

# Anstehende Qualcomm CPUs auf ARM Basis

Beitrag von „guckux“ vom 29. Oktober 2023, 18:19

[Zitat von griven](#)

Das Einzige das beide gemein haben ist die Tatsache das deren CPU Kerne den ARM Befehlssatz verstehen und das war es dann auch schon.

Und dies betrifft nur den "BASIS"-Befehlssatz, es wurde das Core-Prinzip lizenziert und Apple gehört zu den ARM-Lizenznehmern mit den weitreichendsten Lizenzabkommen, wie erwähnt sind die GPU und sonstige Core-Einheiten mit auf das Die gekommen, und ziemlich sicher haben sie aber auch den ARM-core um einiges erweitert und angepasst.

Bedingt durch dergleichen, ist eine Abbildung auf einem anderem "Fork" sehr schwierig, dürfte vergleichbar sein mit einer FP64 Emulation auf einer CPU 32bit ohne FPU Einheit...

Theoretisch möglich - aber wie [mhaeuser](#) erwähnt...