehr lange geben und wird auch in der Form wie ARM derzeit da steht, nicht abgelöst werden. Selbst Apple mit seinen angeblichen Plänen schafft dies nicht.