

# DW 1560 WLAN-Karte in Big Sur nicht kompatibel?

**Beitrag von „kru102“ vom 16. November 2020, 21:23**

Hallo,

nach dem Update auf Big Sur hat mein T440s kein WLAN. Muss ich den IO80211family.kext Patch machen oder gehts auch anders? Wenn ja, kann ich den Patch aus dem laufenden System machen oder muss ich neu installieren?

edit...

---

**Beitrag von „max.b1963“ vom 16. November 2020, 23:10**

[kru102](#)

Geht mit einem Kext Eintrag unter OC. Probier es mal mit diesem Link und entsprechender Anleitung:

<https://github.com/khronokernel/IO80211-Patches>

Hat bei meiner Atheros Karte unter Big Sur funktioniert. Ohne MinKernel Eintrag. Viel Glück.

---

**Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 08:25**

[max.b1963](#)

Und wie und wo genau trage ich den Patch in OC ein?

Habe eine Dell1560 brcm94352, die ist nicht aufgelistet. Ich versuche es einfach mit dem catalina patch. ???

Ich weiß nicht genau wie ich das eintragen soll. Screenshot vielleicht zur Hand?

---

### Beitrag von „max.b1963“ vom 17. November 2020, 10:19

Wie es aussieht wird deine Karte brcm94352 leider nicht unterstützt.

Grundsätzlich die zu deiner Karte passende zugehörige Kext einfach in den Kext Folder unter OC kopieren. Mehr ist nicht zu machen.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 13:22

Hat die DW 1560 vielleicht jemand in Big Sur laufen. Oder muss ich da in VC den sauren Apfel beißen....

bei dortania.GitHub ist sie als kompatibel gelistet



---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. November 2020, 14:38**

Bei mir läuft die Karte problemlos.

---

**Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 14:58**

[Harper Lewis](#)

Hast du vielleicht eine EFI für mich? Dann könnte ich da mal vergleichen.

Bluetooth läuft bei mir mittlerweile. Wegen brotarg glaube ich (brcmf-x-driver=). Bin mir aber nicht ganz sicher....

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. November 2020, 15:13**

[kru102](#) Lade bitte mal Deine EFI hier hoch!

---

**Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 15:16**

[iPhoneTruth](#)

ok. Danke schon mal für Anschauen...

Audio will auch nicht... (wenn Du schon am schauen bist und dir was auffälliges begegnet...)

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. November 2020, 15:27**

Probier zuerst mal die angefügte config.plist.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 16:00**

OC findet kein OS...

EFI und Reset NVRAM da...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 16:19**

Vermute mal die Karte benötigt unter BigSur so wie viele andere Karten den Eintrag

compatible pci14e4,43a0

So wie hier in der angehängten plist.

[DW1520 Broadcom BCM943224HMS mit Half Mini PCIe Schnittstelle](#)

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. November 2020, 16:28

[anonymous\\_writer](#) Genau!

Und die AirportBrcmFixup.kext kommt als Eintrag in OC unter Kernel (bei mir) gleich an dritter Stelle.

[kru102](#) Probiere mal die angehängte EFI.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 18:44

[iPhoneTruth](#)

Da haut er mich nach dem tollem Auswahlmenü von OC mit nem Reboot raus. Bei mir musste ich bei der Installation SecureBootMode auf disabled stellen. Das habe ich bei der EFI auch versucht. Doch auch gleicher Reboot.

edit

[anonymous\\_writer](#)

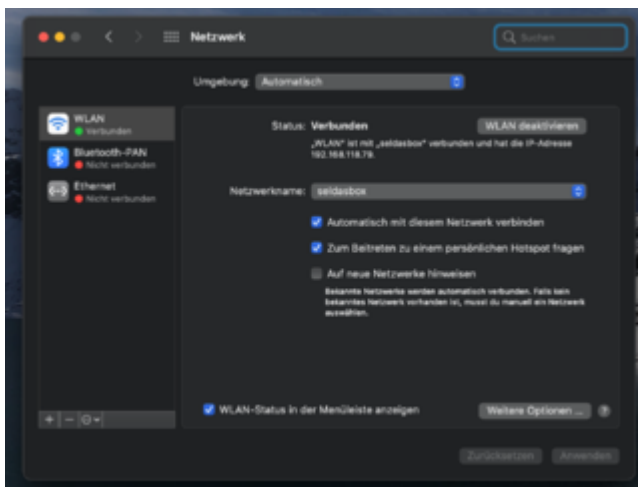
Hab den Eintrag unter device proberities in meine Config eingefügt. Hab dann auch versucht meine Daten aus hackintool einzupflegen. Beidesmal kein Erfolg. Die Karte wird in Systembericht richtig angezeigt. In der Menüleiste auf dem Desktop ist auch ein WLAN angezeigt. Er zeigt nur keine Netzwerke an.

Auch habe ich die kexte an Position 3,4,5,6 verschoben. Alles bringt nix.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 18:53

Mache mal bitte diese beiden Bilder bei dir.



## Beitrag von „gllark“ vom 17. November 2020, 19:02

[kru102](#)

Hast du den AirPortBrcm4360\_Injector.kext aus dem Ordner Plugins im Paketinhalt des AirportBrcmFixup.kexts entfernt? Sonst funktioniert der Kext unter Big Sur nämlich nicht mehr.

Kannst du hier

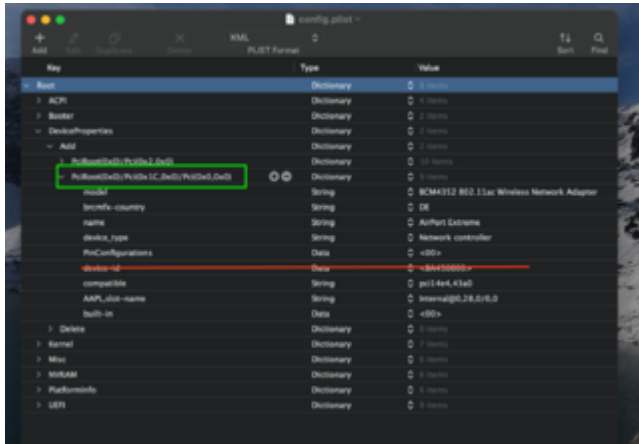
<https://github.com/acidanthera/AirportBrcmFixup>

ganz unten nachlesen.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 19:19

Bitte hier das grüne Prüfen auf Richtigkeit und das Rote löschen.



