

Erledigt

Dell Wireless DW-1550: ich bekomme sie einfach nicht zum laufen...

Beitrag von „ulli“ vom 19. Mai 2018, 22:13

Hi zusammen,

ich habe in mein Thinkpad x220 eine Dell Wireless DW-1550 WLAN+BT 4.0 aka AzureWave AW-CE123H Karte eingebaut. Whitelist freies BIOS ist geflasht und die Karte läuft unter Windows problemlos. Unter meinem HighSierra 10.13.4 macht sie aber keinen Mux. Ich bin schon seit Stunden damit beschäftigt..

Nach dieser Anleitung habe ich Folgendes getan:

- FakePCIID.kext / FakePCIID_Broadcom_Wifi.kext / BrcmPatchRAM2.kext / BrcmFirmwareRepo.kext in /System/Library/Extensions kopiert

den nächsten Schritt verstehe ich ehrlich gesagt nicht:

- install AirportBrcm4360 US/FCC and the Handoff Lisai9093 kext patches

Was ist damit gemeint?

Schöne Grüße!

edit: ich habe jetzt folgende Einträge noch in der config.plist auf meinem EFI Laufwerk ergänzt:

AirPortBrcm4360	68100000 7500	68100000 9090	Third party to Airport Patch
IOBluetoothFamily	4885FF74 47488807	418E0F00 0000E844	10.11 / 10.12 BTLE-Handoff-Hotspot, credit Rehab...
AirPortBrcm4360	81F952AA 00007529	81F952AA 00006690	Sierra FVCO patch
AirPortBrcm4360	58540025 18282100 20	5854095A 32184300 0A	SDH2 Patch

jetzt funktioniert das WLAN erstmal! 😊

Die im Laptop verbaute WLAN LED ist aber aus und der Bluetooth Teil der Karte funktioniert nicht.

Beitrag von „ebs“ vom 19. Mai 2018, 23:02

Hast du das mit Kext Utility installiert oder bloß einfach reinkopiert, dann musst du Kext Utility drüber laufen lassen sonst funktionieren die Kexte nicht.

Beitrag von „ulli“ vom 19. Mai 2018, 23:10

Danke! Hatte ich glatt vergessen. Leider funktioniert Bluetooth noch immer nicht und die WLAN LED ist auch ohne Funktion.

Beitrag von „ebs“ vom 19. Mai 2018, 23:25

Lade am besten mal die config.plist hoch. Welche Kexte hast du sonst noch installiert und wo.

Installier mal noch den

Beitrag von „ulli“ vom 19. Mai 2018, 23:36

im Anhang die config.plist aus meiner EFI Partition

benutzte Kexte auch im Anhang

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Mai 2018, 23:39

Leider hast nicht geschrieben welchen Bootloader du verwendest.

Wenn du Clover benutzt dann Bereinige gleich mal dein System und lösche die im System installierten Kexte. Ist im Normalfall total unnötig das System zu verhunzen.....

Dann die Kexte FakePCIID.kext / FakePCIID_Broadcom_Wifi.kext / BrcmPatchRAM2.kext / BrcmFirmwareData.kext in den Clover Ordner Clover/Kexts/Other kopieren.

Zusätzlich diesen Kext nach Anleitung in denn selben Ordner.

<https://www.hackintosh-forum.de/?postID=362149#post362149>

Damit der letzt Kext funktioniert alle Einstellungen für die WLAN-Karte in der Clover config.plist deaktivieren.

Beitrag von „ulli“ vom 19. Mai 2018, 23:53


[@anonymous writer](#) korrekt: Clover ist mein Bootmanager

Ich habe jetzt alle kexte aus System/... gelöscht und neu gestartet. Ergebnis ist, dass ich jetzt von meinem Windows PC schreibe, weil der Laptop in ner Bootschleife festhängt. Clover-Menü -> neustart -> clovermenü

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Mai 2018, 23:55

Da habe ich mich wohl falsch ausgedrückt. Alle von dir installierte Zusatzkexte, die dann natürlich in den Cloverordner gehören. 🙄

Beitrag von „ulli“ vom 20. Mai 2018, 00:05

 gute nacht...

edit:

so Herr [@anonymous_writer](#), dann wollen wir die Kuh mal vom Eis holen:

Ausgangssituation ist also: alle kexte in S/L/E sind gelöscht und das System startet nicht mehr.

