

WWDC 2020 - ARM Macs?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 25. Juni 2020, 16:51

[Gaulomatic](#) Auslastung der Funktionseinheiten einer CPU hat nichts mit CISC/RISC zu tun (schliesslich sind x86 intern schon seit langem auch nur RISC CPUs). Das einfach auf die Komplexität das Instruktionsset. Ob aber neben der CPU noch eine GPU, Security Enclave usw auf dem gleichen Silizium sitzt spielt doch für die CPU keine Rolle.

SoC heisst einfach das möglichst viel was sonst verteilt in einzelnen Chips sitzt auf einen kommt. Es gibt in jedem Rechner ne unmenge an Funktionen die nie gebraucht werden. Wenn keine Musik läuft nützt dir die Soundkarte auch nichts, aber spielt auch keine Rolle ob die in einem PCI Slot steckt, onboard ist oder im SoC.

Schlussendlich wird Apple Kosten/Nutzen für alles was auf den SoC kommt genau abwägen um den grösstmöglichen Nutzen rauszuholen.