

# i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „Mieze“ vom 18. Dezember 2020, 23:21

[chickengeorge](#) Ja, möglich ist das und die c't hatte bei Tests ein ähnliches Verhalten beobachtet. Wie sieht es denn mit den Temperaturen bei Cinebench aus? Als Referenz ist dieser Benchmark gut geeignet, um die Leistungsaufnahme und die Leistungsfähigkeit des Kühlsystems zu testen. Bei zu hohen Powerlimits rechnet die CPU nicht schneller, verbrät aber mehr Energie und erreicht dadurch schneller die Drosseltemperatur, so dass Du im Endeffekt weniger statt mehr Rechenleistung hast

Evtl. solltest Du die Powerlimits manuell runtersetzen, um die CPU-Temperatur unter 100°C zu drücken, damit die CPU nicht regelmäßig runtertakten muss, da dies mehr Leistung kostet, als Du mit dem kurzfristigen Hochtakten um einige 100MHz gewinnen kannst. Allerdings kann es sehr aufwendig werden, hier die optimalen Werte zu finden.