

# X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

**Beitrag von „jan2000“ vom 17. Februar 2020, 11:20**

OK, ist es, bzw. sind sie. Ich muss mir wohl doch ein Windows besorgen um zu gucken ob die Karte funktioniert 😞 Also ein einmaliges Initialisieren unter Windows ist nicht nötig..? Und kann ich im BIOS sehen, ob die Karte korrekt initialisiert wurde?

Edit: Unter "PEG Port Configuration" taucht nur die Grafikkarte in Slot 5 als x16 Device auf. PCIES16\_2 ist "not present". Normal, oder schlussendlich doch eine defekte Karte? 😞

Edit2: Wenn ich TB im BIOS deaktiviere und eine andere PCI Karte einstecke, wird sie an diesem Slot erkannt. Wenn ich TB nicht deaktiviere, wird die PCI Karte nicht erkannt. Kann es sein, dass die TB Karte durch irgendeinen Umstand nicht als TB Karte erkannt und damit "ignoriert" wird, wenn ich den Slot 2 als TB Slot im BIOS definiere?

Edit3: Bringt es mir was, die Karte in einen MacPro5,1 einzubauen, um zu gucken, ob sie geht?

Edit4: Werde jetzt versuchen ein Windows Live zum Laufen zu bekommen 😞

Edit5: Live System lief, habe den TB Treiber installiert und es taucht unter Windows auch ein Thunderbolt Gerät auf. Auch unter Ubuntu Live wird das angeschlossene TB Gerät (Blackmagic Mini) erkannt.

**Edit6: Ich habs!**