

# Boot dauert durch Itlwm/AirportItlwm bis zu 5 Minuten (OpenCore)

**Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Februar 2024, 17:57**

Darf ich fragen, wo Du diese EFI gezogen hast?

Sieht insgesamt wirklich nicht gut aus. Viele der Kext's sind weit weg von der aktuellen Release-Version, also zu alt, ferner ist die EFI völlig überladen, was die Kext's angeht.

Dein Lenovo L460 ist nur eine Generation weiter als mein T450s, aber wenn ich dies so vergleiche, dann sind 50% der Kext's unsinnig, auch die Reihenfolge ist teilweise nicht gut.

Da ich kein Intel-Wlan nutze, kann ich auch nicht viel zum AirportItlwmkext (Version 2.20) sagen. Ich hab mal auf die Entwicklerseite geschaut und hier gibt's wohl für jedes MacOS eine spezielle Version, ggf. auch mit Zusatz-Kext's.

Ferner hast Du für den Bluetooth-Bereich dieser IntelWlan-Karte massiv viele unterschiedliche BT-Kext's aktiv, teils zu alt.

Ferner gibt's noch BT-ExternalDongle-Einträge im nvram-Bereich. Die bootargs dort sehen auch irgendwie komisch aus.

SMBIOS in der config.plist ist vielleicht auch sehr hoch angelegt. Es gibt ja andere Lösungen, via RestrictEvents.kext und weiteren Einträgen in der config.plist. Aber auch hier ist Deine Version 1.1.1 und die aktuelle ist 1.1.3, was auch für Dein Ventura schon ausschlaggebend sein kann.

Auch die bei Laptops nötigen IRQ-Fixes für's Audio finde ich im ACPI-Bereich nicht, ferner sind unter DeviceProperties gleich zwei Devices konfiguriert, weil der EFI-Ersteller evtl. nicht wusste, welcher Chip verbaut ist.

Ich vermute mal, dass Du auch kein Audio hattest, aber evtl. wird dies auch mittels diesem ominösen YogaSMC.kext geregelt, keine Ahnung.

Sorry, aber ich wüsste bei dieser EFI wirklich nicht, wo ich anfangen sollte, um Dir zu helfen.

Was passiert denn, wenn Du in der config.plist die ganzen Kext's im Kernel/Add-Bereich für WLAN und diese vielen BT-Kext's mal auf No stellst? Geht dann der Boot schneller als 5 Minuten?

Ansonsten ist es auf Grund dieser EFI mal ratsam, dass Du mal ganz von vorn anfängst und Dir nach Anleitung dortania-Guide eine eigene saubere EFI erstellst!

<https://dortania.github.io/Opencore/requirements.html#prerequisites>

Hier dann mal der Anleitung im Bereich Laptop Skylake folgen und aufmerksam lesen.