

Erledigt

## Hackintosh kein Boot mit WLAN/BT Karte

**Beitrag von „Alpino219“ vom 10. März 2019, 17:28**

Hey Ho Community, da ich immer noch nicht herausgefunden habe wie man sein eigenes Thema aufmacht frag ich mal hier nach das es ein ähnliches Thema ist.

Ich hab einen Hackintosh gebaut. Asus Prime 370 A, Intel i7 8700k, Asus Vega 64, Kingston Hyper X predator. Hab Mojave drauf installiert und bis Gesten lief er auch ganz gut und auch schon eine ganze Weile. Jetzt hab ich mir ein Wifi und Bluetooth Karte gekauft und eingebaut über PCI jetzt fährt der nicht mehr hoch. Hatte schon mal jemand so ein Problem?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 10. März 2019, 17:34**



Noch mal ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

[Alpino219](#) jetzt hast du einen eigenen Thread. 😊

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 10. März 2019, 18:05**

Welche Karte hast du dir gekauft? Wo genau bleibt der Boot hängen? Vor Clover, in Clover, nach Clover?

---

**Beitrag von „Alpino219“ vom 10. März 2019, 20:15**

[derHackfan](#) danke schön sehr nett von dir.

[CMMChris](#) Gekaufte Karte ist im Anhang als Bild. Und er bleibt nach dem Clover hängen bzw.

Starte immer wieder neu.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 10. März 2019, 21:19**

Dann mal Verbose Boot und schauen wo er sich verabschiedet.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 10. März 2019, 21:28**

Woran erkenne ich denn wo er sich verabschiedet? Wie gesagt bin ziemlich Neuling was das angeht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. März 2019, 21:29**

Da wo der Verbose Output hängen bleibt machst du ein Foto und lädst es anschließend hier im Thread hoch.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 10. März 2019, 21:36**

Muss ich dafür etwas einstellen weil bei mir kommt wenn ich Boote nur der Apfel mit dem Balken? Das ist wahrscheinlich nicht ausreichend oder?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 10. März 2019, 21:48**

Im Clover Boot Menü die Leertaste drücken und dann Verbose Boot (-v) anhaken und starten.

---

**Beitrag von „Alpino219“ vom 11. März 2019, 20:24**

Moin Moin nochmal, also wie durch Zauberhand kann ich jetzt auf einmal booten. Die Karte zeigt mir auch mein WLAN Netz an aber kann sich trotz richtigem Passwort nicht verbinden ausserdem hab ich auch kein BT. Würde ja gerne meine EFI hier hochladen aber ist zu groß. Hat einer vielleicht eine Idee woran das liegt?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 11. März 2019, 22:37**

Wenn die EFI zu groß ist, lädst du zu viel hoch. Der Clover Ordner reicht völlig aus.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 11. März 2019, 22:47**

[Zitat von Alpino219](#)

Hat einer vielleicht eine Idee woran das liegt?

Entferne bitte den Apple Ordner und alle unbenutzten Themes aus der EFI, anschließend komprimieren und dann im Thread hochladen

---

**Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 06:13**

Danke für den Tipp Bitteschön!

---

## Beitrag von „azzkikr“ vom 12. März 2019, 13:03

Hallo [Alpino219](#)

da mir das versehentlich mal passiert ist und ich dann eben auch kein BT aber WLAN ohne jegliche Verbindungsmöglichkeiten hatte, hast Du auch das USB Kabel korrekt angeschlossen? Genau das war bei mir dann nicht der Fall weil ich versehentlich im dunkeln das falsche Kabel angeschlossen hatte und dann genau die von Dir beschriebene Thematik hatte.

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 15:17

@Alpino2019 Du hast deine USB Ports nicht konfiguriert. Wahrscheinlich ist der USB Port an dem die Karte hängt aus dem Limit und wird deshalb nicht erkannt. Bitte hole das nach - z.B. mit Hackintool.

---

## Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 15:31

[azzkikr](#) denk ich hab's schon richtig angeschlossen das es auf meine Board nur noch einen freien Platz für den Stecker gab.

[CMMChris](#) wo bekomme ich Hackintool her hab gerade mal gegoogelt aber nicht gefunden.

