

# Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

**Beitrag von „JimSalabim“ vom 19. Mai 2020, 16:23**

[PineApple](#) VT-d ist Intel Virtualization Technology for Directed I/O, also hardwareseitige Unterstützung von Virtualisierungen. Das ist für macOS eigentlich nicht relevant und kommt auch bei virtuellen Maschinen wie Parallels, VMware etc. nicht zum Einsatz. Es wird in der OpenCore-Dokumentation auch empfohlen, das durch einen Eintrag in der config.plist zu deaktivieren, was ich in meinen Ordnern auch getan habe. Es macht hier also keinerlei Unterschied, ob du es im Bios aktivierst oder nicht.

PCI-E Slot 1 entspricht dem PCIEX16, genau. PCIEX8 ist Slot 2. Leistungsmäßig macht das bei deiner Karte keinen Unterschied, ob du PCIEX16 oder PCIEX8 nimmst.