

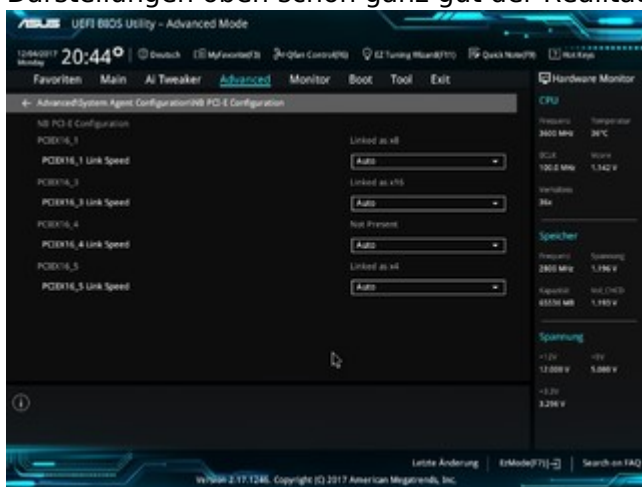
**Erledigt**

## Was unterscheidet zwei MSI Radeon R9/280x von zwei RX 580?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Dezember 2017, 17:45

Ich hab bei den USB-Anschlüssen ja nichts verändert, bisher war die Nr.1 bei den 280ern wie [im oberen Bild in Post 3](#) immer ein 16-Lanes-PCIe-3-Slot.

Die NVMe hat nur auf dem Board-Anschluss und auf Platz Nr. 5 die volle Geschwindigkeit. Auf der Nr. 2 ist sie nur noch halb so schnell (gemessen), auf dem Board-Platz klaut sie der zweiten Grafik die halbe Bandbreite und über Platz 4 hängt die zweite Grafik. Wenn nach der bekannten ASUS-Logik die Grafik auf 1 & 3 kommt, gibt es nur noch 2, 5 und den Board-Platz. Für 3 Grafik-Karten wären 1, 3 und 5 vorgesehen. Da entsprechen die schematischen Darstellungen oben schon ganz gut der Realität.



Die Einbindung des Thunderbolt-Ports über PCIeX\_2 und PCIeX\_5 ist ja nach Handbuch eine komplett andere (Erklärung im Handbuch: das Schwein ist ein Schwein, aber da waren wir schon..). Für den besseren Support der NVMe hatte ich mich für die Variante mit Nr.2 entschieden, aber beide funktionieren für Thunderbolt gut, für NVMe eben nicht.

Aber ich werd die BIOS-Einstellungen nochmal komplett zurück setzen und neu aufbauen, um jeden Fehler der USB-Einstellungen zu vermeiden. Macht ja jedes Mal wieder viel Spaß, besonders mit den in dritter und vierter Reihe versteckten Windoof-Sicherheits-Einstellungen..