

Aquantia AQC107-Bo und Monterey 12.3.1 - Funktioniert aber WLAN und OnBoard LAN Karte läuft nicht mehr

Beitrag von „badbrain“ vom 16. April 2022, 20:08

Das Problem hier ist, dass man leider nicht auf jeder Plattform, einfach so, VT-d im UEFI aktivieren und *DisableIOMapper* deaktivieren kann. Aus diesem Grund gibt es ja diesen Kernel-Quirk.

Dieser war ja dafür gedacht, dass man VT-d im BIOS aktiv lassen kann, um es wenigstens in einem anderen System nutzen zu können, weil AppleVTD nicht auf jedem System problemlos läuft ohne Änderungen an DMAR vorzunehmen und die originale DMAR-Tabelle zu dropen.

Das hat man bei der Einführung des *ForceAquantiaEthernet*-Quirks leider nicht bedacht und deshalb gibt es nun die Beschwerden, dass z.B. WIFI nicht mehr funktioniert, wenn man den Anweisungen folgt.

X299 und neue Plattformen, wie Z690 und teilweise Z590, scheinen von diesem Problem nicht betroffen zu sein, aber alles davor anscheinend schon.

Mit einem AMD-Hack ist man da wohl auf völlig verlorenem Posten, da ich glaube, dass sich die Aktivierung von AppleVTD als sehr schwierig, wenn nicht sogar unmöglich erweisen wird.

Auch hier gibt es nämlich immer mehr Beschwerden.

[megabyte0469](#) Du kannst ja mal [das hier](#) probieren.