

# Ventura Plötzlich kein BT mehr

**Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Mai 2023, 17:09**

Hallo ich habe Ventura sehr gut am laufen gehabt, nichts wurde installiert oder Deinstalliert PC vor 2 Tagen aus und Heute an. BT lässt sich nach Neustart zwar einschalten aber suht keine BT Geräte.

Nach einem Neustart steht BT auf aus und lässt sich auch nicht einschalten - erst nach einem Neustart geht es wieder einzuschalten aber keine Funktion.

Habe schon die Efi neu eingespielt - Portmapping 2 mal neu gemacht.

Anderer Steckplatz im Rechner bringt auch nichts

Starte ich Windows auf dem Rechner geht Wlan und BT sofort wieder über die DW1550

Bräuchte da echt mal Hilfe

---

**Beitrag von „KMac“ vom 28. Mai 2023, 20:05**

[Funnyland](#) schau mal meinen Post bei den Anleitungen-Post-Installation hier im Forum. Hat bei meinen Problemen geholfen...

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Mai 2023, 21:10**

[Zitat von KMac](#)

[Funnyland](#) schau mal meinen Post bei den Anleitungen-Post-Installation hier im Forum.  
Hat bei meinen Problemen geholfen...

Danke für den Tip aber leider kann ich das nicht weil ich nicht eis wie , habe mal meine Efi mit angehängt evtl kannst mir helfen.

Was ich auch nicht verstehe ist warum geht es erst und nun plötzlich ohne min zutun nicht mehr

---

### **Beitrag von „KMac“ vom 28. Mai 2023, 22:14**

[Funnyland](#) bin momentan nur am mobile unterwegs. Sobald ich wieder am Rechner bin kann ich schauen. Aber du kannst es ruhig auch probieren, ist ein einfacher Eintrag in der config.plist unter NVRAM...

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 28. Mai 2023, 22:15**

Das wäre super nur schaut es bei mir ganz anders aus wie bei dir.

Hier mal ein Screenshot wie alles aussieht aber ist absolut verwirrend (für mich zumindest)

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Mai 2023, 15:03**

Funktioniert nicht immer, aber ist im Augenblick der einzige fix der manchmal funktioniert:

UUID		Key	Data Type	Value
1	4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14	SystemAudioVolume	Data	46
2	7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	boot-args	String	igfxagdc=0 igfxfw=2 igfxonln=1 -igfxlspcon
3		csr-active-config	Data	00000000
4		prev-lang:kbd	String	DE-de:3

NVRAM>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

config.plist

2 child items:

### Key Type Value

bluetoothInternalControllerInfo Data 00000000 00000000 00000000 0000

bluetoothExternalDongleFailed Data 00

Mein USB BT Stick funktioniert wie immer einwandfrei btw.:

Bluetooth-Controller:

Adresse:

Status: Ein

Chipsatz: THIRD\_PARTY\_DONGLE

Sichtbar: Aus

Firmwareversion: v8718 c4096

Unterstützte Dienste: 0x382039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACP GATT SerialPort >

Transport: USB

Hersteller-ID: 0x004C (Apple)

Ist der:

## **IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0**

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Mai 2023, 15:51**

Es ist ja kein Stick sondern die Interne DW1550.

Ich verstehe auch nicht wo ich was ändern muss oder sollte

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 29. Mai 2023, 16:05**

Habe gerade mal deine EFI angesehen und du hast 5 Kexte für Bluetooth aktiviert. Die solltest du erstmal aufräumen, eventuell liegt da der Fehler...

Open Core Auxillary Tools ist dafür zu empfehlen.

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Mai 2023, 16:05**

Dann würde ich dir empfehlen zuerst mal das Tool:

[OCAuxiliary Tools](#) runterzuladen.

Damit kannst du auch die EFI Partition mounten ,



als erstes mal den Ordner EFI in der gemounteten Partition EFI Kopieren und am besten auch einen USB-Boot Stick damit bestücken.

Wenn du an deiner EFI was versägst hast du so immer eine Möglichkeit zurück zu gehen.

Um deine config.plist zu bearbeiten musst du jene öffnen oder via drauf & drop ins Tool Fenster ziehen.

Mit dem Tool ist es auch ganz einfach deine EFI upzudaten ( Open Core und Kext )



---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Mai 2023, 16:08

[Zitat von KungfuMarek](#)

Habe gerade mal deine EFI angesehen und du hast 5 Kexte für Bluetooth aktiviert. Die

solltest du erstmal aufräumen, eventuell liegt da der Fehler...

Open Core Auxillary Tools ist dafür zu empfehlen.

