

Erledigt

RX 480, iGPU und Windows auf Sekundärer SSD?

Beitrag von „b33st“ vom 4. April 2017, 21:11

"Deaktivieren" in dem Sinne, dass die GPU keine PCIe-Lanes besetzt, kannst du nicht. Wenn du eine PCIe Karte in den dafür vorgesehenen Slot einsteckst, meldet sich diese mit den reservierten PCIe Lanes beim System an und "sagt", dass sie verfügbar ist.

Normalweise supported z.B. der Z170 Chipsatz entweder x16 oder x8/x8. Unabhängig davon, ob im 2 PCIe x16 Slot eine GPU oder eine andere PCIe Karte steckt.

Z.B.

- PCIe 1 x16 @ GPU1 und PCIe 2 x16 @ none ---> GPU1 wird mit x16 angebunden.
- PCIe 1 x16 @ GPU1 und PCIe 2 x16 @ GPU2 ---> GPU1 und GPU2 werden mit x8/x8 angebunden. Unabhängig davon, ob SLI, vom OS deaktiviert oder sonst wie
- PCIe 1 x16 @ GPU1 und PCIe 2 x16 @ PCIe x4 Karte z.B. für NVMe ---> GPU1 wieder mit x8 angebunden, PCIe x4 Karte auch x8, jedoch nutzt nur x4

Es gibt einige Boards mit etwas Gimmick, um einen x16/x16 zu emulieren. Im Endeffekt werden die Daten aber dennoch über eine "echte" x16 Schiene transportiert.