---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 19:24

so sieht das bei mir aus. WLAN lässt sich nicht aktivieren.

[gllark](#)

Das höre ich zum 1. mal. Muss ich nachsehen. ???

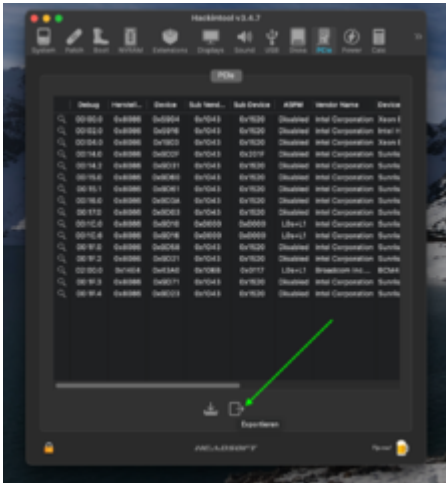
---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 20:27

Für mich ist das eindeutig der compatible Eintrag. Der greift nicht. Vermutlich wie bereits im Bild angemerkt irgendwas nicht stimmt mit dem Root Device.

Der AirportBrcmFixup.kext funktioniert unter BigSur.

Poste bitte alle Dateien die auf dem Desktop entstehen wenn du diesen Button drückst.



---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 20:30

bitte schön der Herr

edit

sorry... im Archiv sind alle 4

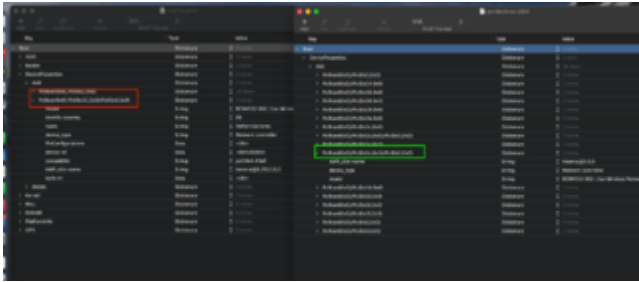
---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 20:48

Und genau da liegt dein Problem.

Links deine config.plist und rechts wie der Root Eintrag richtig heißt.





---

### Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:08

leider kein Erfolg... Ich hab das auch schon nochmal getestet. Copy/Paste von der pcidevices.txt



Jetzt ist er richtig, aber leider kein WLAN.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:13

Das mit dem device.id hast gelöscht und der compatible Eintrag ist drin?

Denn Inhalt kann man leider nicht sehen auf dem Bild.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:18

hier das entsprechende Bild

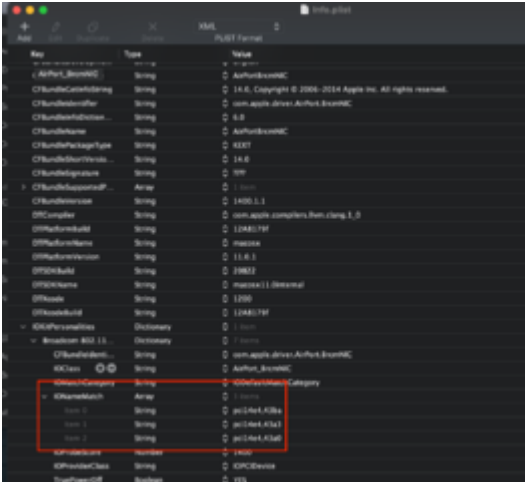


Ich hab da halt auch die Nummer aus dem pdevices.txt abgeändert. bei dir stand 43a0 bei mir in Hackintool 43b1

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:25

Ja weil es diese ID gar nicht gibt im Apple AirPortBrcmNIC.kext.



---

**Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:27**

Und jetzt? Was sagt uns das?

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:27**

Das du die falsche Nummer eingetragen hast. Du musst eine nehmen die im Kext vorkommt.

---

**Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:29**

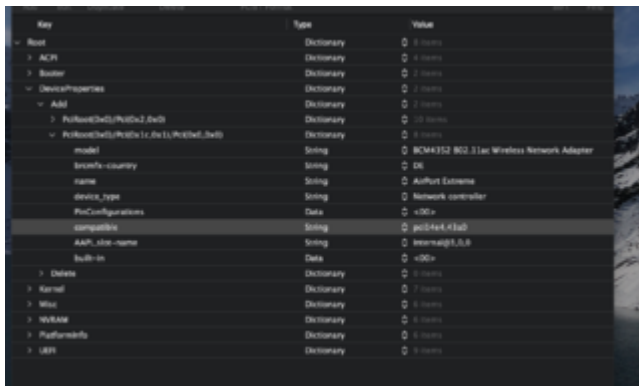
Was mach ich mit dem Hackintool? Ich muss doch die Nummer nehmen, oder? Das gibt mir doch die Nummer vor, oder hab ich da etwas falsch verstanden?

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:32

Sorry, dieses Mal geht es um die ID.

pci14e4,43b1 gibt es nicht im AirPortBrcmNIC.kext und daher wird der auch nicht geladen.

pci14e4,43a0 ist richtig.



