

# Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Post by "Mauti" of Feb 27th 2025, 5:47 pm

Nach gut 7 Stunden habe ich jetzt auch von Ventura direkt auf Sequoia 15.3.1 auf meinem Z490 Vision D Hackintosh, mit Fenvi T919 Broadcom WIFI/BT Karte, 10900k und 6900XT, aktualisiert.

Dabei habe ich auch meine seit Jahren stabile OpenCore EFI Version von 0.8.8 auf 1.0.3 aktualisiert (mit Hilfe des OpenCore Updaters, <https://github.com/dropdb220/oc-updater>, auf 1.0.2 und dann mit dem OCAuxiliary Tools auf 1.0.3 ohne Probleme). Das Upgrade und auch booten konnte ich ohne Veränderung noch mit meinem alten EFI was mich ziemlich überrascht hat. Nur der Installer ist nach dem erstellen der Sequoia Recovery Partition abgeschmiert. Ich dachte es lege am EFI aber über die Recovery Partition konnte Sequoia fertig installiert werden auch wenn es an manchen Stellen echt sehr langsam war. 4 oder 5 Neustarts später war ich dann endlich in Sequoia und hatte sofort Bluetooth aber WIFI ging nicht (Rufzeichen über dem WLAN Zeichen).

Auf Grund der vielen Infos hier, DANKE hierfür, und noch einigen anderen Quellen konnte ich dann nach Stunden endlich auch WLAN aktivieren. Ohne OCLP Patcher konnte ich mit den vorhandenen KEXTs das WLAN bereits andrehen und mein iPhone sehen. Verbinden ins WLAN ging ohne OCLP aber nicht.

Die wichtigsten Erkenntnisse:

- Ich habe für mein Setup schlußendlich nur ~~vier~~ drei neue KEXTs benötigt:

1. AMFIPass.kext v1.4.1
2. ISSkywalkFamily.kext v1.0
3. IO80211FamilyLegacy.kext v1200.12.2b1
4. AirportBrcmFixup.kext v2.1.9

Die Reihenfolge der Einbindung der Kextfiles war für viele Fehlversuche ausschlaggebend. Daher hier meine Reihenfolge als Screenshot (die AirportBrcmFixup kann man sich sparen -> siehe Antwort unterhalb):



Minimum Kernel habe ich für alle 24.0.0 gesetzt.

- Im Kernel/Block Bereich ebenfalls "com.apple.iokit.IOSkywalkFamily" mit Exclude Strategy hinzugefügt und selber Minimum Kernel Version wie oben.

- Meine boot-args habe ich gar nicht verändert und verwenden keinerlei args in Bezug auf die kext Files oben (agdpmo=pikera shikigva=80 e1000=0 dk.e1000=0 keepsyms=1).

- csr-active-config musste ich allerdings auf DATA "03080000" bzw. wenn direkt im config.plist editiert auf "AwgAAA==" ändern. Sowie csr-active-config im Delete Block einfügen.

Danach dann OCLP laufen lassen, hat sich beim Start gleich automatisch geöffnet und gefragt, Neustart, und fertig.

Ich hoffe die ein oder andere Nebeninfo oder Anmerkung hilft jemandem noch schneller ans Ziel zu kommen.

Viel Erfolg,

Mauti