Damit ich nicht komplett neu installieren muss, habe ich die Platte an einem anderen HighSierra System angeschlossen und die Dateien von dort kopiert. Leider hat das nichts gebracht. Komme ich wirklich nicht um eine Neuinstallation rum?

und nein: Backup existiert natürlich nicht 

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Mai 2018, 16:31

Bin gerade unterwegs.
Vorab, du Must die Rechte im Kextordner reparieren.

Tut mir leid wenn du da verstanden hast alles zu löschen.

Beitrag von „ebs“ vom 20. Mai 2018, 19:55

Neuinstallation braucht es nicht. Wir müssen bloß Zugriff auf die EFI haben und dort die Kexte reinkopieren. Besser wäre es noch wenn du den EFI-Ordner hochladen würdest, aber ohne Ordner Apple und Themes. Dann können wir sehen was fehlt.

Beitrag von „ulli“ vom 20. Mai 2018, 21:53

lasst uns hier zum Thema "kexte in S/L/E gelöscht" weitermachen:

<https://www.hackintosh-forum.de/ch-oder-Neuninstallation/>

edit: b2t:

[@anonymous writer](#): Was meinst du mit "Damit der letzte Kext funktioniert alle Einstellungen für die WLAN-Karte in der Clover config.plist deaktivieren."

Beim durchsuchen der Datei, habe ich (bin aber blutiger Anfänger) keine Einträge gefunden, die mir nach WLAN ausschauen. Ich habe mal meine config.plist von der EFI-Partition angehängt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Mai 2018, 23:54

Dein Problem kann auch daran liegen das SMBIOS in der config.plist komplett leer war.

Hier eine config.plist mit SMBIOS und die Kexte welche du für die DW-1550 benötigst. Alle diese Kexte nach "/EFI/CLOVER/kexts/Other" kopieren.

Beitrag von „ulli“ vom 21. Mai 2018, 00:11

Das ist ja mal nen Service. Ganz herzlichen Dank! WLAN läuft mit deiner Hilfe weiterhin, Bluetooth ist jedoch nicht verfügbar. Im Systembericht taucht das auch nicht auf. Hier nochmal nur zur Sicherheit der Inhalt meines EFI/CLOVER/KEXTS/OTHER:

Bluetooth.

Deshalb habe ich mal den Patch für USB in der config.plist hinzugefügt. Ist auch der USBInjectAll.kext in Clover/Kexte?

Beitrag von „ulli“ vom 22. Mai 2018, 21:02

Leider keine Verbesserung. Nur damit ich es auch richtig umsetze und verstanden habe:

Ausgangszustand:

- orig. im ThinkPad X220 verbaute Bluetooth 3.0 Daughter Card ist ersatzlos entfernt
- orig. verbaute WLAN-Karte "Intel 6205" gegen "Dell DW1550" ersetzt
- whitelist freies BIOS ist geflasht

Massnahmen:

- von euch bearbeitete config.plist Dateien auf die EFI-Partition unter /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/ kopiert und vorhandene ersetzt
 - von euch angebotenen *kext in /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other kopiert und das Kext Utility in Version 2.6.6 durchlaufen lassen, danach Neustart
-

Beitrag von „ebs“ vom 22. Mai 2018, 21:16

Werden Kexte nach Clover kopiert brauchst du das Kext Utility nicht, nur wenn Kexte nach S/L/E oder L/E installiert werden.

Lösche mal den BrcmFirmwareData.kext in Clover und kopier den mal nach L/E (Kext Utility nicht vergessen). Wenn das nicht klappt mal es mit S/L/E versuchen, aber nur mit diesen einen Kext. Die anderen bleiben wo sie sind.

