

Übertakten sinnvoll oder nicht?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 18. August 2020, 08:28

@[416c](#) du redest von Geld sparen, dein 3930K mit 4,6Ghz verbraucht locker 350W wenn er unter Last ist.

Machen wir mal einen kleinen Vergleich, dein mehr Verbrauch kostet dich wenn du 2 kWh am Tag verbrauchst im Jahr rund 90 Euro mehr an Strom, deine CPU übertaktet kommt auf einen Geekbench 5 Wert von ca 6000 Punkte, ein 10400/10500 schafft die selben Werte und ein 10600 sogar 7000 Punkte.

Worauf will ich hinaus, wenn du zwei Jahre deine CPU im OC betreibst schmeißt du mehr Geld raus, als ein neuer 10400/10500 kostet, nach drei Jahren hättest du sogar noch Geld für das Passende MB zusammen oder halt eine Bessere GPU weil ab 1440p liegt es nur noch am GPU Limit.

Das witzige daran ist dann noch, das diese CPU's Energieeffizienter sind als deiner ohne OC, rechnet man das noch drauf, dann kannst du dir in zwei Jahren schon einen neue CPU + MB kaufen, was effizienter ist, der 10600 würde sogar 70FPS bei nicht mal 80W machen.

OC heute bringt eher wenig, außer mehr Stromkosten, die CPU's von heute werden schon so am Limit in den Handel gebracht, das jede 100 MHz dich richtig Strom kostet.