---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:39

Nö nix gewesen...Geht ned

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:40

Dann weiß ich leider auch nicht. Kann eigentlich nur daran liegen. Kexte und Karte laufen unter BigSur.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:41

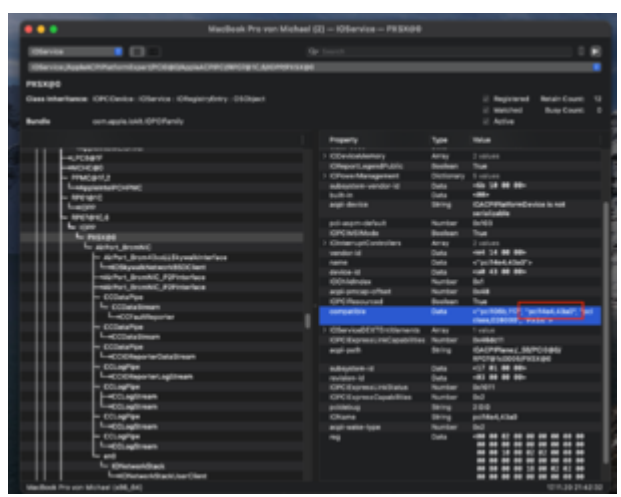
Das hört sich jetzt nicht gut an... 😞

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:48

Habe jetzt nicht alles gelesen, aber wenn die Karte unter Catalina funktionierte und unter BigSur nicht mehr fehlt nur dieser compatible Eintrag. Kann aus meiner Sicht nichts anderes sein ausser du nutzt veraltete Kexte.

Mit dem IoregExplorer kannst du prüfen ob die Properties auch wirklich geladen werden. Wenn das Laden der Properties funktioniert muss da so was wie hier im Bild stehen.



---

### Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 21:55

Das WLAN taucht in IORegExplorer nicht auf...

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. November 2020, 21:59

Der PCI Device muss da aber auftauchen mit den Properties.

Schaue mir das gerne Morgen nochmal an. Für mich ist heute aber Schluss.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 17. November 2020, 22:00**

Danke für deine Zeit und Erfahrung... !!!

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 08:16**

Hallo [kru102](#) ,

kannst du bitte nochmal deine letzte Variante des EFI-Ordners hier hochladen. Ich schaue mir den später an.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 08:30**

Hallo [anonymous\\_writer](#)

ich habe gestern Abend noch die config angepasst. Sie ist jetzt ziemlich nah an deiner dran. Einige Einträge habe ich verändert und mein System läuft bis auf das sch... WLAN ganz stabil.

Mache gerade die Vorbereitungen für einen clean-install. Die TimeMachine läuft gerade... Vielleicht ist ja doch bei meiner Installation etwas schief gelaufen. Die verlief ja auch nicht nach Standard... (Update... immer wieder Abbrüche... dann doch geschafft...)

Vielleicht ist es ein Systemfehler?!? Trotzdem wäre es toll wenn du über die EFI nochmal drüberschaust. DANKE...

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 18. November 2020, 08:48**

Ich bekomme meine BCM4352 unter Big Sur mit OC auch nicht ans laufen 😞

---

### **Beitrag von „gllark“ vom 18. November 2020, 09:15**

[kru102](#)

Versuche mal die beiliegende config.plist. Habe nur eine Sache bei dir verändert. Bei mir läuft die 1560 so unter Big Sur.

---

### **Beitrag von „Locke“ vom 18. November 2020, 09:20**

[Peter\\_Pan](#)

Hast du den Airportfix Kext bearbeitet?

Läuft bei mir jedenfalls die Karte.

---

## Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 18. November 2020, 09:40

Ne habe ich nicht.

Habe bei DeviceProperties folgendes eingetragen. Mit den Infos aus dem Hackintool



Key	Value	Type
AAPL,slot-name	Internal@0,28,0000	STRING
PCConfigurations	00	DATA
hwrfc-country	DE	STRING
built-in	00	DATA
compatible	pci14e4,4360	STRING
device_type	network-controller	STRING
model	BCM4302 802.11ac Wireless Network Adapter	STRING
name	AirPort Extreme	STRING

Ich habe gehofft das das reicht 😊

Soll ich einen eigenen Beitrag aufmachen? Ich möchte hier keinen verdrängen 😊

---

## Beitrag von „Locke“ vom 18. November 2020, 09:51

<https://github.com/acidanthera/AirportBrcmFixup>

In 11.0 (Big Sur) class AirPortBrcm4360 has been completely removed. Using of injector kext with such class name and matched vendor-id:device-id blocks loading of original airport kext. To address this issue and keep compatibility with older systems injectors for AirPortBrcm4360 and AirPortBrcmNIC were removed from main Info.plist file. Instead, the two new kext injectors are deployed in PlugIns folder: AirPortBrcm4360\_Injector.kext and AirPortBrcmNIC\_Injector.kext. **You have to block (or remove) AirPortBrcm4360\_Injector.kext in BigSur.** In OpenCore you can specify MaxKernel 19.9.9 for AirPortBrcm4360\_Injector.kext. In Clover you can have two different AirportBrcmFixup.kext, but in kext folder with version name 11.0 AirportBrcmFixup.kext must not contain AirPortBrcm4360\_Injector.kext. You don't need these injectors at all if your vendor-id:device-id



is natively supported by AirPortBrcmNIC or AirPortBrcm4360 (your device-id is included into Info.plist in these kexts).

---

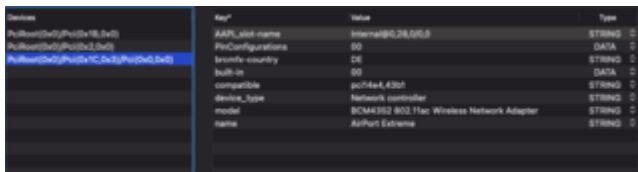
## Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 18. November 2020, 09:59

Ich habe es gerade hin bekommen...

Habe ich vollkommen übersehen auf GitHub Seite ganz unten 😞

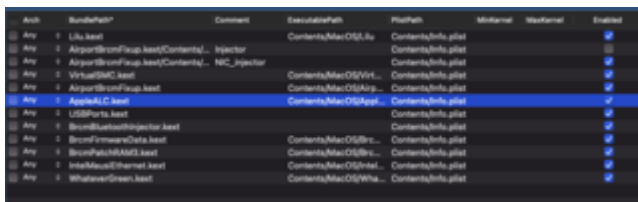
Hier kurz zusammengefasst wie ich es gemacht habe.

Habe bei DeviceProperties folgendes eingetragen. Ob das jetzt hilfreich ist und ob es auch ohne den Eintrag geht habe ich noch nicht getestet.