Dann brauche ich einmal deinen Rat, seid ich Ventura habe kurz nach erscheinen ist alles so wie jetzt in der EFI ausser Opencore und de Kekxte wurden geupdaet. Ging die ganze Zeit und nun nicht mehr hmhhh.

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 29. Mai 2023, 16:13**

5 Kexte für BT sind zuviel. Ich denke einer könnte reichen, das ist trial und Error kurzum.

Denke die EFI hast du nicht selbst erstellt und irgendwo runterladen, deswegen schwer zu sagen, welche Kexte wirklich benötigt werden.

Das bei den 5 Kexte, die BT-Karte nicht mehr funktioniert aufeinmal kann durchaus passieren oder sie ist einfach defekt.

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Mai 2023, 16:47**

Nutzt du Audio ausgabe im OpenCore Boot Menü ?

Wegen der Größe habe ich die Audio Dateien mal gelöscht, EFI anbei:

**NICHT VERGESSEN EINEN BOOT STICK MIT DER FUNKTIONIERENDEN EFI ZU ERSTELLEN !!!!!**

Edit:

P.S.: Ich habe mal die veralteten Kexte upgedated und die überflüssigen BT Kexte deaktiviert.....

Grundsätzlich solltest du evtl. auch mal tiefer in die Materie einsteigen 😊

Du hast welche Grafik Karte ? da war auch ein Eintrag für die Grafik deaktiviert.....

Für präzisere Hilfe am Besten mal das ganze Hardware Setup posten.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 29. Mai 2023, 17:52**

gene-x

JA Audio war an bei hochfahren ist nun aber aus (ist auch nicht schlimm)

Nun geht es mit dem BT wieder ( Herzlichen dank dafür )

Grafikkarte steht eigentlich in meiner Beschreibung drin :Grfikkarte RX580 8gb

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 29. Mai 2023, 18:33**

[Funnyland](#)

du meinst den Start Sound ?

Einfach die Audiodateien vom alten EFI wieder in:

EFI/OC/Ressources/Audio

rein kopieren.....



Danke funktioniert am besten mit



## Beitrag von „huancarlos“ vom 30. Mai 2023, 20:56

### [Zitat von gene-x](#)

Funktioniert nicht immer, aber ist im Augenblick der einzige fix der manchmal funktioniert:

OpenCore 0.9.2

Add Delete LegacySchema

	UUID	Key	Data Type	Value
1	4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCC8B38C14	SystemAudioVolume	Data	46
2	7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	boot-args	String	igfxagdc=0 igfxfw=2 igfxonln=1 -igfxlspcon
3		csr-active-config	Data	00000000
4		prev-lang:kbd	String	DE-de:3

NVRAM>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

config.plist

2 child items:

**Key Type Value**

bluetoothInternalControllerInfo Data 00000000 00000000 00000000 0000

bluetoothExternalDongleFailed Data 00

Mein USB BT Stick funktioniert wie immer einwandfrei btw.:

Bluetooth-Controller:

Adresse:

Status: Ein

Chipsatz: THIRD\_PARTY\_DONGLE

Sichtbar: Aus

Firmwareversion: v8718 c4096

Unterstützte Dienste: 0x382039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACP GATT SerialPort >

Transport: USB

Hersteller-ID: 0x004C (Apple)

Ist der:

## **IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0**

Alles anzeigen

Hallelujah!! Das hat mein BT gefixt. Ich hatte sämtliche empfohlenen KEXTE in der richtigen Reihenfolge hinzugefügt. Hatte aus dem BrcmPatch Repo irgendwo noch das - btIfxallowanyaddr brotarg hinzugefügt. Nichts wollte helfen. Danke für den Tipp! Hatte mich gerade hier angemeldet um meine BT Frage zu stellen, nun hat sie sich schon erledigt. 😊

Trotzdem copy & paste von iPhone zu Mackintosh funktioniert mit Intel BT nicht oder? D.h. man kommt um den BCM94360 nicht herum?

EDIT: Ok, die Freude währte kurz. Durch die Maßnahmen hat der BT Controller zwar eine Adresse und ich kann auch Geräte finden, aber das Pairing eines Headsets z.B. klappt nicht. danach scheint der BT Daemon zu crashed und BT lässt sich nicht wieder enabled.

Zudem habe ich nochmal nach Ausschlussprinzip versucht herauszufinden, welcher der Fixes letztendlich wirklich benötigt wird. Dabei habe ich festgestellt, dass die Zustände nicht reproduzierbar sind. Mal geht es mal nicht. Recht flaky. Es scheint auch davon abzuhängen, ob man den Rechner komplett ausschaltet oder nur Neustarten, ggf. weil die Firmware im Controller hängt whatever. Der Broadcom muss wohl kommen müssen...

Alles in allem sind die Intel BT Treiber doch vermutlich noch sehr experimentell....

