

# Natives Thunderbolt wie beim echten Mac

**Beitrag von „apfelnico“ vom 25. November 2019, 16:36**

Hier hat es einer vollbracht, allerdings auf die interne (Intel NUC). Das Ganze ließe sich bestimmt auch auf eine TB-Karte abbilden, die Theorie dazu besteht ja schon länger. Letztendlich muss eine Apple-Firmware auf den Controller bzw dessen SPI-Chip. Ich steige aber in der Praxis da aus, schon allein wegen fehlender Hardware. Es müsste also die Firmware vom Controller ausgelesen werden, eine passende Firmware aus dem macOS rausgepopelt werden (bei TB3 Titan Ridge zum Beispiel iMacPro1.1), dann verglichen und die "Einstiegspunkte" gefunden werden.

<https://osy.gitbook.io/hac-min.../thunderbolt-3-fix-part-3>

Wer traut sich da ran? Würde auch eine Gigabyte Titan Ridge sponsern.