

# Thunderbolt funktioniert (zum Teil)

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. August 2024, 01:34**

Ich sehe die Probleme wo ganz anders: Du hast Dir eine EFI von einem "Hersteller" machen lassen. Mit einem Black-Box-ACPI-Monster. Das ist nicht nach allgemein zugänglichen Regeln im Dortania-Guide. Wo willst Du da die beiden für Thunderbolt notwendigen SSDTs lassen? Sind die vielleicht schon drin? Keine Ahnung!

Die EFI passt genau auf das Modell und das BIOS, für das sie gemacht wurde, daher stammt ja wohl das AHCI-Monster. Und hat trotzdem die komplette Lan-Kext-Sammlung, von AppleIGC.kext über AtherosE2200Ethernet.kext, IntelMausi.kext, LucyRTL8125Ethernet.kext und RealtekRTL8111.kext.

Methode Schrotschuss. Großes Kino!

Du hast nen Intel I219-V als Lan. Das Teil galt immer als sehr tricky.

Dass der angegebene Fehler in der Abteilung "7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82" auftaucht, wundert mich nicht, ist ja sonst alles in ner Blackbox versteckt.

Und auch hier ist es mit den Schrotschüssen nicht anders: agdpmo=pikera brauchst Du nicht für Deine RX580er, sondern für ne RX5700er. Das stört, raus damit!

dk.e1000=0 und e1000=0 sind zwei Netzwerk-Boot-Args. Je nach System brauchst Du eigentlich nur eins von beiden, aber das sollte nicht stören.

Du hast keine Sprache ausgewählt. Da gibt's dann meist Kyrillische Buchstaben. Glück gehabt! Mach DATA 64653a33 da rein.

Die Bluetooth-Einträge kenn ich nicht.

Der Kext USBInjectAll funktioniert nicht auf Dauer. Da brauchst Du DRINGEND gemapptes USB, ob es ohne funktioniert, ist reines Glücksspiel. Mach das mit Windows, wenn Du's schon hast. Geht viel besser als in aktuellen macOS-Systemen. Du hast am Chipset 8 reine USB2-Ports und 6 weitere in den USB3-Ports & eben diese 6. Macht 20. 15 laufen maximal mit macOS.

[KungfuMarek](#) : Du bist doch eigentlich lange genug hier dabei, um eine EFI nicht im Windows-Format .rar zu komprimieren, sondern im frei zugänglichen .ZIP. Dann hätte nicht nur ich gleich sehen können, was da verbaut ist. Und die Finger davon gelassen.

Trotz allem: ich schreibe grade über meinen Z170er Rechner. Der hat eine der einfachsten EFIs

überhaupt. Aber meiner eben auch vom BIOS her nicht aktives Thunderbolt - hat mich immer geärgert, dass Gigabyte sich da die Lizenzgebühr gespart hat..

Mein Z170er läuft als iMac19.2 mit Sequoia und Broadcom-WLAN, aber ohne große GPU.