Name	Key	Value	Type
NetworkController (PCIe) (0,2,0)	AppleList-Name	Internet828002	STRING
NetworkController (PCIe) (0,2,0)	PCConfigurations	00	DATA
NetworkController (PCIe) (0,2,0)	branch-country	DE	STRING
	Sub-ID	00	DATA
	compatible	pci14e4.4360	STRING
	device-type	Network controller	STRING
	model	BCM4362 802.11ac Wireless Network Adapter	STRING
	name	AirPort Extreme	STRING

Danach die Kette im Clover Configurator neu geladen und den Kext **AirPortBrcm4360\_Injector.kext** deaktiviert.



Arch	BundlePath	Comment	ExecutablePath	FlavorPath	Multitouch	UseKernel	Enabled
☑️	Any	Libs.kext					☑️
☑️	Any	AirPortBrcm7460.kext(Contents)...	Contents/MacOS/Air...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	AirPortBrcm7460.kext(Contents)...	Contents/MacOS/Air...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	WhisperNIC.kext	Contents/MacOS/Whi...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	AirPortBrcm7460.kext	Contents/MacOS/Airp...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	AppleALC.kext	Contents/MacOS/Apple...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	USBPorts.kext		Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	BrcmBluetoothInjector.kext		Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	BrcmFirmwareData.kext	Contents/MacOS/Brc...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	BrcmPatchRAM3.kext	Contents/MacOS/Brc...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	IntelMausEthernet.kext	Contents/MacOS/Inte...	Contents/Info.plist			☑️
☑️	Any	WhateverGreen.kext	Contents/MacOS/Wha...	Contents/Info.plist			☑️

Und es geht 😍

---

## Beitrag von „gllark“ vom 18. November 2020, 10:09

[Peter Pan](#) und alle anderen

Der Schlüssel ist den ...NIC-Kext zu aktivieren und den ..4360-Kext zu löschen. Das hatte ich in der config.plist für [kru102](#) vorgenommen. Prima, dass das jetzt bei dir auch klappt. 😊

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 18. November 2020, 10:13**

Danke für die Info.

Der Eintrag in DeviceProperties hat gar keine Auswirkung?

Die Ländererkennung muss aus dem Eintrag übernommen worden sein, da diese im Systembericht auf DE steht.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 10:18**

Nochmal pci14e4,43b1 gibt es nicht im AirPortBrcmNIC.kext von BigSur. Kann daher auch keine Auswirkung haben.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 10:32**

Ich kann gerade nicht die config testen.

nur zu meinem Verständnis:

Die Angabe in Opencore geben macOS vor an welchem Ort (pci14e4,43a0) es auf das WLAN zugreift.

Warum sagt mir dann MacOS und hackintool das sich das WLAN bei pci14e4,43b1 befindet?

Wo nimmt es diese Vorgaben her?

Catalina ist damit gelaufen. Warum?

ist irgendwo in der config etwas falsch? Vielleicht In ssds oder so?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 10:36**

pci14e4,43b1 ist der ID deiner WLAN-Karte. Denn gibt es nicht im AirPortBrcmNIC.kext von BigSur und daher wird der Kext auch nicht geladen.

Mit compatible pci14e4,43a0 sagst du OSX das dies die richtige ID ist.

Wenn du etwas geduldet hast schau ich mir das später gerne nochmal nochmal an. Hatte ich ja so geschrieben.

Ergänzung:

Der AirPortBrcmNIC.kext von Catalina hatte auch die ID pci14e4,43b1 enthalten.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 11:53**

[Zitat von anonymous writer](#)

Ergänzung:

Der AirPortBrcmNIC.kext von Catalina hatte auch die ID pci14e4,43b1 enthalten.

das habe ich gesehen. Hab mir dann gedacht die id könnte doch gehen

edit

[Zitat von gllark](#)

[kru102](#)

Versuche mal die beiliegende config.plist. Habe nur eine Sache bei dir verändert. Bei mir läuft die 1560 so unter Big Sur.

hab ich versucht. Geht nicht.

---

### **Beitrag von „gllark“ vom 18. November 2020, 12:53**

[Peter Pan](#)

Ich habe keinerlei Eintrag zu Wifi in den Device Properties, benutze nur den AirportBrcmFixup.kext und meine DW1560 läuft wie sie soll.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 12:56**

[Zitat von gllark](#)

[Peter Pan](#)

Ich habe keinerlei Eintrag zu Wifi in den Device Properties, benutze nur den AirportBrcmFixup.kext und meine DW1560 läuft wie sie soll.

jetzt heule ich gleich

---

### **Beitrag von „gllark“ vom 18. November 2020, 13:10**

[kru102](#)

Du bist bei [anonymous writer](#) in den besten Händen. Ich habe für meine Hackbook-EFI sehr

viel aus seiner zur Verfügung gestellten EFI übernommen. Daher hab etwas Geduld, er ist Profi und wird dir sicher helfen können. Good Luck!

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 15:14**

Hallo [gllark](#),

Ich möchte da gar nicht aufdringlich sein. Möchte eigentlich nur den wirklichen Fehler finden als Zukunftslösung.

Die Karte habe ich auch aber aktuell nicht verbaut. Vielleicht benötige ich die auch mal unter BigSur.

Hallo [kru102](#) ,

ich habe deine config.plist weitreichend überarbeite und aktualisiert auf den letzten Repo Build.

Kann jetzt natürlich sein das dein Laptop damit gar nicht mehr startet. Daher wäre es gut du testest die EFI erst mal von einem USB-Boot-Stick im fat32 Format.

Wenn die EFI richtig geladen wird sollte jetzt als allererstes das OpenCanopy Bootmenü angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „gllark“ vom 18. November 2020, 16:11**

[anonymous\\_writer](#)

Ich empfinde das überhaupt nicht als aufdringlich. Bin ja froh, dass ich von dir Einiges übernehmen konnte für unser Asus-Notebook. Diese Sachen musstest du ja ebenso irgendwann eruiert haben. Wenn ich dir mit meiner DW1560 bei unserem Asus irgendwie behilflich sein kann lass es mich wissen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 16:24**

Hallo [gllark](#) ,

die DW1560 lief lange in meinem System. Mich hat dann nur irgendwann genervt das Entsperren mit meiner AppleWatch mit der DW1560 einfach nicht zuverlässig funktionieren möchte. Wenn man doch so eine Uhr hat möchte man auch das alles so funktioniert wie beim Original.

