

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

**Beitrag von „pebbly“ vom 5. November 2020, 13:17**

Auf meinem Z390 Board hat folgendes geholfen:

- ProtectUefiServices = true
- DisableRTCChecksum
- BootProtect = none (deaktiviert, dass OC ständig einen EFI Boot eintrag ganz oben erstellt - führt bei mir zusätzlich dazu, dass Bluetooth mit meiner Karte auch nach Reboots fehlerfrei funktioniert.

Laut [OpenCore Guide](#) (hier der gut durchsuchbare github Link) braucht man noch die AWAC SSDT für RTC.

Ich weiß nicht in wie weit sich das in Z490 geändert hat, aber ich würde es mal mit den Quirks probieren.