

# HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 2. September 2019, 16:39**

Ja, und der Elch bastelt auch grad an einer Ersatzlösung, denn Gigabyte wollte einfach den vorhandenen Thunderbolt-Anschluss in meinem kleinen (und sonst ganz prima laufenden) Ga Z170n-Gaming 5 nie als solchen aktivieren. Die Hardware ist vorhanden, aber Gigabyte hätte halt die Lizenzgebühr zahlen müssen, um den USB-C-Anschluss als Thunderbolt nutzen zu dürfen..

Das neue Board ist ein ASRock Z390 PhantomGaming itx. Ich bin nur zZt. mit macOS Catalina da noch nicht ganz klar..