Wieviel Temperatur verträgt eine Grafikkarte?

Beitrag von „MK50+“ vom 13. April 2020, 17:29

Hallo,

wie hoch darf die Temperatur einer Grafikkarte gehen, ohne Schaden zu nehmen?

Habe grade einen 3D Render gemacht, und da ging sie auf 80 Grad hoch. 😬

MfG

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. April 2020, 17:39

"früher" haben nutzer sogar ihre grafikkarten "gebacken".

ich finde zwar das 80°C viel ist, aber vielleicht ist das für eine graka sogar noch im normbereich, gucke evtl. mal was deine graka für einen tdp hat, bzw. was der hersteller da als normale temp angibt.

Beitrag von „MK50+“ vom 13. April 2020, 17:45

Die 80 Grad hat sie nur unter Volllast beim rendern, das dann auch nur so ca. 10 min, danach geht sie dann wieder auf 55 Grad runter.

Laut Nvidia liegt die maximale Temperatur bei 92 Grad und die Leistungsaufnahme bei 250 Watt.

Also alles im grünen Bereich. 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. April 2020, 18:00

ja, dann ist das ja prima.

im ersten moment erscheint das auch sehr hoch, wenn man nicht darum weiß, anfassen sollte man die dann trotzdem nicht, hrhr, ist auch bei cpus nicht so gut, aber ggf. ganz praktisch um die wärmeleitpaste wieder gangbarer zu machen, bevor man den cpu-kühler abnimmt- ggf. austauscht.

Beitrag von „grrt“ vom 13. April 2020, 18:05

ich hatte mal eine passiv gekühlte g-force gt210, die ungünstig eingebaut war, und fast 2 jahre lang ziemlich konstant auf 70°+ lief. die lebt immer noch...

Beitrag von „CMMChris“ vom 13. April 2020, 18:10

80 Grad sind vollkommen unkritisch.