

## **Erledigt** WLAN und BT laufen nicht

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 11. Oktober 2020, 12:54**

Hallo,

ich habe mit Hilfe einiger Artikel hier aus dem Forum meinen Hackintosh zum Laufen bekommen.

Installiert ist macOS Catalina

Er läuft echt gut soweit, das einzige was ich nicht zum laufen bekomme ist WLAN und Bluetooth.

Die Original Wlan-Karte von Intel habe ich gegen eine BCM943228HMB getauscht, habe auch schon eine Atheros AR9462 AR5B22 versucht, leider auch ohne Erfolg.

Ich habe leider in meinem Notebook nur die Möglichkeit mini PCI-E Karten zu verwenden.

Egal welche Konfiguration bzw. Kexte ich schon verwendet habe es will einfach nicht klappen.

Anbei einmal mein Clover-Ordner. Vielleicht hat ja einer von euch noch eine Idee was ich probieren kann.

---

### **Beitrag von „Locke“ vom 11. Oktober 2020, 13:38**

Was geht denn nicht? Gehen die Karten in Windows? Werden sie erkannt?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Oktober 2020, 14:17**

hallo, welches, bzw. was für ein notebook nennst du dein eigen- es geht wohl um dieses. jenachdem welcher build und hersteller es ist- gibt es sogenannte whitelists-welche dir den spaß versauen können und ggf. gemoddet werden müßten-sprich im zweifel muß das bios verändert und etwas umständlich geflasht werden.



Ig und



edit- lesestoff zum vertiefen auffrischen- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

---

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 11. Oktober 2020, 14:30**

So die BCM943228HMB Karte scheint defekt zu sein, sie wird unter Windows auch nicht richtig erkannt.

Danke für den Tipp [Locke](#)

Ich habe jetzt die Atheros (AR9462 AR5B22) Karte eingebaut und siehe da WLAN läuft einfach so, ohne das ich irgendwelche Kexte verwenden muss. Habe nun die BCM-Kexte wieder entfernt und WLAN läuft immer noch.

Bluetooth funktioniert leider immer noch nicht. Laut Systembericht sind keine Informationen verfügbar.

Da vielleicht jemand ne Idee wie ich bei der Atheros-Karte BT zum laufen bekomme?

[apfel-baum](#) Ich habe ein HP EliteBook Folio 9470m. [Bios Einstellungen](#) habe ich laut dem Guide angewendet, aber auch hier kein BT verfügbar.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Oktober 2020, 14:33**

super und danke- trage bitte die bezeichnung deines notebooks z.b. unter mainboard -auch noch ins profil ein, das hilft den helfenden ungemein sachen auszuschließen, und auch dir in zukunft besser helfen zu können,

danke 😊

edit- ich habe selbst nochmal geguckt, vielleicht entspricht "computername" mehr dem punkt als "mainboard".

---

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 11. Oktober 2020, 19:01**

bin jetzt ein Stück weiter. WLAN funktioniert jetzt einwandfrei mit der Atheros AR9462 AR5B22. Ich bekomme BT allerdings immer noch nicht richtig ans laufen. Wenn ich den Computer starte scheint BT erst zu funktionieren, sprich im Systembericht wird es angezeigt. Wenn ich aber ein Gerät verbinden will findet er keins und nach 10min ist dann auch Schluss mit BT. Fehlermeldung Bluetooth: Nicht verfügbar

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Oktober 2020, 20:45**

Ich habe die ganze Woche auch an zwei Lenovo T520 mit High Sierra rumgedoktert.

Die blöde Frickelei würde ich mir kein zweites Mal antun. Stand stundenlang mit [grt](#) in Kontakt.

Entscheidend ist, welches OS zum Einsatz kommt.

Die AR5B22 läuft leider nur bis Sierra vernünftig mit FW+Atheros40.

Kompatible Karten findest du hier

Snow Leopard - El Capitan

<https://osxlatitude.com/forums...-snow-leopard-el-capitan/>

Sierra - Catalina

<https://osxlatitude.com/forums...-cards-2-sierra-catalina/>

Achte in deinem Fall auf das Format, ein "Y" bei Ca, ein "Y" bei OOB und ein "Minus" bei Kext-Driver und du hast Ruhe.

