

Erledigt

Neuen Rechner aufbauen - nichts geht mehr, BIOS zerstört!

Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. Juni 2015, 18:17

Am Besten ist es, wenn du das Board zurück schickst (Garantie)!

Zum Hitzeproblem. Der i7 4770 (K) und der i7 4790 (K) sind von Intel schlampig hergestellt worden. Der CPU-Die (CPU-Chip) hat bei den Prozessoren eine schlechte Verbindung zum CPU-Gehäuse (Deckel)! Bei den früheren Prozessoren hat Intel die Verbindung mit hochwertiger Kühlpaste oder mit Lötzinn hergestellt! Bei den neueren Prozessoren hat Intel aber minderwertige Kühlpaste verwendet. Dazu kommt noch, dass es Lücken zwischen der Verbindung des Dies und dem Prozessor-Gehäuse gibt. Und Luft ist nunmal ein schlechter Wärmeleiter!

Es gibt Enthusiasten im PC-Sektor, die köpfen die CPU und füllen den Zwischenraum mit einer hochwertigen Kühlpaste und setzen den Deckel dann wieder mit Silikonkleber drauf! Bei den meisten hilft das, ist aber auch nicht ungefährlich. Dabei kann man sich schonmal die CPU zerstören!

Verwendest du einen Stock-Kühler von Intel oder einen zusätzlich gekauften. Sitzt der Kühler hundertprozentig plan auf der CPU? Hast du ein Kühlmittel (Paste) verwendet? Hast du den Lüfter vom CPU-Kühler richtig angeschlossen?