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 31. Mai 2023, 11:16**

[huancarlos](#)

Lade mal deine EFI hoch dann schaue ich mir die mal an.....

---

### **Beitrag von „huancarlos“ vom 31. Mai 2023, 20:49**

gene-x

Na gern. config anbei. Es handelt sich um ein Asus Strix B760 Gaming WIFI mit i5-13600 & Radeon 6900xt.

Wenn ich sämtliche Register ziehe, dann sehe ich wie gesagt unter "System Information" tatsächlich eine Adresse für den BT Adapter, der Scan findet auch ein "paarungswilliges" Headset, aber wie gesagt: es kommt keine Verbindung zu Stande.

Sämtliche Register meint:

KEXTe in dieser Reihenfolge:

AirportIwlwm

IntelBTPatcher

IntelBluetoothFirmware

BlueToolFixup

sowie NVRAM/7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:

bluetoothExternalDongleFailed (Data) 00h

bluetoothInternalControllerInfo (Data) 00000000000000000000000000000000h

boot-args (string) -btlfxallowanyaddr

Ich habe nach Ausschlussprinzip mal getestet ob ich irgendwas davon weglassen kann. Dann ging aber nichts.

Da die open source Intel BT Unterstützung eh so mäßig ist, habe eine BCM Karte zum Austausch des Wirelessmoduls bestellt. Hauptsächlich nutze ich ohnehin die gute alte Ethernetverbindung. Wireless wäre dann vorrangig für Air Drop interessant. Bin aber froh wenn jemand mal einen professionellen Blick auf mein EFI wirft. An sich ist das Modul ja unter den supporteten gelistet, ein "wenig" funktionierst ja auch...

Hinweis: Ich habe noch kein ordentliches Portmapping gemacht, mangels eines BT3 fähigen Gerätes, sobald das durch ist würde ich mein EFI aber auch vielleicht auf GitHub mal reinstellen wenn Interesse besteht.

---

## Beitrag von „byebye123“ vom 1. Juni 2023, 09:41

[huancarlos](#)

sieht alles richtig aus, kann natürlich sein das deine Intel zu jenen Modellen gehört bei denen der fix nicht funktioniert und du auf aktuellere kexte warten musst.

Das Problem kam halt mit 13.4.

P.S.: Ohne die komplette EFI kann ich leider nicht OpenCore etc. Prüfen.....

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 2. Juni 2023, 09:52

Der Kext BlueToolFixup.kext sollte vor dem IntelBluetoothFirmware.kext geladen werden.

Der Kext IntelBTPatcher.kext wird nicht benötigt.

Ansonsten das hier prüfen:

[https://openintelwireless.gith...ware/Troubleshooting.html](https://openintelwireless.github.io/ware/Troubleshooting.html)

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Juni 2023, 09:56

[anonymous\\_writer](#) blueToolFixup kommt doch als letztes? ☹️ höre ich grad zum ersten mal so, und in deinen Link steht es mehr oder weniger auch anders ☹️☹️☹️☹️

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 2. Juni 2023, 09:58

Bei mir geht es so und du kannst es gerne anders machen wenn dir das besser gefällt.

gern geschehen



---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Juni 2023, 10:01

Ok... ich hab's halt nur so in der Reihenfolge in Erinnerung... hab's nie anders getestet.. immer mach dem Bild bei der Reihenfolgen gerichtet

---

## Beitrag von „byebye123“ vom 5. Juni 2023, 08:50

The following serves to enable bluetooth in macOS Ventura 13.4+ for Broadcom & Intel Bluetooth

1. Navigate to the NVRAM > Add > 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 section in your config.plist file and add the two child items:

Key	Type	Value
bluetoothInternalControllerInfo	Data	00000000000000000000000000000000
bluetoothExternalDongleFailed	Data	00

2. Update BlueToolFixup from BrcmPatchRAM 2.6.7

3. Reboot and Reset NVRAM then boot again normally

The fix is now working for both Intel and Broadcom Bluetooth, but the official [acidanthera BrcmPatchRAM](#) needs to be updated first. A test version is available at Github here:

<https://github.com/acidanthera/BrcmPatchRAM/pull/28>

I attached the BrcmPatchRAM-2.6.7.zip to this post for reference.

---

### **Beitrag von „Knecht“ vom 9. August 2023, 21:41**

The descriptions are all a bit confusing, as I'm not sure what exactly needs to be done. I downloaded the latest release from <https://github.com/acidanthera/BrcmPatchRAM> and installed

BrcmPatchRAM3.kext

BrcmFirmwareData.kext and

BlueToolFixup.kext

And my Broadcom USB dongle works in 13.5 Ventura. But do I really need all three kexts? I changed or added nothing else to the config