iOS auf Android Smartphone

Beitrag von "Aluveitie" vom 2. Juni 2022, 10:23

Grundsätzlich verwenden die meisten Android Phones ja auch nur ARM CPUs wie Apple. Da Apple aber ihre selber entwickelt, haben sie einige Eigenheiten/Erweiterungen ähnlich wie AMD/Intel auf der Desktop Seite. Apples CPU müssen aber zwingen mit der ARM Spezifikation kompatible sein.

Das grösste Hindernis für iOS auf Android Phones sind all die zusätzlichen Komponenten, welche Apple auf den SoC packt, wie die Secure Enclave etc, welche bei anderen ARM CPUs einfach nicht vorhanden sind.