

Erledigt

Dem Würfel sein kleiner Bruder

Beitrag von „Brumbaer“ vom 23. Februar 2016, 09:52

Leistung, Temperatur und Lautstärke bedingen einander.

Als Referenz nehme ich Prime95 für den max. Wert und Cinebench weil's jeder kennt. Prime 95 fordert den Rechner deutlich mehr als jede App, die ich laufen habe und dient deshalb als worst case Szenario.

Bei 4 GHz läuft das Gerät mehr oder minder geräuschlos und die Temperaturen bleiben immer unter 80 Grad. (Cinebench glaub ich um die 60 Grad)

Bei 4.7 GHz läuft er ohne Last ebenso leise, wie [@grt](#) und [@Dr.Stein](#) hören bzw. nicht hören konnten 😊

In Cinebench läuft er am Anfang ebenso leise bei 72 Grad und mit zunehmender Wassertemperatur wird er lauter. Ein Testdurchlauf genügt nicht um ihn lauter werden zu lassen. Prime95 startet bei 70 und läuft dann nach oben bis über 90 und wird zunehmend lauter.

Die eingesetzte WaKü hat am Mac keine gute Regelung und so wird die Lüfterdrehzahl nicht schnell genug hochgeregelt. Ich schreibe mir gerade eine Steuerungssoftware und hoffe dann Temperatur gegen Lautstärke tauschen zu können.

Mal sehen.

Meine typischen Arbeiten bestehen aus langen Phasen des Editierens, gefolgt von relativ kurzen Phasen des Kompilierens oder Renderns. Dafür ist das System sehr gut geeignet.

Für stundenlange Handbrakesessions ist er nicht so geeignet. Auf der anderen Seite dürfte dabei jeder Rechner etwas lauter werden.