

# i-7700K, Lärm

**Beitrag von „kaneske“ vom 24. Juli 2021, 21:35**

[HAI](#)

In diesem Fall geht nur Praxis...

Weitere Sache...

Default Spannung (Auto) im Bios vs. der eigentlich nötigen für Stock-Speed...

Ok:

Deine CPU wird im BIOS eingestellt, du haste ein K CPU, also kannst du neben so einigen wichtigen Dingen wie Spannung und Powerlimits auch deinen Multiplikator frei einstellen...

Das nennt sich dann übertakten... (sehr grob)

Ein wesentlicher Teil dessen ABER auch NICHT dessen zum ordnungsgemäßen Betrieb ist eine Spannung in Volt (keine Energie, keine Arbeit keine Leistung), die deine CPU haben will und muss um nicht zusammenzubrechen unter den Anforderungen.

Nennt sich Core Voltage...

Hohe Spannung = Hohe Wärme

Ich gehe davon aus, deine CPU hat bei diesem Wert den Eintrag „Auto“ stehen...

Gelinde gesagt die Eierlegende Brechstange an Spannung die jede Intel 7700 haben kann um ganz sicher sicher anständig zu laufen...meist sogar weit weit oben an der Grenze des Datenblattes der CPU.

1.4V @ Stock sind anständig und getestet...100% Erfolg 24/7 durch Silicone Lottery...

den Wert kann man Manuell setzen (OWN RISK!) um deutlich Abwärme zu sparen... ggf sogar noch niedriger je nach Güte deines Chips.

AiO= all in one Wasserkühlung