Ich habe mir dann diese Karte zugelegt.

[OOB BCM94360NG NGFF Broadcom Karte](#)

Ein Traum von einer Wlan-Karte für das Zenbook. Ohne jegliche Kexte oder Patches funktioniert alles auf Anhieb und auch das Entsperren mit der AppleWatch funktioniert seit dem Wechsel ebenfalls 1A.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 17:07**

Aufdringlich????

Ich danke dir sehr für dein persönliches Engagement!!!! Ohne solche Leute wie dich wäre ich aufgeschmissen.

ich finde es toll, dass Du deine Zeit und deine Erfahrung für meine (unsere) Belange zur Verfügung stellst.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 17:10**

Funktionieren muss es ja auch noch. 😊

Mal sehen was diese EFI macht auf deinem Laptop.

## Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 18:28

### [Zitat von anonymous writer](#)

Wenn die EFI richtig geladen wird sollte jetzt als allererstes das OpenCanopy Bootmenü angezeigt werden.

Ich komme nicht in das superschöne Canopy. Es lädt immer wieder meine unschönen EFIs. Im Bios habe ich die Auswahl zwischen

Opencore

Stick

ssd

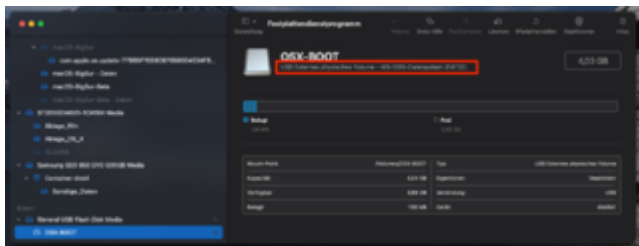
Warum lädt er das nicht? Der Stick, auf dem deine Version drauf ist, ist nicht Fat32 formatiert, sondern Guid. Ist das das Hindernis? Hmmm?!?!

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 18:38

Der Laptop sollte so was wie ein BIOS Bootmenü haben. Ich weiß nicht wie man das bei Lenovo aufruft. Bei mir ist es am Laptop die "ESC" Taste. Kann aber auch eine andere sein wie oft F8 oder F10 oder F12.

Formatierung muss so sein wie hier im Bild.



Damit sollte dir die UEFI vom Bootstick zur Auswahl angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 19:02**

Ja ja. Das ist klar. Aus diesem Bios Menü jedoch lädt er aber nicht das tolle Bunte. Habe die EFI auf den Stick. Wale den Stick im Bios aus. Bums... nur OC-Menüs ohne Schickimicki. Irgendwie klappt grad nix auf Anhieb

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 19:20**

Ich habe eben die EFI in Post [#54](#) nochmal aktualisiert.

Wenn ich mit dieser EFI starte bekomme ich auf meinem Desktop ein wunderschönes Menü.



---

### **Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 19:27**



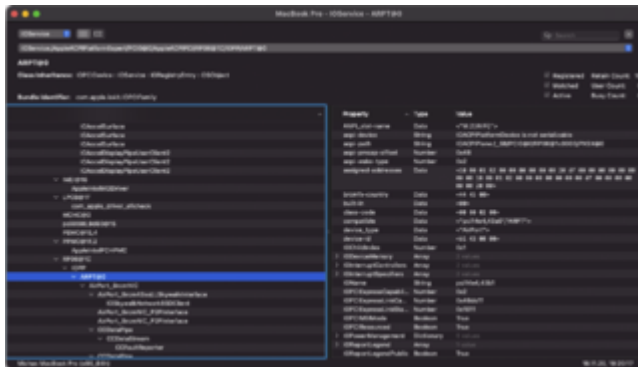
Danke schon mal. Ich kann es erst später nochmal versuchen. Melde mich dann.

werde auch einen anderen Stick nehmen. Dieser hat bei der Installation auch schon gepackt. Ich vermute es liegt an dem.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 18. November 2020, 20:08

AirportBrcmFixup [benennt seit v2.0.0 PXSX in ARPT um](#), das sehe ich hier auch in IOJones. Welche Version habt ihr im Einsatz? Bei mir ist es v2.1.1 und damit funktioniert die Karte prima, auch unter Big Sur.



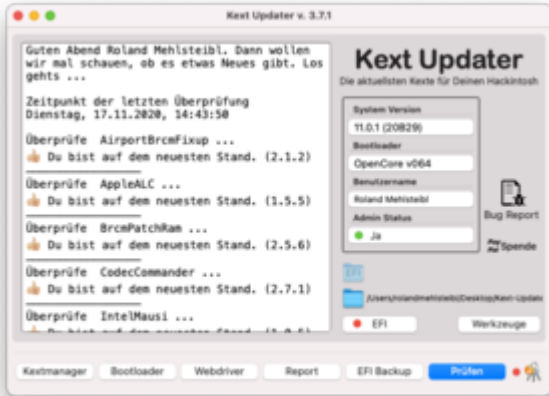
---

## Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 20:12

[anonymous\\_writer](#)

jetzt klappt das booten. Vielleicht hat der bei vorherigen Versuchen auch immer wieder mal gepackt. Es läuft immer noch nicht.

[Harper Lewis](#)



---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 20:18

Vielleicht liegt es gar nicht an der EFI.

Lösche bitte mal im Ordner `/Library/Preferences/SystemConfiguration` die `NetworkInterfaces.plist` und die `preferences.plist` und mache dann einen Neustart.

Und entferne deinen Namen aus dem Bild oben.

