

Erledigt

Raytracing GPU Bench Indigo (ähnlich Luxmark)

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. Dezember 2018, 13:09

Stromverbrauch, Hitze und Leistung ist bei AMD ein Problem der Stock Konfiguration. AMD setzt z.B. bei der Vega 64 eine viel zu hohe Spannung. Damit steigt der Stromverbrauch und die Abwärme entsprechend, was auch Einbußen in der Leistung nach sich zieht. Mit einer ordentlichen Konfiguration steht die Karte einer 1080ti in nichts nach. Habe auf meiner Kiste bisher kein Game gesehen das auf 1440p und maximalen Einstellungen geruckelt hat.

Unter Windows komme ich mit Luftkühlung und Undervolting auf einen GPU Takt von 1700MHz und einen HBM2 Takt von 1045MHz.

Geekbench: 247k

Luxmark: 37k

Cinebench: 189fps

Unter macOS ist der Treiber allerdings auch deutlich schlechter als der unter Windows. Hier gibt es also ähnliche Probleme wie mit den NVIDIA Karten. Zum Vergleich, dieselbe Konfiguration (Takt und Spannung) erreicht unter macOS:

Geekbench: 207k

Luxmark: 29k

Cinebench: 127fps