

**In Arbeit**

## **Lösung für Sidecar und Apple TV+?**

**Beitrag von „eikman2k“ vom 11. Juni 2020, 16:12**

Ich habe ja nun endlich meinen Hackintosh mit Hilfe aus diesem Forum, ans laufen bekommen..

Eine Funktion die mich wirklich interessiert ist die Sidecar Funktion für mein iPad Pro.

1. Benötige ich ja eine Wlan / Bluetooth Karte (jemand einen Tipp, was man da am besten und Preisgünstigsten nimmt ( Desktop PC)
2. Habe ich diese Video gefunden, ist diese Lösung Plausibel oder nur Blödsinn?

Habe meinen Hacki nun mal auf den Mac Pro 2019 umgestellt, Apple TV läuft, Sidecar bei mir nicht, wobei bei mir nicht einmal das iPad angezeigt wird (auch vorher nicht)

[https://www.youtube.com/watch?v=C\\_bpV1vKxpY&t=292s](https://www.youtube.com/watch?v=C_bpV1vKxpY&t=292s)

---

**Beitrag von „23241241“ vom 12. Juni 2020, 18:12**

Generell brauchst du um alle Dienste sauber nutzen zu können eine Bluetooth/Wlan Karte.

Diese gibt es bei Ebay, einfach Hackintosh Karten suchen, die liegen so um die 50€

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Juni 2020, 19:00**

Sidecar ist, zusätzlich zur WLAN/BT-Geschichte, abhängig vom eingesetzten SMBIOS, bzw. einer aktiven, aber als headless eingesetzten IGPU.

Mein Großer, als iMacPro1,1 deklariert und ohne IGPU, kann kein Sidecar.

Apple TV+ hingegen funktioniert ohne weiteres.

Hier laufen gerade die "Amazing Stories":



Für letzteres brauchst du auch kein BT oder WLAN.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 12. Juni 2020, 20:14**

Dank der grandiosen Vorarbeit von [JimSalabim](#) läuft mein "iMac 19,1" in Kombination mit einer Fenfi FV-T919 Karte absolute problemlos.

Mit allen Extras: Sleep/Wake, Sidecar, Airdrop, Hands-off, Bluetooth, Air-pods....

Die Karte konnte ich allerdings nur bei Ali kaufen, ging leider nicht anders.

Edit:

Ja, Apple TV geht natürlich auch 🐝

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 14. Juni 2020, 14:39**

So habe mir nun eine

## **BCM943224PCIEBT2 Wlan Karte für PCIe geordert.**

Mein Hackintosh hat eine GPU on Board, aber ich glaube die ist im Hackintosh nicht nicht aktiviert, bei mir läuft eine RX 580

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 17. Juni 2020, 14:06**

So habe nun die Wlan Karte Fenfi FV-T919

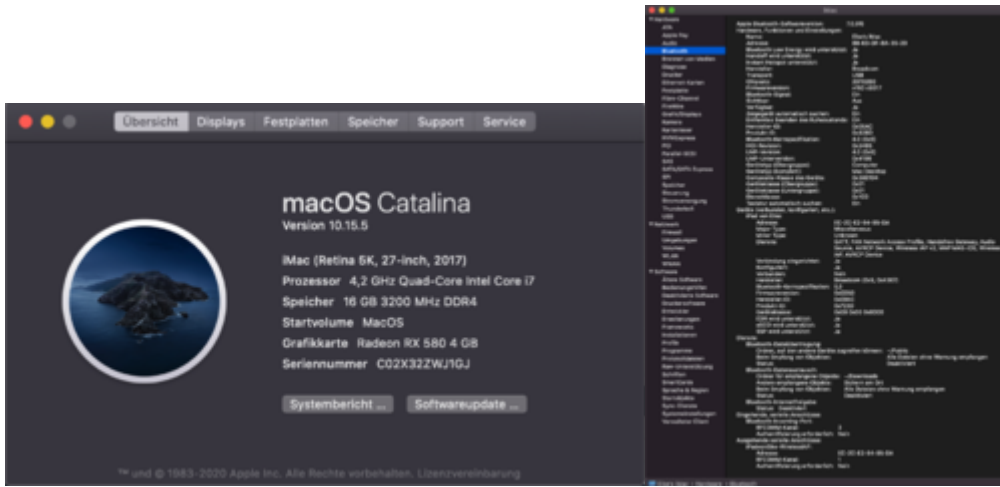
Die Karte scheint auch zu funktionieren.

- Airdrop Geht!
- Bluetooth Verbindung mit iPad macht er ganz kurz, trennt dann aber direkt wieder
- Sidecar leider nicht, sehe das iPad Pro nicht einmal als Auswahl.

Ich würd halt unheimlich gerne Sidecar ans laufen bekommen.

Ich glaube der IGPU ist bei mir nicht aktiv, wie kann man diesen den aktivieren?

Habe meine EFI und Systemdaten mal angehängt, Meine Hardware steht in meiner Beschreibung an der Seite



## Beitrag von „macdream“ vom 17. Juni 2020, 15:47

Mit meiner Fenfi-Karte läuft es, also grundsätzlich sollte es funktionieren. Steht doch oben...

Im gleichen Netz bist du sicher mit beiden Geräten?

Was passiert wenn du das iPad über Kabel mit dem iMac verbindest? Dann sollte es auch ohne WLAN laufen. Oder klappt das auch nicht?

Edit:

Hast du die iGPU im BIOS aktiviert ?

Du bist auf beiden Geräten mit derselben Apple-ID angemeldet **und** verwendest die Zwei-Faktor Authentifizierung ?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 17. Juni 2020, 15:55**

So habe den Mac jetzt 3 mal im SMBIO umgestellt 19.1, dann auf 7.1 (Mac Pro) dann zurück per Backup auf den Uhrzustand....

