

Erledigt

## Brauche neues board mit Thunderbold anschluss?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Dezember 2018, 21:22

Leider hat [griven](#) recht: Gigabytes Thunderbolt-Politik kann einen schier zur Verzweiflung bringen: ich habe mir für Grummels kleine Kaffeemaschine ein Z-170er Board von Gigabyte besorgt, weil ich den kleinen Rechner auch mit externer Grafik betreiben können wollte. Leider ging das BIOS-Update nur bei einer einzigen BIOS-Version, die ansonsten faktisch untauglich war. Und so gibt der dort eingebaute Alpine-Ridge-Intel-Controller für Thunderbolt auch weiter nur USB 3,1 über USB-C aus.

Meine noch experimentell laufende Zotac Z-Box läuft prima mit meiner Thunderbolt-Grafik-Kiste, der dicke Asus X99er ebenso, und mein nächstes kleines Board wird von ASRock sein und eben mit funktionierendem Thunderbolt..

[apfelnico](#) hat für sein damaliges X99er und jetziges X299er Board von Asus sogar einen DSDT-Teilabschnitt entworfen, mit dem es endlich auch die bisher fehlende Unterstützung für HotSwap gibt, also den Wechsel bei laufendem Betrieb.