

# Anleitung für Intel WLAN mit AirportItlwm unter Sequoia 15.1

Beitrag von „schrup21“ vom 26. Oktober 2024, 13:31


Bin zufällig über ein HowTo gestolpert, wie man AirportItlwm unter Sequoia ans Fliegen bekommt.

Benötigt wird der OpenCore Legacy Patcher und die Broadcom Wifi bekannten Kexte (siehe weiter unten) aus dem OCLP Repository.

<https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher>


Damit der Patcher will, muss man ihm eine Broadcom Karte vorgaukeln und das wie folgt:

Device Path der Intel Karte aus dem Hackintool kopieren:




Index	Name	Model	Path	Device Path	Class	Manufacturer	Model	Device Path	Class	Manufacturer	Model
11	Intel WLAN	Intel WLAN	Intel WLAN	pci14e4,4330	Network controller	Intel	Intel WLAN	pci14e4,4330	Network controller	Intel	Intel WLAN

DeviceProperty mit dem kopierten Pfad anlegen (das wird am Ende auskommentiert):



Property Name	Value
device-path	pci14e4,4330
compatible	pci106b,117
device-id	<AD430000>
device_type	Airport Extreme
model	BCM4360 Wireless Network Adapter
name	BCM4360 Wireless/Bluetooth Card
pci-strom-default	0
subsystem-id	<17010000>
subsystem-vendor-id	<68100000>
vendor-id	<E4140000>

Wie bei Broadcom Wifi die Kexte AMFIPass, IOSkywalkFamily und IO80211FamilyLegacy aktivieren (wie gesagt aus dem OCLP Repository):



Kext Name	Version	Platform	Manufacturer	Model	Device Path
AMFIPass.kext	15.0	Yes	Comex	Comex	Comex
IOSkywalkFamily.kext	15.0	Yes	Comex	Comex	Comex
IO80211FamilyLegacy.kext	15.0	Yes	Comex	Comex	Comex

Identisch zu Broadcom den Skywalk Downgrade aktivieren:

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/59950-anleitung-f%C3%BCr-intel-wlan-mit-airportitlwm-unter-sequoia-15-1/?postID=796630#post796630>

1

Identifier	Comment	Enabled	Strategy	MinKernel	MaxKernel	Arch
com.apple.iokit.SkywalkFamily	Skywalk Downgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	Exclude	23.0.0		Any

Identisch zu Broadcom [SIP](#) in NVRAM 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 deaktivieren:

csr-active-config	Data	03080000
-------------------	------	----------

Aus dem ITLWM Repository den AirportItlwm.kext für **Ventura** laden und aktivieren.

<https://github.com/openintelwireless/itlwm/releases>

Nach Reboot mit dem Legacy Patcher die Root Patche ausführen (wie gewohnt kommt der von selbst darauf). Vor dem notwendigen Reboot das Fake Device mit # auskommentieren:

#id	Dictionary	Key/value pairs
0	Dictionary	10 key/value pairs
1	String	pciName,43a0
2	String	pciId,717
3	Data	<0A430000>
4	String	Airport Extreme
5	String	BCM4360 Wireless Network Adapter
6	String	BCM4360 Wireless/Bluetooth Card
7	Number	0
8	Data	<17010000>
9	Data	<6B100000>
10	Data	<E4140000>

Jetzt der erforderliche Reboot und fertig.

**Das funktioniert mit der Intel AX201 CVNe WLAN Karte meines (Dienst) Lifebook 7510!**

Das Fake Device benötigt man nach jedem macOS Update, daher nur auskommentieren und nicht löschen!

Zitat: „This is a temporary fix to make AirportItlwm.kext woking on Sequoia. Airplay and iServices are fully working. AirDrop is oneway working. I'm still waiting for the Sequoia-AirportItlwm.kext“

Quelle: <https://github.com/OpenIntelWi...9#issuecomment-2370919270>

Viel Spaß! 