Übertakten sinnvoll oder nicht?

Beitrag von "CMMChris" vom 18. August 2020, 13:21

Bob-Schmu Klar ist das OC. Unter Optimierung fällt eher reines Undervolting ohne den Takt anzufassen. Aber selbst wenn ich den Takt nun noch weiter raufschrauben würde führt das nicht unbedingt direkt zu mehr Stress für die Hardware. Die Kühlung muss halt stimmen, sowohl für die CPU als auch für die Spannungsversorgung auf dem Mainboard. Am Ende gibt Intel eine Maximalspannung für seine Prozessoren an. Bewegt man sich innerhalb dieses Fensters ist nicht davon auszugehen, dass die CPU darunter sonderlich leidet. Könnte das auch problemlos ausreizen, mache es aber nicht weil A) ab einem bestimmten Punkt kein großer Leistungszuwachs mehr zu erwarten ist (4,7GHz All Core empfinde ich für mich schon als das Optimum) und B) ich die Temps möglichst gering halten will damit der Rechner leise bleibt. Und das tut er. Für mich ist die aktuelle Config also der Sweet Spot.