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 18:45

Dann hast du wohl falsch gegoogelt 😄

<https://www.insanelymac.com/fo...c/335018-hackintool-v204/>

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 18:58**

[CMMChris](#) wollte gerade schreiben das ich es auch gefunden habe 😄

Hab nur absolut null Plan wie dort etwas Konfigurieren kann.

Gibt es dazu eine Anleitung hier im Forum oder so?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. März 2019, 19:00**

Die Anleitung ist in Hackintool enthalten. Einfach auf das USB-Icon klicken, dann auf das "i".

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 19:31**

Sollte dein Mainboard WLAN / Bluetooth an Bord haben, stelle sicher, dass du den USB Port von dem Modul nicht mit aufnimmst.

Du solltest übrigens mal deine Hardware in dein Profil eintragen.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 19:45**

[Harper Lewis](#) die Anleitung ist ja schön und gut nur komm ich an einem Punkt jetzt schon nicht mehr weiter siehe Bild im Anhang. Und zwar ab Punkt 6. ich hab keine Ahnung wo ich die Kexte herbekommen die ich da brauche, wie gesagt bin noch ziemlicher Neuling!

[CMMChris](#) ne das board hat keine WLAN/BT und ich trag meine Hardware gleich ein.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 19:46**

Dein USB funktioniert doch aktuell halbwegs oder? Dann brauchst du auch erstmal keine weitere Kext. Du nutzt wahrscheinlich schon USBInjectAll.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2019, 19:47**

Hallo [Alpino219](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Bitte trage deine Hardware Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

Damit haben wir dann jederzeit den richtigen Einblick, ohne lange im Thread suchen zu müssen.

Vielen Dank.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 19:49**

[al6042](#) hab jetzt in der Signatur drin 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2019, 19:52**

Wow... das ging aber schnell... 😊

Deine Komponenten werden mit dem CLOVER-CFL-Ordner aus dem EFI-Paket des folgenden Threads abgedeckt -> [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 19:54**

[al6042](#) Sein System läuft schon, hier geht es gerade ums korrekte Konfigurieren der USB Ports damit sein Bluetooth läuft.

[Alpino219](#) Was ich noch vergessen hatte zu sagen: Der USB Port für den Bluetooth Anteil deiner WLAN Karte muss im Hackintool als intern konfiguriert werden. Anderenfalls kann es zu Problemen mit dem Standby kommen.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 19:55**

[al6042](#) hab die EFI auch drauf nur etwas abgeändert da meine Maus und Tastatur bei starten nicht gefunden wurde.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2019, 19:56**

Ach so... Na dann.... 😊

Wenn es soweit schon läuft, brauchst du keine zusätzlichen Kexte um die Anleitung aus dem HackinTool nutzen zu können.

Da reicht der USBInjectAll.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 19:59**

[CMMChris al6042](#) scheint wohl so als sei ich zu doof dafür hehe. Wie gesagt ab Punkt 6 verstehe ich nicht mehr was die Anleitung mir sagen will hahah.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 20:01**

Punkt 6 und 7 kannst du ignorieren in deinem Fall.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 20:03**

[CMMChris](#) Okay. Nur jetzt nochmal für ganz doofe 😄 wenn da "Reboot" steht dann den einmal den Rechner Neustarten richtig?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2019, 20:10**

Ja, Reboot bedeutet Neustart. Mal noch zur Erklärung damit du den Hintergrund verstehst:

macOS benötigt Informationen zu den USB Ports, damit diese korrekt eingebunden werden. Dazu zählt die Art des Ports, die man im Hackintool festlegen kann. Außerdem hat macOS ein Port Limit auf 15 Ports. Dieses wird recht schnell erreicht, da USB 3 Anschlüsse aus zwei Ports bestehen (ein USB 2 und ein USB 3 Anteil). Anschlüsse die über das Port Limit hinausgehen, funktionieren nicht, weshalb das Bluetooth deiner WLAN Karte nicht funktioniert.

Mit dem Hackintool legst du die Anschlüsse fest welche du nutzen willst sowie deren Art. Wenn du das Port Limit überschreitest, musst du schauen auf welche Anschlüsse du verzichten kannst, bzw. bei welchen Anschlüssen du entweder einen USB 3 oder USB 2 Anteil wegnehmen kannst. Das Ziel ist es, auf 15 Ports zu kommen. Das Limit gilt übrigens pro Controller. Zusätzliche Controller auf dem Board (z.B. USB 3.1 von ASMedia) haben in der Regel weniger als 15 Ports. Deshalb beschränkt sich die Einrichtung auf den Intel Controller (XHC).



