

CPU-Upgrade mit Core i9-11900KF auf Z490

Beitrag von „Mieze“ vom 25. Mai 2024, 15:47

[mitchde](#) Für ein komplett neues System würde ich ebenfalls auf den Sockel 1700 setzen, aber Du vergisst das Ausgangsszenario. Es geht darum ein gut ausgestattetes Comet Lake System wieder flott zu machen und da ist der Core i9-11900KF mit 200€ die wirtschaftlichste Lösung, zumal die Multi Core Performance durch 8 Kerne noch mal ca. 20% über deinem System liegt (der 11900KF kommt auf über 25000), auch wenn der 12400F eine um 10% bessere Single Core Performance besitzt. Aber man kauft keinen 8-Kerner, wenn Single Core Performance im Vordergrund steht.

Schaut man mal auf das Preis-/Leistungsverhältnis sieht es in dem Upgrade-Szenario mit dem Sockel 1700 System incl. 12400F richtig schlecht aus. Insgesamt kommt man da auf ca. 485€:

- Z690/Z790 Mainboard: ca. 180€
- 64GB DDR5 RAM: ca. 180€
- Core i5-12400F: ca. 125€

Für eine Sockel 1700 CPU, die den 11900KF bei der Multi Core Performance übertrifft, werden ca. 200€ fällig. Da wären wir schon bei 560€. Im Vergleich zum CPU-Tausch für 200€ rechnet sich das einfach nicht.