Wenn es immer noch nicht funktioniert bitte nochmal deine `ioreg`-Datei hier hochladen.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 18. November 2020, 20:44

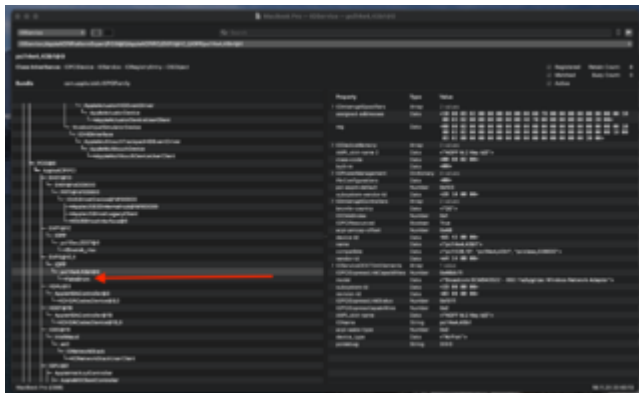
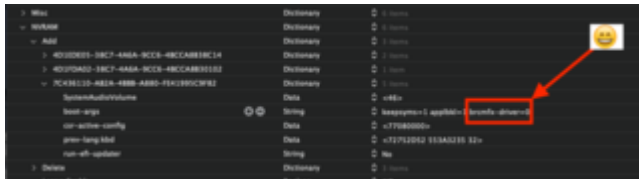
Leider wieder nix. Beide Dateien in library... gelöscht..

Hier meine `ioreg`

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. November 2020, 22:17

Habe nochmal die EFI von Post [#54](#) ausgetauscht. Jetzt bin ich aber mal gespannt.



Edit:

[kru102](#) ,

Wenn der EFI Ordner immer noch nicht geht bitte nochmal die IOREG posten bei Verwendung dieses EFI Ordners.

---

## Beitrag von „Schrolli“ vom 19. November 2020, 00:00

Ich hatte das selbe Problem mit der DW 1560 Wlan-Karte und Big Sur.

Nur habe ich die NICHT in einem Laptop verbaut sondern in einem Rechner.

Den AirPortBrcm4360\_Injector aus dem Kext `"/AirportBrcmFixup.kext/Contents/PlugIns"` zu löschen und

von der EFI einen neuen OC Clean Snapshot zu machen hat schon das Problem beseitigt.  
config Speichern und neustarten

wie [gllark](#) es bereits beschrieben hat

Danke dafür !!

---

### **Beitrag von „rocccky“ vom 19. November 2020, 00:09**

Danke für den TIP .. hat mir grad das mega geholfen

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 06:05**

#### [Zitat von Schrolli](#)

von der EFI einen neuen OC Clean Snapshot zu machen hat schon das Problem beseitigt.

config Speichern und neustarten

wie [gllark](#) es bereits beschrieben hat

Danke dafür !!

was meinst du mit OC clean Snapshot?

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „rocccky“ vom 19. November 2020, 09:37**

mit OC clean Snapshot ist das Abbild der Kextordnerstruktur im Propertytree gemeint.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 11:58**

[roccky](#) Danke...

Habe gerade einen anderen Weg versucht. Ein clean Install auf einer alten hdd. Auch da hab ich leider kein Wlan.

Doch was ich da sah hat mich komplett verwirrt. Ich habe mich ohne appleid angemeldet. wollte ja nur mal sehen ob das Wlan läuft.

Ich habe keinen Zugriff auf keinerlei Fenster. alles was ich im Dock anklicke wird mit "Kein Zugriff auf Fenster verfügbar. Habe ich da keine Rechte weil ich mich nicht mit einer appleid anmelde. Kennt jemand dieses Szenario?

Kann keine Einstellungen öffnen. Nur die Menüleiste oben kann ich bedienen. Gibts da einen schnellen einfachen Weg das zu umgehen?

edit:

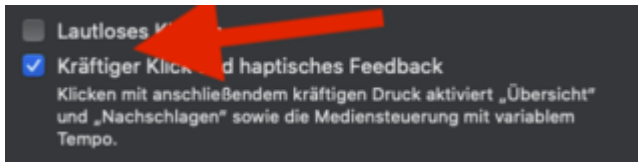
Jetzt gehts. Habe macOS mit Spotlight bedient. Trackadeinstellungen geändert. Jetzt läuft.

Nur immer noch kein Wlan verflüxt... !!!!!

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 19. November 2020, 12:01**

Hat nichts mit der AppleID zutun, liegt meist bei Laptops daran



---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. November 2020, 12:28

Ich habe die EFI in Post [#54](#) noch ein letztes Mal geändert. Wenn die auch nicht geht dann habe ich leider keine Idee mehr.

Du hast auch leider allen hier eine Falle gestellt hinter die ich erst gestern gekommen bin. Hätte eigentlich auch allen anderen auffallen können wenn Sie die EFI von dir angesehen hätten. Leider sind dadurch alle vorherigen Versuche mit den EFI's zunichte gemacht worden.

Bootparameter "brcmf-driver=0" bedeutet das der Kext AirportBrcmFixup immer dazu gezwungen wird den AirPortBrcmNIC-MFG.kext zu laden. Leider gibt es denn unter BigSur nicht. Das kannst hier nachlesen.

<https://github.com/acidanthera/AirportBrcmFixup>

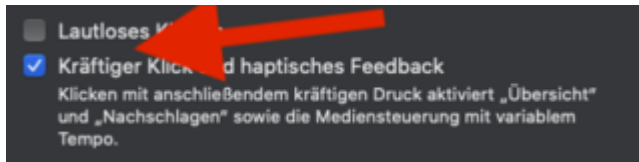
Weil ich denn hier gefunden habe hier auch noch eine Version zum Testen. Aber nicht vergessen den Bootparameter zu entfernen.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 14:21

[Zitat von NoirOSX](#)

Hat nichts mit der AppleID zutun, liegt meist bei Laptops daran



genau das war's.

ANONYMOUS WRITER is the winner!!!!!!!

The Oscar goes to Anonymous Writer.

[Zitat von anonymous writer](#)

Weil ich denn hier gefunden habe hier auch noch eine Version zum Testen. Aber nicht vergessen den Bootparameter zu entfernen.

