

# macOS auf dem Raspberry Pi?! Ist das (theoretisch) möglich?

Beitrag von „griven“ vom 6. Juni 2021, 00:12

Klar und ich wollte damit auch nicht ausgesagt haben das das Thema Hackintosh damit zum Tode verurteilt wäre sondern habe mich hier tatsächlich nur auf das Thema Raspi -> ARM -> MacOS bezogen. Die Idee bzw. Fragestellung ist für sich genommen ja auch gar nicht so abwegig denn ein Raspi basiert auf einem ARM Cortex Prozessor (Cortex A-72 im Falle des Raspi 4) und Apple Silicon basiert ebenfalls auf der ARM Architektur. Leider ist es aber eben so einfach dann doch nicht denn ausser dem Befehlssatz (teilen davon) haben Apples eigene Chips und die Cortex Chips von der Stange nahezu keine Gemeinsamkeiten und das ist leider schon ein ziemlicher Showstopper im Bezug auf Ambitionen hier was ähnliches zu schaffen wie wir es in der Vergangenheit gesehen haben. Der größte Vorteil den Apple aus dem Move zu Apple Silicon zieht ist gleichsam auch der entscheidendste Nachteil für all unsere Ambitionen denn Apple denkt nicht in Chipsätzen und Prozessoren sondern die denken in Benutzererfahrungen und Featuresets und scheuen sich absolut nicht davor in Hardware zu gießen was ihnen als Feature einfällt und was ihnen für das Nutzererlebnis als lohnend erscheint. Das Kernproblem liegt darin das diese Chips wenig standardisiert dafür aber hoch spezialisiert sind und es zudem für Apple auch gar keinen Grund gibt auch nur ein Mü davon für irgendwen zu lizenzieren oder in einen allgemein gültigen Standard zu überführen. Natürlich kann man das sicher auf absehbare Zeit alles irgendwie emulieren allerdings bleibt die Frage ob das am Ende zu einem befriedigenden Ergebnis führt. Ist alles Zukunftsmusik und wir werden es sehen wenn es soweit ist denke ich mal.

Natürlich würde ich mir aber schon wünschen das sich der Rest der Branche ein bisschen was von Apple abguckt und sich in eine ähnliche Richtung entwickelt allein schon deshalb weil dann möglicherweise wieder sowas wie echte Innovation in den Markt kommt und das ewige neu aufgießen alter Bekannter mit Verbesserungen in Homöopathischen Dosen zu horrenden Preisen wie es Intel und Co. seit Jahren betreiben ein Ende findet.