Funktionieren die USB-Anschlüsse alle?

Am besten lädst du deinen EFI-Ordner mal hoch zur Kontrolle.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Mai 2018, 21:35

[Zitat von ebs](#)

nur wenn Kexte nach S/L/E oder L/E installiert werden

Das soll ja wenn möglich... vermieden werden. 😊

Beitrag von „ulli“ vom 22. Mai 2018, 21:44

[Zitat von ebs](#)

Lösche mal den BrcmFirmwareData.kext in Clover und kopier den mal nach L/E (Kext Utility nicht vergessen).

-> keine Verbesserung

[Zitat von ebs](#)

Wenn das nicht klappt mal es mit S/L/E versuchen

-> keine Verbesserung

[Zitat von ebs](#)

Funktionieren die USB-Anschlüsse alle?

-> die USB 2.0 funktionieren alle, der USB 3.0 hat noch nie unter macOS funktioniert.

EFI-Ordner ohne /Volumes/EFI/EFI/Microsoft und ohne /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts-orig angehängt.

Beitrag von „ebs“ vom 22. Mai 2018, 22:11

Ersetze mal den Kext-Ordner, das andere sieht so schlecht nicht aus. Den UsbKbDxe.efi in

drivers64UEFI brauchst du wohl für die Tastatur? Oder warum ist der drin. Eigentlich wird der gebraucht bei Vollverschlüsselung für die Passworteingabe über USB-Tastatur. Kannst ihn ja probeweise umbenennen, außer du setzt Verschlüsselung ein.

Installier mal den AptioMemoryFix.efi in drivers64UEFI und lösche den OsxAptioFix2Drv-64.efi

Beitrag von „ulli“ vom 22. Mai 2018, 22:40

keine guten Neuigkeiten, hat sich leider nichts geändert. Verschlüsselung benutze ich nicht. Geht das FileVault überhaupt? Hatte das mal testweise aktiviert und dabei mein macOS zerschossen.

Beitrag von „ebs“ vom 22. Mai 2018, 22:47

Lösche mal den BrcmFirmwareData.kext und vergiß Kext Utility nicht. Es gab da auch noch irgend so einen Patch für config.plist. Da muss ich erst einmal schauen.

Verschlüsselung über APFS oder FileVault sollten gehen, aber kann sich auch ganz schnell aussperren. Besser so etwas über eine Installation auf einer externen Platte ausprobieren bevor man sich selber ausschließt.

Beitrag von „ulli“ vom 22. Mai 2018, 22:54

BrcmFirmwareData.kext aus /System/Library/Extensions gelöscht und Kext utility ausgeführt...Rest kannst du dir ja denken 😞

Trotzdem riesen Dank für deine Bemühungen ebs!! (!!!!)

Beitrag von „ebs“ vom 22. Mai 2018, 23:02

Irgendwie werden wir das Ding noch zum laufen bekommen. Schau mal hier was es für Patche für die config.plist gibt. Ich mach mal für heute Schluss.
Den BrcmFirmwareData.kext mal in L/E ausprobiert?

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

Beitrag von „ulli“ vom 22. Mai 2018, 23:03

ich schau mal noch ein paar Minuten drüber. Gute nacht!

ps: schon verrückt, dass so eine oft empfohlene Karte anscheinend garnicht so leicht zum laufen zu bewegen ist...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Mai 2018, 07:37

Versuche alternative mal ein anderes SMBios. MacBookAir5,2 mal als Vorschlag.

Das basst eventuell nicht zum Prozessor. Auf meinem Latitude hatte ich jedoch auch den Effekt das Bluetooth nicht mir allen SMBios varianten funktionierte.

Ansonsten müssen für die Karte die beiden Kexte BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext reichen und passen im EFI-Ordner. Es bringt nichts diese im System zu installieren.

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 11:35

Zitat von ulli

ps: schon verrückt, dass so eine oft empfohlene Karte anscheinend garnicht so leicht zum laufen zu bewegen ist...

