

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. September 2020, 14:20

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Nochmal die Thematik mit dem Speed. Anscheinend hat Gigabyte bei dem Z490 irgendwas falsch gemacht bei den Anbindungen an den Lanes.

Gigabyte hat da nix falsch gemacht. Es ist sinnvoll, je nach Bedürfnissen, vor Kauf einer Hardware diese genau zu checken. Du weißt, dass deine CPU nur 16 Lanes (PCIe 3.0) bereitstellt. Je nach Board werden verschiedene Anzahl an PCIe-Slots zur Verfügung gestellt, diese sind auch je nach CPU und/oder Design unterschiedlich an PCH und CPU angebunden. Das Gleiche trifft auf U.2/M.2 zu. Das sollte man erst mal gründlich lesen, um nicht hinterher unangenehme Überraschungen zu bekommen.

Boards mit gleichem Chipsatz und selben Hersteller innerhalb einer gemeinsamen Klasse können sehr unterschiedlich bestückt sein, trotz ähnlich verbauter Hardware und gleicher Anzahl an PCIe-Slots. Das ist durchaus so gewollt und für den Kunden auch gut so.