

# **HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh**

**Beitrag von „floris“ vom 26. August 2019, 22:12**

Als Du als Experte, kann ich eine Thunderbolt Karte nachrüsten, wenn mein Mainboard bzw. die Systemarchitektur (c612 Chipset) dies nicht unterstützen? Hat ja keinen Thunderbolt-Header. Mir ist bewußt, dass es mit Threadripper+kopierten Intel-Firmware Code geht, aber so unter Windows ist das eine eigene Treiber Architektur. Sowohl im UEFI BIOS des Mainboards (Intel Code) als auch auf High Level in Windows sind da wohl Treiber vorhanden, so wie ich das verstehe.