

Erledigt **ARM Prozessoren**

Beitrag von „KayKun“ vom 26. Oktober 2019, 21:30

Man kann es eigentlich simpel beenden die Diskussion

Ja Apple wird Zeit na vollwertige ARM Prozessoren einsetzen das ist Fakt (und tuhen sie ja jetzt auch schon)

Diese werden aber nie als Hauptprozessor agieren hier wird immer eine x86 Architektur mitlaufen.

Die Idee hinter dem Arm Chip wird ähnlich wie jetzt seien das es die Funktionen des Subsystems übernehmen wird und ggf. Kleine Task ala iPadOS Funktionen.

Sollte wirklich mal ein AXX Chip vonnöten seien um OSX betreiben zu können, können wir damit rechnen das, wenn Der Marktstart Ende 2020 seien sollte der Hackentoschler noch ca 4 bis 6 Generationen ohne Probleme arbeiten wird (Support Zyklus den der neue Mac Pro haben wird da dieser noch keinen so ausgeprägten AXX Chip hat)

Daher könnte man mal in 2025 bis 2028 darüber mal sprechen hier wird sich aber bestimmt notfalls jemand finden der den AXX Chip dann funktionsfähig auf eine PCIe Karte vlt packen könne (wenn man jetzt mal das Thema so weit spinnen möchte 😊) denn ich würde mal vermuten das zwischen dem x86 Prozessor und dem ARM Chip zur Kommunikation 16 bis 24 PCIe Lanes genutzt werden, die sich dann zusätzlich noch einen PCIe Switch teilen, um auf weitere Preäferien zugreifen zu können.

Und um es nochmal klar zu stellen, das Wahren jetzt einfach nur mal meine Gedanken laut ausgesprochen ich bin kein Insider oder ähnliches, sondern einfach nur meine Denkweise wie es für mich am plausibelsten ist.

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