

Meine Grafikkarte wird nicht durchgereicht

Beitrag von „ozw00d“ vom 7. Mai 2022, 09:56

[kaneske](#) macos kannst du nicht als baremetal Host bezeichnen.
dafür lutscht sich ein macOS viel zu viele Ressourcen.

Der größte Unterschied liegt darin, dass du die Ressourcen nicht frei verteilen kannst.

Im Endeffekt ist die Virtualisierung unter macOS eine vom Hypervisor Typ 2.

Bare Metal hingegen vom Typ 1.

hier ist entscheidend welches OS im Unterbau läuft.

Ein Hypervisor vom Typ 1 ist z.B. performancetechnisch immer schneller als ein Typ 2.

Das liegt daran, dass das Host System nicht bzw. kaum mit der Hardware agiert.

macOS hingegen nimmt sich erst mal und gönnt sich Ressourcen und Rechte, die bei einem Baremetal einfach genutzt werden können.

Unter macOS hast du immer Latenzen, die du nicht weg bekommst.

Hinzu kommt, dass die Sicherheit des Systems beim Typ 1 wesentlich höher ausfällt als ein macOS es könnte.

Das gilt aber nicht nur für macOS, sondern für alle Virtualisierungstechnologien, die die Hardware nicht direkt ansprechen können.