

**Erledigt**

# **OpenIntelWifi bzw. Airportitlwm.kext und OpenCore 0.7.5**

**Beitrag von „Chris007“ vom 29. Oktober 2021, 20:38**

Guten Abend liebe Hackies,

es hat sich beim OpenCore wohl so einiges geändert, z.B. wurde wohl auch der AppleSecureBoot eingefügt ... lange rede gar kein sinn, der AirportItlwm.kext funzt nun, zu mindest bei mir, nicht mehr.

Bei meinem HackBook Air hatte ich vorgestern OC auf 0.7.5 mit [OCAT \(Top Tool!\)](#) geupdatet und nun geht mein IntelWifi nicht mehr, Bluetooth hingegen immer noch.

Zur Installation (ich gehe hier von meinem Stand auf OC 0.6.5 aus) hatte man die 3 Kexts, AirportItlwm.kext, IntelBluetoothFirmware.kext und IntelBluetoothInjector.kext nach OC/Kexts kopiert und in die Config.Plist eingetragen.

Neustart --> Zack, Intel WiFi und Bluetooth funken.

Jetzt sieht es laut de Installationshinweisen ein wenig anders aus.

Eins vorweg: der itlwm.kext funktioniert bei mir gar nicht, dort wird mir im WLAN Optionsmenü direkt die leere IP Maske angezeigt, mit AirportItlwm.kext hatte ich wenigstens den Wlan aktivieren Button.

Quelle: [OpenIntelWireless Github](#)

Installationshinweise AirportItlwm

So, und jetzt Ihr! 😊

Wer von euch hat eines der schönen Intel WiFi/BT Module und den Kext am laufen und kann mir da helfen?

Wie schon erwähnt: mit OC 0.6.5 lief beides einwandfrei, jetzt mit OC 0.7.5 nur noch BT.

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Oktober 2021, 15:51**

Bei mir läuft alles, auf Catalina.

Ich habe das hier umgesetzt: Force IO80211Family to load.

config+AirportItlwm.plist Jetzt kaufen

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

| Property-List      | Typ        | Wert   |
|--------------------|------------|--|
| ▼ Wurzel           | Dictionary | 8 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ ACPI             | Dictionary | 4 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ Booter           | Dictionary | 3 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ DeviceProperties | Dictionary | 2 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▼ Kernel           | Dictionary | 7 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ Add              | Array      | 28 geordnete Elemente                        |
| ▶ Block            | Array      | 1 geordnete Elemente                         |
| ▶ Emulate          | Dictionary | 5 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▼ Force            | Array      | 1 geordnete Elemente                         |
| ▼ 0                | Dictionary | 9 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| Arch               | String     | Any  |
| BundlePath         | String     | System/Library/Extensions/IO80211Family.kext |
| Comment            | String     | Fuer AirportItlwm.kext                       |
| Enabled            | Boolean    | YES  |
| ExecutablePath     | String     | Contents/MacOS/IO80211Family                 |
| Identifier         | String     | com.apple.iokit.IO80211Family                |
| MaxKernel          | String     |  |
| MinKernel          | String     |  |
| PlistPath          | String     | Contents/Info.plist                          |
| ▶ Patch            | Array      | 6 geordnete Elemente                         |
| ▶ Quirks           | Dictionary | 20 Schlüssel/Wert-Paare                      |
| ▶ Scheme           | Dictionary | 3 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ Misc             | Dictionary | 6 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ NVRAM            | Dictionary | 6 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ PlatformInfo     | Dictionary | 8 Schlüssel/Wert-Paare                       |
| ▶ UEFI             | Dictionary | 10 Schlüssel/Wert-Paare                      |

Strukturansicht synchronisieren ↑  Text automatisch synchi  Text synchronisieren ↓

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
```

Aber am Besten hier nachlesen und schreiben:

### **Beitrag von „Chris007“ vom 31. Oktober 2021, 00:32**

[iPhoneTruth](#) Danke für den Tipp, habe es jetzt mal so probiert, ich bekomme das WiFi nicht zum laufen. Siehe Anhang.

Wenn ich mit der Mouse auf das WiFi Symbol oben klicke, steht drunter: WLAN: Keine Hardware installiert.

Edit: LÄUFT! Ich hatte nen Schreibfehler drin, beim mir stand System/Library/Extentions mitten in der Nacht eingegeben .... Merke Dir, verschieb sowas lieber auf den Morgen!

Jetzt habe ich noch einmal drüber geschaut und siehe da, aus System - System gemacht und jetzt geht auch wieder das Intel WLAN.

TAUSEND Dank euch allen! 😊

---

### **Beitrag von „deleted“ vom 31. Oktober 2021, 03:26**

[iPhoneTruth](#)

Welcher PLIST editor ist das?

---

### **Beitrag von „user232“ vom 31. Oktober 2021, 08:28**

▮ [Zitat von Chris007](#)

Wer von euch hat eines der schönen Intel WiFi/BT Module und den Kext am laufen und kann mir da helfen?

Wie schon erwähnt: mit OC 0.6.5 lief beides einwandfrei, jetzt mit OC 0.7.5 nur noch BT.

Ich hatte vor kurzem das Problem, dass Intel Wifi sich nicht mehr aktivieren ließ. Dann hab ich den Rechner mit Windows gebootet und wollte nur mal testen, ob es damit funktioniert. Ging und als ich danach macOS bootete war WLAN auf einmal wieder da. Ich kann es mir bis heute nicht erklären, was da los war. System war OC 0.7.5, Monterey 12.0.1 und neuster Airportitlwm.kext.

---

### Beitrag von „Chris007“ vom 31. Oktober 2021, 10:22

[user232](#) auch Dir vielen Dank für den Tipp aber auch dieser hat nicht funktioniert.

Hat denn einer von Euch die beschriebenen Installationshinweise vom Entwickler umgesetzt, mal abgesehen von Force IO80211Family ... wenn ich bspw. den AppleSecureBoot aktiviere und mich an Dortania wegen den Werten halte, kann ich OC nicht mehr starten.

[iPhoneTruth](#) hat die [Lösung](#): ich hatte da einen Schreibfehler in der Config. Intel WIFI funkt nun wieder. 😊

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. Oktober 2021, 20:07

[Zitat von ad4222](#)

[iPhoneTruth](#)

Welcher PLIST editor ist das?

Das ist der PlistEdit Pro 1.8.5