Ich hoffe, du hast bei deiner neuen Karte die Antennen richtig angeschlossen.

Sind nicht beide Antennenanschlüsse belegt oder die Anschlüsse sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen (Wackelkontakt), so kann die Karte zerstört werden.

Bei ebay gibt es einen Händler aus Leipzig. Die Karte war nach zwei Tagen auf dem Tisch. Der ist auch spezialisiert auf Hackintosh. Kontaktdaten habe ich dir als PN geschickt.

---

### Beitrag von „grt“ vom 11. Oktober 2020, 21:21

ich zitiere mal aus dem kleingedruckten unter der tabelle mit den karten:

Zitat

AR946x (168c,34), AR9485 (168c,32) and AR9565 (168c,36) work to some degree (i.e. not 100%) with alternative (re-written) Atheros40 driver as posted at InsanelyMac by Chunnan. **Further patching facility posted here. These cards appear very poorly supported to plain unsupported from High Sierra. They are NOT recommended.**

bezieht sich auch auf die AR9462.

---

### Beitrag von „Liondrias“ vom 11. Oktober 2020, 21:50

Also wenn ich das richtig verstehe, brauche ich dann eine extra gepackte Atheros40.kext damit es dann evtl. Unter Catalina läuft. Das ja doch noch ein größerer Aufwand als ich gedacht hätte.

Hm... dann mal so gefragt, welche Mini PCI Karte (half size) könnt ihr mir empfehlen damit ich BT und WLAN in vollen Umfang unter Catalina nutzen kann? Sprich Handoff, AirDrop usw...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 11. Oktober 2020, 22:01**

du brauchst eine combokarte? die dell dw1550 wäre eine. aber ob die handoff&airdrop kann, weiss ich nicht.

---

### **Beitrag von „david203“ vom 12. Oktober 2020, 02:30**

Du kannst alternativ auch die neuen intel kext testen für Bluetooth und WLAN mit der Standart karte

---

### **Beitrag von „Locke“ vom 12. Oktober 2020, 08:17**

mit der DW 1550 geht Handoff und Airdrop

---

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 13. Oktober 2020, 12:57**

So wie ich gelesen habe ist die DW 1550 nicht kompatibel mit HP Notebooks.

Und auch alle anderen die ich in der Liste finde funktionieren nicht mit HP laut deren Beschreibung.

Ich habe jetzt mal versucht die Originale Intel-Karte zum laufen zu bekommen, mit dem Vorschlag von [david203](#). Bluetooth läuft ohne Probleme mit den IntelBluetoothFirmware.kext und IntelBluetoothInjector.kext.

Leider funktioniert WLAN nicht weder mit itlwm.kext mit HeliPort, noch mit AirportItlwm.kext. Beides bekomme ich nicht zum laufen.

Bei der itlwm.kext meldet HeliPort immer itlwm läuft nicht.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Oktober 2020, 13:07**

[Liondrias](#) Soweit ich weiss brauchst du für AirportItlwm den letzten OpenCore release.

---

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 13. Oktober 2020, 13:10**

Also läuft das ganze nicht unter Clover?

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Oktober 2020, 13:57**

Von Clover habe ich in der itlwm doku nichts gelesen. Im letzten OpenCore Release wurden neue Features implementiert um AirportItlwm zu ermöglichen, denke das fehlt sicher noch in Clover.

---

### **Beitrag von „Liondrias“ vom 13. Oktober 2020, 14:30**

Ok dann werd ich hier mal abrechen und gucken, dass ich von Clover auf OpenCore komme

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Oktober 2020, 14:31**

### [Zitat von Liondrias](#)

ist die DW 1550 nicht kompatibel mit HP Notebooks

kann sein, dass das an einer whitelist im bios liegt. wenn es eine gibt (recherchier das mal) und sie sich per modbios entfernen lässt (auch recherchieren) dann könntest du die DW1550 einbauen und nutzen.

ich hab eine in ein HP-Probook (3.gen. prozessor) einbauen können, ohne das bios modden zu müssen, das hatte z.b. gar keine whitelist.

---

### **Beitrag von „david203“ vom 13. Oktober 2020, 17:04**

Das ganze geht meines Wissens nach auch auf clover ließ dir die GitHub Seite einfach Mal durch