Und siehe da es geht!!!!

Ich habe quasi nichts umgestellt...

Und auf einmal geht alles... (Außer Apple TV+ (ist mir aber nicht wichtig))

(Bis auf Imessage und Facetime)

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 17. Juni 2020, 15:59**

Also wieder iMac 18,3 eingestellt ? Hm, das wäre noch ein Unterschied zu meinem, ich habe iMac19,1 eingestellt.

iMessage und Facetime sollten aber auch laufen...

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 17. Juni 2020, 16:00**

Ja 18.3, bin mal gespannt ob nach dem Neustart noch alles geht..

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 17. Juni 2020, 16:02**

Ist dir bewusst, das du mit dem Wechsel des SMBIOS auch Seriennummern + MLB neu generieren musst ?

Seriennummmer und MLB sind immer SMBIOS-spezifisch.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 17. Juni 2020, 16:04**

Ja hatte ich, das alte Backup war ja gespeichert!!

Nach dem Neustart ist alles wieder verschwunden.. Also Sidecar geht nicht mehr

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 17. Juni 2020, 16:08**

Du hast also deine Nummern für das iMac18,3 Bios generiert? Dann weiß ich auch nicht weiter, laut Apple sind die 2017 iMacs kompatibel, da müsste der 18,3er noch zugehören.

- MacBook Pro von 2016 oder neuer
- MacBook von 2016 oder neuer
- MacBook Air von 2018 oder neuer
- iMac von 2017 oder neuer sowie iMac (Retina 5K, 27", Ende 2015)
- iMac Pro
- Mac mini von 2018 oder neuer
- Mac Pro von 2019
- iPad Pro: alle Modelle
- iPad (6. Generation) oder neuer
- iPad mini (5. Generation)
- iPad Air (3. Generation)

#### Weitere Voraussetzungen

- Du musst auf beiden Geräten mit derselben Apple-ID bei iCloud angemeldet sein und die Zwei-Faktor-Authentifizierung verwenden.
- Um Sidecar über WLAN zu verwenden, dürfen die beiden Geräte höchstens 10 Meter voneinander entfernt sein, und Bluetooth, WLAN und Handoff müssen jeweils aktiviert sein. Das iPad darf seine Mobilfunkverbindung nicht teilen, und der Mac darf seine Internetverbindung nicht teilen.
- Um Sidecar über USB zu verwenden, muss dein iPad deinem Mac vertrauen.

Edit:

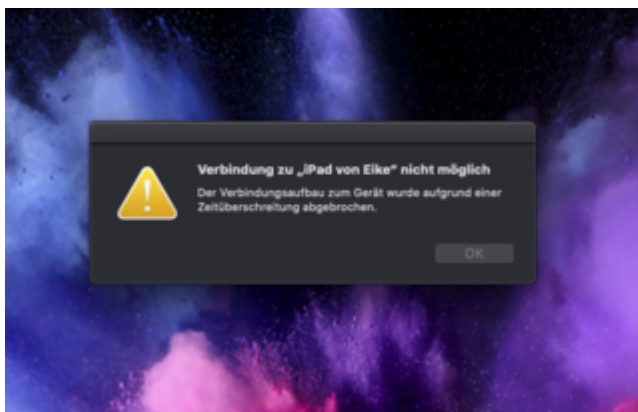
Wenn iMessage und Apple TV nicht klappt, stimmt eh was nicht, denke ich.

### Beitrag von „eikman2k“ vom 17. Juni 2020, 16:17

Wenn ich den Mac auf MAC PRO 2019 stelle funktioniert Apple TV+

Imassege soll doch bei fast keinem laufen!

HABE EBEND NOCH EINMAL DIE Seriennummer geändert, sehe das iPad kann aber nicht verbinden



Habe das iPad noch einmal aus meinem Konto Entfernt und hinzugefügt, jetzt scheint es zu gehen!!!

Für iMessage und Co, musst ich doch einige Dateien löschen, damit das dann funktioniert oder?

Vielen Dank!!

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 17. Juni 2020, 19:31**

Nicht das ich wüsste, allerdings war ich auch immer "vorsichtig", ich habe meinen Hackintosh nur mit der Apple-ID verbunden wenn alles korrekt eingestellt war.

Richtiges SMBIOS, korrekte Serien- und MLB Nummer, die iMessage keys habe ich vor Jahren mal auf Plausibilität geprüft mit einem Tool (welches?) aber dann nicht mehr.

Das "iMessage bei fast keinem läuft" glaube ich nicht, eher im Gegenteil. Auf meinen Hackintosh's der letzten Jahre hatte ich immer iMessage.

Edit:

Grundlagen hierzu findest du übrigens im Wiki: [Hier](#)

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 18. Juni 2020, 17:45**

So habe alles nun nach 3 verschiedenen Anleitungen getestet, leider bekomme ich iMessage nicht zum laufen...

Habe auch den iMessage Debugger laufen lassen, da war auch alles drin..



Nun läuft AppleTV+, iMessage und Facetime nicht, brauche ich aber auch nicht.

Stelle ich meine Mac auf 7.1 Pro geht jedenfalls schonmal AppleTV+, Sidecar habe ich da noch nicht getestet, bin froh das es jetzt so läuft.

Wenn es nicht geht, lass ich das halt, alles andere funktioniert ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 28. Juni 2020, 18:00**

So nun habe ich nen coolen Move gemacht...

Da ich ja mehrere Apple Produkte besitze, habe ich einfach mal bei Apple angerufen.

Nach 15 min. Telefonie, mit einer sehr netten Dame, ging mein iMessage und Facetime...

Nun geht nur Netflix und Co nicht, aber das liegt dann wohl an Sidecar.

Efi wird gespeichert!! 😊