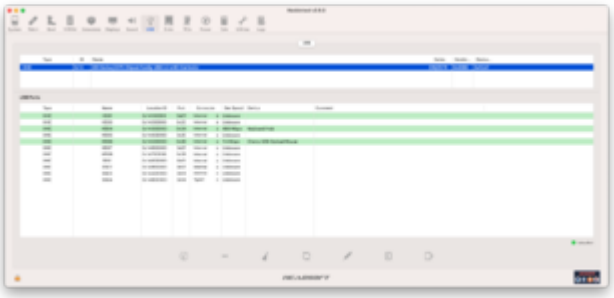
# Erledigt Sound Wi-Fi und Bluetooth auf macOS Ventura 13.1

### Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 23:12

> Zitat von Hecatomb
>
> Ist unter usb im Hackintool der Port zu sehen?



da sieht es so aus..

hier mal ein kleines Video wie das Bluetooth Button sich verhält

Bildschirmaufnahme 2023-01-22 um 00.38.26.zip

EDIT:

> Zitat von kaneske
>
> BUSTER ich kann auch schnell eine EFI hochladen die sicher auch beinahe perfekt für den Z390er des TE läuft.

kaneske hast du vielleicht ein Tipp für mein Anlegen, soweit konnte ich Ventura mittlerweile selber durch lesen und eigeninitiative komplett zum laufen bringen, danach hatte ich Probleme mit Wlan und Bluetooth mittlerweile läuft Wlan auch, nur noch Bluetooth der will noch nicht.

> Zitat von apfel-baum
>
> hallo BUSTER ,
>
> was hinter der aussage steckt ist folgendes,- und zwar der sinn und zweck des forums ist "hilfe zur selbsthilfe", ggf. auch "inspiration" via einer efi, - die wie zum beispiel in deinem falle, eine efi von mir die bei dir nicht lief, dafür aber eben eine andere von OSX-Einsteiger, es besteht auch keine ich nenne es mal "geber oder supportpflicht". weiterhin ist es ziel und recht sinnig, das man sich als user, im falle des falles "install klappt auch nicht um 3 uhr morgens , da man schon den ganzen tag versucht seine komponenten zusammengebaut hat -dauert eben manchmal" auch selbst
>
> helfen kann.

apfel-baum

Danke für die ausführliche Erklärung, natürlich macht es Sinn Selbsthilfe, Inspiration stimme ich dir vollkommen zu, wahre eher der Meinung das der @seebaer1976

wirklich es auch selber erstellt hätte wenn er nicht die zweifel dazu hätte, ich habe es auch nur gut gemeint

kommen wir zu meiner Sache, die ich ja auch so wie es erwünscht ist hier von euch sehr viel allein geschafft und gemacht bis auf Wlan und Bluetooth, du kennst ja auch mein anliegen hier, kannst du vielleicht ein Tipp geben ?

der Hecatomb

hatte mir per PN das auch geschickt gehabt, was leider auch nicht geklappt hat.

1. Install `<span style="color:rgb(255,0,0);">IntelBTPatcher.kext</span>` (Depends on Lilu **v1.6.2** or newer)
2. Make sure `IntelBluetoothFirmware.kext` **v2.2.0** or newer is used.
3. ***Remove/Exclude*** `IntelBluetoothInjector.kext` for macOS Monterey and newer from the Bootloader's config
4. Install `BlueToolFixup.kext` from acidanthera/BrcmPatchRAM

   (opens new window)

## nach weitere Recherche habe ich folgendes dazu gefunden

## https://github.com/zxystd/IntelBTPatcher/issues/4

# Not Working AC-3165
## Network Card: Intel AC-3165
## USB ID: VID: 0x8087 PID: 0x0A2A
## Platform: macOS Catalina 10.15.7
## Device: Logitech MX Master 2S
## Result: Fail 🤔

EDIT:

Tag 5 nach weitere Recherche bin ich mal auf die Idee gekommen USB Mapping zu machen,

da der @Hecatomb mich nach den USB Geräten in Hackintool gefragt hatte ob es da zu ersehen ist.

da das Bluetooth gerät unter Hackintool nicht zu ersehen war,

habe ich USB Port Mapping mit dem Hackintool gemacht,

nach dieser Anleitung -->

https://youtu.be/2hZPMHSfkS0

und voilà Bluetooth Funktioniert

im großem und im ganzen bedanke ich mich sehr Herzlich bei allem die Versucht haben mit mir hier das Problem zu lösen,

ich hätte mir schon erwünscht das mir hierbei der vorschlag mit dem USB Mappen von all unseren Experten kommen könnte,

da ich ich Wirklich viel Vorarbeit alleine hier gemacht habe, dazu gehören

--> EFI selber erstellen (Techno mini PC H385) (selber Geschafft)

--> iGPU richtig erkennen lassen (selber Geschafft)

--> Sound ohne Funktion (gelöst mit OSX-Einsteiger) danke nochmals dafür

--> Wi-Fi ohne Funktion (gelöst mit @Hecatomb) dir auch ein Herzliches Dankeschön

--> Bluetooth ohne Funktion (selber Geschafft)

hatte nur Hilfe gebraucht wegen Sound, Wi-Fi und Bluetooth,

aber nun gut dafür hab ich auch vieles von hier erlernt, okay es hat 5 Tage gedauert was solls

cYa BUSTER