

# Übertakten sinnvoll oder nicht?

**Beitrag von „DataV“ vom 18. August 2020, 13:36**

grundsätzlich sollte jeder machen was er will. Irgendwen hier belehren zu wollen ist Sinnfrei.

OC kann sich lohnen und ist nicht "grob fahrlässig", wenn man es denn richtig macht. Abstürze, Instabilität und etwaige Probleme liegen meist an "ich probier mal, wird schon klappen".

[Bob-Schmu](#) auch deine Aussage ist nicht korrekt. selbst wenn es nur 5% wären, liegt die Leistung aufgrund von weniger Hitzeentwicklung länger an. natürlich kann man hier an der Kühlung arbeiten, kostet aber. Das Ergebnis ist dann auf Dauer eine deutlich höhere Performance als 5%+.

Dass die Ryzen-Prozessoren quasi nicht übertaktbar sind, sollte mittlerweile überall bekannt sein.

ich habe bei mir zuhause eine 2080 Super mit einem Basistakt von 1830 mhz. Diese benötigt bei eben jenem Takt über 1V, heizt sich unheimlich schnell auf, wird laut und man hat Spulenfiepen.

Overclocking auf 2050mhz, Vortage auf 930mV gesenkt. Kein Spulenfiepen, massiv kälter, extrem viel leiser. Nebeneffekt natürlich auch weniger Stromverbrauch. Das hat meiner Meinung nach nichts mehr mit "optimieren" zu tun.