

Erledigt

Leistungszuwachs bei Wechsel von RX 580 zu Vega 64 oder RX 5700

Beitrag von „swissborder“ vom 20. November 2019, 22:11

Hallo liebe Gemeinde,

Ich nutze meinen Hackintosh primär für die Bildbearbeitung mit Adobe Lightroom und Photoshop sowie kurzen Videosequenzen mit iMovie in HD.

Die Leistung meiner verbauten Hardware deckt grundsätzlich meine Bedürfnisse.

Konkret merke ich aber, dass meine Grafikkarte (RX 580) bei einigen Aufgaben an die Grenzen stösst. So zum Beispiel bei Rendering in Photoshop oder Videoeffekte mit 4K Material.

Natürlich ist mit entsprechendem Budget noch so einiges an Leistungspotential zu holen und ich überlege, ob eine Vega 64 oder eine RX 5700 für meine Anwendung einen deutlichen Leistungszuwachs bringt.

Eine gebrauchte Vega 64 kriegt man aktuell zu einem guten Preis. Was mich zögern lässt, ist der Strombedarf und die Wärmeentwicklung dieser Karte. In einem Midi-Tower und 550 W Netzteil wohl eher kritisch.

Würde ich auf Catalina wechseln, käme die RX 5700 in Frage, die etwas weniger stromhungrig ist und mit dem 550 W Netzteil klarkommen sollte.

Bin auch nicht sicher, ob Referenzkarten mit Radiallüfter bezüglich Wärmeabfuhr in kleinen Gehäusen die bessere Wahl sind.

Ich würde mich über eure Einschätzung, Erfahrung und Empfehlungen freuen.