

AMD NAVI / RDNA (RX5700/XT etc.) in macOS | Benchmarks, Undervolting, Overclocking, PowerPlay Table

Beitrag von „mitchde“ vom 8. März 2020, 10:07

Nun bei dem Update wurden sich nicht nur die /System/Extension AMD Treiber sondern sich auch einige Frameworks wie AppleGVA, OpenCL, Metal erneuert. Die Frameworks sind ja nicht nur für AMD Gpus sondern auch für die iGPU von Intel und noch immer supporteten Nvidias relevant, insofern zähle ich diese Frameworks nicht zu den AMD Treibern an sich. Und natürlich werden diese Frameworks (darunter die AMD Treiber) von Apps angesprochen, sodass auch hier Codeänderungen Auswirkungen haben. Das können gute sein, wie Performance Optimierungen wie sie die gpu relevanten APIs ansprechen oder auch ungute, wenn die Änderungen - auch gut gemeinte Optimierungen - Probleme bereiten.

Ich will damit nur sagen, dass das ganze recht komplex ist und daher trotz 10.15.4 Beta noch immer nicht alles OK ist, was die Navis angeht. Ich denke das sich das erst kurz vor dem Erscheinen 10.16 Dev bessern wird, weil sie es bis jetzt noch immer nicht ganz hinbekommen haben.