

Erledigt

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

Beitrag von „Werner_01“ vom 22. Oktober 2016, 18:01

Hammerteil! Und vor allem: WASSERGEKÜHLT!

Dazu etwas Philosophie: Du sagst "Wenn also als Faustregel ein 120er Lüfter bei 800rpm einen 30mm starken Radiator etwa 75 Watt entlockt" ... dann erinnere ich mich noch an meine eigenen Überlegungen beim Rechner-Bau. Und da ich ein Überwachungssystem habe, hat mir das unter Windows immer artig angezeigt, wie viele Watt es so an Kühlleistungen gibt in meiner Mühle - wahrscheinlich alles eh mega ungenau.

Entscheidend ist aber die Temperaturdifferenz. Anders gesagt: Wenn du im Hochsommer 35 Grad in deiner Bude hat, haste automatisch weniger Kühlleistung als ob du deine Kiste morgens im kalten Winter in ungeheiztem Zimmer betreibst. Und wenn dein Rechner noch kalt ist, dann kühlt da noch gar nix ...

Ich habe da immer staunend vorgesessen und entsprechend meine Experimente gemacht. Letztlich habe ich mir dann noch einen zweiten passiven Radiator dran gesetzt, damit das Ding auch noch im Hochsommer unter Voll-Last genug kühlt und vor allem möglichst leise bleibt anstatt die Lüfter immer weiter hochzudrehen.

Wie dem auch sei: Dir ist da ein richtiges Kunstwerk gelungen! 