

Prozessor

Verlaengert ein High End CPU-Kuehler die Lebensdauer des Prozessors?

Die Lebensdauer eines Prozessors ist im normalen Betrieb (durchschnittlicher Kühler) auf eine Lebensdauer von mind. 10-15 Jahren angelegt. Es ist deshalb nicht nötig einen "überteuerten" High End Kühler für seinen Prozessor zu kaufen, da die meisten Prozessoren bekanntlich nicht mal annähernd 10-15 Jahre im Einsatz sind.

High End Kühler sollten nur dann zum Einsatz kommen, wenn der Prozessor übertaktet wird, da hier eine normale Kühlung (durchschnittlicher Kühler), die erhöhte Wärmeentwicklung des Prozessors oftmals nicht mehr auffangen kann. Durch das Übertakten kommt es ohne verbesserte Kühlung zu einer "erheblich" verkürzten Lebensdauer, die bis hin zur kompletten Zerstörung des Prozessors führen kann.

Eindeutige ID: #1339

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2005-11-07 17:14