

OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „al6042“ vom 21. Februar 2020, 07:38

[user232](#)

VT-x, bzw. "Intel(R) Virtualization Technolog", dient der einfachen Virtualisierung und emuliert alle Geräte in einer VM, ohne direkt auf PCI-Geräte der darunter liegenden Hardware abhängig zu sein.

VT-d wiederum ermöglicht das "Durchschleifen" von diversen PCI-Geräten in die virtuelle Umgebung, z.B. Grafikkarten, um deren Funktionalität und Leistung auch direkt in der VM nutzen zu können.

VT-d solltest du also nicht dringend benötigen.

Sollte deine WIn10-VM aber mit aktivem VT-d installiert worden sein, besteht die Chance, dass sich das in dessen HAL geschrieben hat und somit die Möhre, bei deaktiviertem VT-d, nicht booten kann.