

Parallels 16 Technology Preview

Beitrag von „CMMChris“ vom 19. Dezember 2020, 00:12

Noch kein Thema im M1 MacBook Forum? Na das will ich doch gleich mal ändern!

Parallels hat ja die Technology Preview für die M1 Version von Parallels Desktop 16 freigegeben. Ich habe heute Abend mal angefangen das ganze mit der Insider Preview von Windows 10 ARM zu testen. Ich bin positiv überrascht. Das Highlight ist ja, dass es sogar schon Grafikbeschleunigung mitsamt DirectX 11 gibt. Entsprechend rund läuft das ganze System im Vergleich zu den bisherigen Ansätzen mit QEMU.

Erste Geekbench Tests gab es ja schon von anderen, allerdings wurden diese immer nur mit zwei oder vier Kernen durchgeführt. Ich habe meiner VM nun mal alle 8 Kerne zugewiesen und das RAM Limit auf 8GB gesetzt. Das Ergebnis kann sich definitiv sehen lassen:



Beitrag von „RenStad“ vom 6. März 2021, 17:52

Weißt Du, wie ich an Windows 10 ARM komme, ohne mich irgendwie bei Microsoft als "Insider" zu registrieren? Mit einem "normalen" Konto geht es wohl nicht.

Beitrag von „Fritz“ vom 6. März 2021, 18:08

Lohnt sich das überhaupt? Also laufen unter Windows Arm überhaupt nennenswert viele Programme oder kann man die auch dort emulieren wie bei macos?

Beitrag von „RenStad“ vom 6. März 2021, 18:15

Da bin ich mir auch noch nicht sicher. Für mich wäre es nur spannend, weil ich ab und zu eine Windows-Programm für Gerätekonfigurationen brauche.

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. März 2021, 18:39

Ja Windows ARM hat auch einen x86 Übersetzer für "alte" Software. Dieser arbeitet aber nicht so schnell und zuverlässig wie Rosetta 2. Es wird also definitiv nicht jedes Stück Software damit funktionieren. Was generell nicht geht sind Programme die irgendeinen Treiber für eine Hardware brauchen. Treiber müssen wie unter macOS für ARM kompiliert werden damit die laufen.