

# **Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung**

**Beitrag von „TheWachowski“ vom 15. April 2022, 21:24**

[SIP](#) war bei mir aktiv. Egal, jetzt ist es ja aktuell und mal schauen was beim nächsten Update passiert.

Mein BT-Keyboard während des Bootvorgangs-Problem habe ich auch mittlerweile lösen können. Mein externer USB-Hub war schuld! Selbst wenn ich den Rechner komplett vom Strom getrennt habe, hat der interne USB-Hub (an dem die Fenvi hängt) immer noch geleuchtet, selbst wenn ich auch letzteren vom Strom getrennt habe.

Nachdem ich den externen abgestöpselt und die Maschine noch einmal komplett stromlos gemacht habe, geht nun wieder alles (auch mit dem externen Hub).