Wenn du die Anleitung durchlaufen hast, wurden alle nötigen Daten gesammelt. Daraus baut dir das Hackintool dann eine USB Kext und eine SSDT-UIAC. Welche davon du nutzen möchtest, bleibt dir überlassen. Die USB Kext ersetzt USBInjectAll, die SSDT-UIAC ist für die gemeinsame Nutzung mit USBInjectAll gedacht.

Stelle bitte auch sicher, dass du vor der Nutzung von Hackintool eventuelle USB Fixes (z.B. das uia\_include Boot Arg) die zuvor reingenommen wurden entfernst.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 12. März 2019, 20:23**

[CMMChris](#) okay das hab ich jetzt verstanden. Aber was meinst du mit?

#### [Zitat von CMMChris](#)

Der USB Port für den Bluetooth Anteil deiner WLAN Karte muss im Hackintool als intern konfiguriert werden. Anderenfalls kann es zu Problemen mit dem Standby kommen.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 13. März 2019, 14:35**

Das was ich geschrieben habe. 😊

Im Hackintool legst du für jeden Port dessen Typ fest. Reine USB 2 Anschlüsse als USB 2, USB 2 Anteil von USB 3 und USB 3 Anteil von USB 3 als USB 3, interne USB Ports als intern. Deine Bluetooth Karte hängt an nem Internen, genau dieser muss auch als Intern gesetzt werden. Wenn du das nicht machst, weckt die Bluetooth Karte den Rechner permanent aus dem Standby auf.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 13. März 2019, 15:26**

Achso okay, jetzt hab ich das verstanden. Habe diesen Schritt gestern scheinbar falsch durch gefühlt hatte am Ende nämlich gar kein USB mehr am laufen. Aber mein BT wird im Hackintool gar nicht angezeigt ist das so richtig? Da meine Wasserkühlung die auch direkt an dem Board an einem USB angeschlossen ist wird angezeigt.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 13. März 2019, 17:02**

Wenn der Anschluss vom Port Limit betroffen ist, wird er nicht angezeigt. Ggf. hilft es wenn du mal mit den Boot Args

-exclude\_ss (schließt alle USB 3 Ports aus)

und

-uia\_exclude=HSXX;HSXX;HSXX (schließt die angegebenen USB 2 Ports aus)

startest.

HSXX ersetzt du mit allen USB 2.0 Anteilen die du bereits als nicht genutzt identifiziert hast. Wenn die Bluetooth Karte dann immer noch nicht auftaucht, stimmt entweder am Adapter oder an dem USB Kabel was nicht.

---

### **Beitrag von „Alpino219“ vom 17. März 2019, 11:22**

[CMMChris](#) danke für deine Hilfe es hat jetzt mehr oder weniger geklappt! BT läuft jetzt super das WLAN nicht wirklich das ist aber auch nicht so wichtig für da es mir hauptsächlich um das BT ging! Danke nochmal!

---

### **Beitrag von „Hack-Noob“ vom 19. März 2019, 09:39**

[Alpino219](#) ich habe fast die gleichen Komponenten wie du, nur ist es bei mir das z390 von

ASUS nicht das z370.

Ich kann noch nicht mal installieren (habe schon ein Thema aufgemacht), aber dein Thread hat mich inspiriert mal die WLAN Karte raus zu nehmen und es neu zu probieren.

Kannst du bestätigen, dass die Karte und die USB Anschlüsse das Problem waren, und dürfte ich deinen funktionierenden EFI Ordner mal zum Testen verwenden?

---

## Beitrag von „Alpino219“ vom 21. März 2019, 10:03

### [Hack-Noob](#)

Also ob es an der Karte lang das ich nicht hochfahren kann, kann ich nicht sagen da es auf einmal geklappt hat mit dem hochfahren. Das er BT nicht erkannt hat lag auf jeden Fall an den USB Anschlüssen.

Was die EFI angeht.

### [Zitat von al6042](#)

Wow... das ging aber schnell... 😊

Deine Komponenten werden mit dem CLOVER-CFL-Ordner aus dem EFI-Paket des folgenden Threads abgedeckt -> [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)