

Erledigt

Projekt Schorsch Mac - G5 Mac Gehäuseumbau auf Wasserkühlung und schicker Monitorständer

Beitrag von „Schorse“ vom 23. Oktober 2016, 14:47

Fredde2209@ Nee, Gedankenfehler..die CPU wird doch im Idle nicht 60 Grad warm! Das Wasser, wenn dem so wäre bei 40-45 Grad könnte sie max. daraufhin aufwärmen 😊 Schau mal oben auf das Bild mit den Temp´s. CPU 60 Grad und die GPU 30 Grad.

Thermisch gesehen bewegen wir uns bei 1 oder 2 Kreislaufsystemen im 1-5 Grad unterschied. Der thermische Austausch findet hier zu 90% über die Oberfläche der Radiatoren statt, je mehr Fläche um so effizienter die Abgabe von Wärme. Wenn SLI ins Spiel kommt "kann" es Vorteile bringen.

Ich baue nun schon 30 Jahre an Kisten rum und meine erste Wasserkühlung baute ich für ein Pentium 1 System.

Wer sich länger damit beschäftigt und baut, erkennt rasch worauf es ankommt. In meinem Fall des Mod´s wird schon ein Großteil der gewonnenen Wärme über das Gehäuse abgegeben. Wenn ich das Gehäuse aus Kunststoff gebaut hätte sähe es schon etwas anders aus.

Auch das die Luft angesaugt wird kommt vielen widersprüchlich vor. Komisch, ist aber so 😊

Mein Tip ist, den Naturgesetzen folgen, Optik sekundär und alles weitere erledigt die Physik.

PS: Heute kann doch alles gegoogelt werden und es gibt zu allem und jedem einen Test auf YouTube.