Das war's. Der andere Kext funktioniert.

Warum das so ist ist mir gerade egal, oder kann es mir einer erklären?

Ich sage allen beteiligten ein herzliches DANKESCHÖN! Ohne Euch wäre das nix geworden.


um mein fehlendes Audio kümmere ich mich jetzt alleine mal.


Es ist toll, dass es Euch gibt!!!!

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. November 2020, 15:10**

Gibt keine Gewinner nur Helfer. 😊

Aber ich bin auch doof. Wir sind ja mit OpenCore unterwegs und eben kam mir die Erleuchtung  
 warum der Original Kext nicht geht. Ich mache dir nochmal eine EFI mit dem Original  
und schreibe dir dann.

Ich habe halt nur noch Karten die ohne jeglichen Kext laufen. 

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. November 2020, 15:39**

Nochmal die EFI in Post [#54](#) geändert. Jetzt wieder mit Original AirportBrcmFixup.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 19:31**

[Zitat von anonymous writer](#)

Nochmal die EFI in Post [#54](#) geändert. Jetzt wieder mit Original AirportBrcmFixup.

ZWEI OSCARS GEWONNEN !!!!!!!


Jetzt geht die 54 mit aktuellem AirportBrcmFixup!

Jetzt will ich wissen woran es lag.

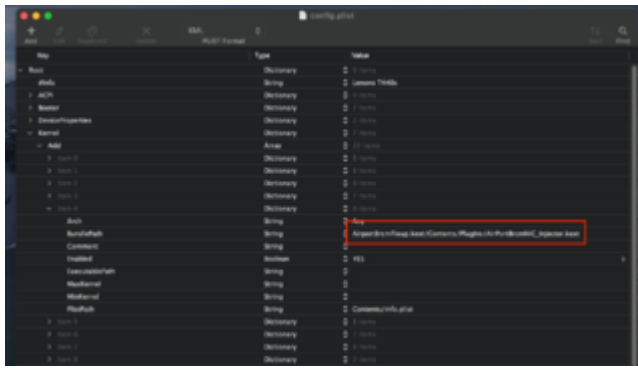
---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. November 2020, 20:15**

Da wir OpenCore nutzen und nicht Clover müssen auch die Unterkexte geladen werden.

Der AirportBrcmFixup.kext enthält einen Unterkext AirPortBrcmNIC\_Injector.kext welcher natürlich auch geladen werden muss. 





Somit haben 3 Punkte WLAN verhindert.

1. Bootparameter "brcmfxf-driver=0"
2. Nicht geladener AirPortBrcmNIC\_Injector.kext
3. Fehlen von compatible=pci14e4,43a0

Wobei du Punkt 3 noch Testen kannst. Eventuell ist der Eintrag mit dem neusten AirportBrcmFixup.kext gar nicht mehr nötig.

---

### Beitrag von „Locke“ vom 19. November 2020, 20:37

Für Sound unter Big Sur hat bei mir der neue Efi Treiber geholfen der bei Alc bei ist.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 21:25

[anonymous\\_writer](#)

Zu 2.:

Ja das habe ich heute vormittags auch schon gemacht. Doch ich habe den Pfad zu dem AirPortBrcmNIC\_Injector.kext in "executable path" geschrieben. Das hat anscheinend nicht funktioniert.

Auf dem richtigen Weg war ich...

Danke nochmals... !!!

@ Locke

Welchen apple alc Treiber? Die ausführende Datei die beim kext dabei ist? Was mache ich mit der? Oder etwas anderes? Habe bisher alle layout-id durch. Keine funzt.

---

### **Beitrag von „Schrolli“ vom 19. November 2020, 22:46**

Abend zusammen,

ich würde gerne hier nochmal das Thema der DW1560 aufgreifen.

Nur diesmal betrifft es das Bluetooth.

Könnt ihr eine Verbindung im Big Sur zu anderen Geräten über Bluetooth herstellen? Die dann auch konstant bestehen bleibt?

Bei mir habe ich das mit einer Bluetooth Soundbox getestet und beim starten von Hacki kann ich mich verbinden aber nach paar Minuten Trennt er die Verbindung wieder. Und ich höre Musik nur noch über die Normalen Boxen.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 23:21**

Bei mir geht's. Habe jetzt schon eine ganze Weile die bluetooth-Kopfhörer dran.

Bei mir gehen jedoch die internen Lautsprecher nicht. Bin schon grad ganz schön am fuxen....

Ich bin mir nicht sicher wie ich die Layout-id eintragen soll. Meine alte von Catalina funktioniert so nicht mehr. Irgendetwas muss ich ändern.

@ anonymous writer hat keinerlei Einträge der layout-id in seinen devices.

Das klappt aber bei mir auch nicht. Habe schon alles radikal entfernt.

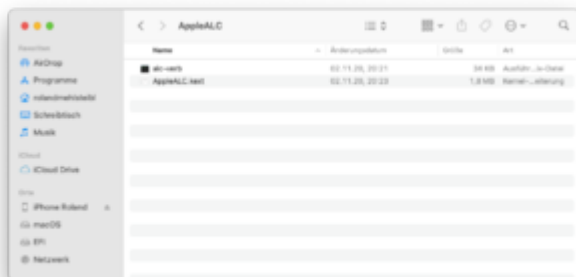
---

### Beitrag von „Locke“ vom 19. November 2020, 23:32

Lade mal mit dem Kextupdater den AlcKext. Dieser hat neu einen Efi Treiber den zu den anderen und schon sollte es gehen.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 23:35



So sieht das bei mir aus. Redet ihr die ganze Zeit von diesem alc-verb? Das ist doch kein EFI-Treiber. Der hat keine .efi Endung?!?

