

**Erledigt**

## **Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner**

**Beitrag von „DSM2“ vom 20. Februar 2020, 09:50**

Wie bitte? Was willst du machen?

Eine NVMe läuft mit 4 Lanes...

16 Lanes sind möglich aber nur an einem Slot mit Bifurcation und hier werden dann die Lanes gesplittet, was man üblicherweise für NVMe's nutzt (4x 4x 4x 4x). Dies ist aber nur an Workstation Plattformen möglich und nicht an 0815 Computern, da hier gar nicht so viele Lanes zur Verfügung stehen.

Das ganze ist abhängig von der CPU, dem verwendeten Chipset und dem Bios.

Letzteres kann man selbst modifizieren, wenn man weiß wie, wenn der Hersteller das ganze nicht vorgesehen hat. (Bios Mod)

Man braucht aber weiterhin ein Setup das dies unterstützt, sprich man kommt an mindestens 40 Lane System nicht dran vorbei.

Eine GPU gehört in einen PCIe Slot und nicht in eine eGPU, im eGPU Case hat die GPU einen performance drop von ca. 13-20 Prozent und sobald Decoding/Encoding ins Spiel kommt, wird Thunderbolt zum richtigen bottleneck.

Das ganze mag nett sein an einem Notebook, ist aber sinnfrei an einem erweiterbarem Computer.

Wie hast du dir vorgestellt Thunderbolt 3 über NVMe zu jagen?

Eine Thunderbolt Karte läuft übrigens ebenfalls mit 4 Lanes.

To the public/groups or whatever from the States:

Because there's wind everywhere and I get the most pointless comments and posts:

In the pictures above which I posted last, it is the same custom firmware. Nothing about one was before flashing and one after. The name or the vendor ID is irrelevant.

Do you seriously believe that people who tried this for years don't came up with the idea to spoof any values?

I just get a headache from the posts some of you write in the forums and groups since my friends send me those and I've read all of them.

You pull things out of their original context without any sense or reason and write some hair-raising theories that make no sense at all.

Everything that is important is already in the custom firmware! You will not find any small piece of it.

Forget about it, we don't release it.

Not for free and not for a million 😊

Cheers