---

### Beitrag von „Schrolli“ vom 19. November 2020, 23:38

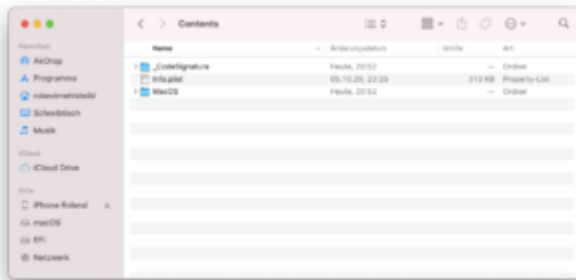
Bin mir auch nicht sicher aber ich glaube gemeint ist der Paket Inhalt vom Kext.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 19. November 2020, 23:53

Wenn ich die Datei in den Ordner Drives lege muss ich das ja in der config aktivieren.

Wenn ich die EFI von [anonymous writer](#) ansehe, bei dem das Audio (glaube ich) funktioniert, sehe ich keine Einträge. Ich habe in die kextPakete geschaut. Im aktuellen AppleALC ist da nix weiter ausser der kext. Bei Anonymous Writer sieht der Inhalt jedoch anders aus.



Bei mir fehlt dieser Signatur....

Jedoch klappt es auch mit dem kext nicht auf anhieb. ich habe es nicht bis zum letzten layout ausprobiert. mir fehlt jetzt der Nerv.

Werde morgen weiterschauen..

---

### Beitrag von „Locke“ vom 20. November 2020, 08:38

ja genau diese Datei unter uefi driver packen

---

### Beitrag von „kru102“ vom 20. November 2020, 08:50



Opencore streckt dann. Weder mit oder ohne Endung (hab einfach mal .efi versucht) bootet Opencore.

edit:

Das sollte eigentlich an @ Locke gehen

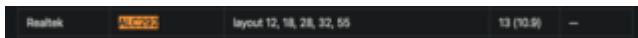
---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. November 2020, 14:33

Kann dir dazu gerade auch nicht helfen. alc-verbs ist ganz neu und ich habe das noch nie gebraucht. Dokumentation dazu fehlt auch oder ich habe keine gefunden.

Ich denke aber das du das nicht brauchst.

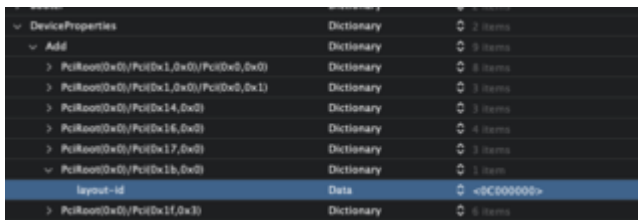
Versuche mal bitte diese ID's.



Die haben anscheinend anderen bei deiner Soundkarte geholfen.

Auf die richtige Schreibweise achten und auch darauf achten das du das im HEX-Format eintragen musst.

ID 12 ist dann "0C000000".



---

## Beitrag von „kru102“ vom 20. November 2020, 18:26

## [anonymous\\_writer](#)

Ich glaub eigentlich auch, dass ich die normalerweise nicht brauche. Ich habe diese id's probiert. Ich glaube mit der falschen Schreibweise.

Ich hatte im Catalina die layout 32... wie wir die geschrieben?

z.B.: Ist das so korrekt?

12 = 0C000000

28 = 1C000000

32 = 20000000

Ich habe auch zwei AudioDevices. Das habe ich so vom Catalina übernommen.

Wenn ich eine layout-id eingeben soll, bei welcher Karte? Oder bei beiden? Warum hast Du in deiner EFI überhaupt keine layout id? Auch kein bootarg? Verdammt...

Kapiert hätte ich es im allgemeinen. Nur gibts so viele kleine Fallstricke, wo sich der Fehlerteufel verstecken kann...



## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. November 2020, 19:23

Die Schreibweise passt so. Gab es eine Konfiguration wo Audio funktionierte weil du schreibst unter Catalina hatte ich 32?

Wenn ja hast die config.plist von da noch?

---

## Beitrag von „kru102“ vom 20. November 2020, 19:55

In Catalina lief die Karte so:



Aber was ich witzig finde:

Ich habe da wieder eine kleine bootarg eingebaut. Wie schon bei der Wlan Karte. Also spielen die deviceEinträge keine Rolle, weil die bootEinträge vorrangig sind, oder?





---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. November 2020, 20:26

Ja mit Sicherheit ist dem so mit dem BootArg.

Im Bild Catalina hast du das nicht in HEX(Data) angegeben sondern Numerik(Zahl). Das sollte eigentlich auch gehen und zwischen BigSur und Catalina keinen Unterschied machen.

Übernehme dann doch nochmals die Einstellungen unter Catalina ohne das BootArg in den neuen EFI-Ordner.

Außer apbl=1 brauchst du gar keinen BootArg. Der keepsyms=1 wird nur für Debug benötigt.

---

## Beitrag von „kru102“ vom 20. November 2020, 20:35

[Zitat von anonymous writer](#)

Außer apbl=1 brauchst du gar keinen BootArg. Der keepsyms=1 wird nur für Debug

benötigt.

hab alle rausgeschmissen. Für was brauch ich den applebkl denn

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. November 2020, 20:37**

Denn brauchst vermutlich auch nicht. Anstelle dessen solltest hier auf die neuste PNLF aus der Repo aktualisieren.

<https://github.com/acidanthera...ster/Manual/SSDT-PNLF.dsl>

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 20. November 2020, 20:43**

Kurz mal 2 Sachen offtopic:

1. Was mache ich mit der ssdt? Kann ich den text kopieren und per Hand einfügen oder muss ich über maciasl gehen und aus der DSL eine AML machen?

2. Seit ich die Werte deiner EFI übernommen habe, bekomme ich im Bios/UEFI Menü immer den Eintrag OPENCORE als Bootlaufwerk angezeigt. Ich kann dieses Laufwerk nicht auswählen, da er sonst nicht bootet. Meine boot-ssd muss ich also per Hand immer wieder anwählen. Das nervt. Was habe ich da aus deiner EFI übernommen? Du sollst dir da jetzt nicht groß den Kopf machen, eigentlich ist mir gerade mein Ton wichtig. Doch wenn dir das gleich etwas sagt und du mir eine Antwort darauf geben kannst, bin ich ein klein weniger genervt...