... doch, zumindest in meinem DELL Vostro 3700, der als MacBook Pro 6,1 definiert ist.



Dort funzt die DW1550 zurzeit unter macOS 10.13.4 anstandslos 👍



Auch schon früher unter 10.12.6 lief sie problemlos.



Unter 10.11.x lief die Karte auch, leider die Fotos finde ich jetzt nicht.

Seit macOS Sierra benutze ich für die DW1550 folgenden Kexte:

1. WiFi

- FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
- FakePCIID.kext

2. BT

- BrcmFirmwareData.kext
- BrcmPatchRAM2.kext

die ich im `/EFI/CLOVER/kexts/Other` Ordner platziere.

Unter El Capitan hat es auch wunderbar funktioniert, aber ich musste die Kexte im `/S/L/E/` installieren, wobei anstatt `BrcmFirmwareData.kext` kam `BrcmFirmwareRepo.kext` in Einsatz.

AirDrop läuft in beiden Richtungen perfekt.



Auch Automatisches Entsperren wird unterstützt.



Auf dem Foto unten steht noch Aneta MacBook Pro, weil ich die Installation zuerst für meine liebe Lebenspartnerin durchführte 😊

Und zuletzt, um die Länderkennung auf DE zu stellen benutze ich zusätzlich 2 folgenden Kexte:

- AirportBrcmFixup.kext
- Lilu.kext

und einen Clover Boot Argument:

- brcmfx-country=DE

Das war schon alles, was meine DW1550 problemlos zur Arbeit zwingt.
Ich hoffe, ich konnte Dir mit meinen Angaben behilflich sein.

Gruß 🤙

Beitrag von „Admiral154“ vom 23. Mai 2018, 11:53

I have a dell dw1520 without bluetooth. Added by efi/clover/other lilu.kext, FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext, FakePCIID.kext. now works well

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 12:03

[Zitat von Admiral154](#)

I have a dell dw1520 without bluetooth. Added by efi/clover/other lilu.kext, FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext, FakePCIID.kext. now works well

... CONGRAS 2 Novosibirsk 👍
Greetz from Germany, DRUG 🤙

Beitrag von „Admiral154“ vom 23. Mai 2018, 14:09

[Zitat von Leo Duke](#)

Greetz from Germany

thank) DRUG 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Mai 2018, 20:50

Hallo [@ulli](#),
Läuft die schon die Karte ?

Ansonsten auch mal das SMBIOS MacBookPro6,1 wie es [@Leo Duke](#) eingestellt hat testen.

Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 22:37

N'abend zusammen,

ich versuche grade rauszufinden, wie ich das SMBios ändern kann (also eine andere mac book version). Die kexte sind bei mir schon drin:

[Zitat von Leo Duke](#)

1. WiFi

- FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
- FakePCIID.kext

2. BT

- BrcmFirmwareData.kext
- BrcmPatchRAM2.kext

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Mai 2018, 22:41

Mit dem Clover Configurator. Ist im Downloadbereich.

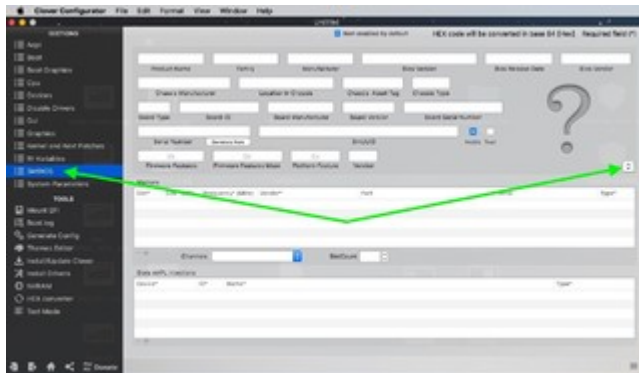
Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 22:45

ganz heikles Thema..ich seh mich gleich vor einer Neuinstallation 🤔

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 22:47

@ulli

Hier ein screenshot



Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 22:50

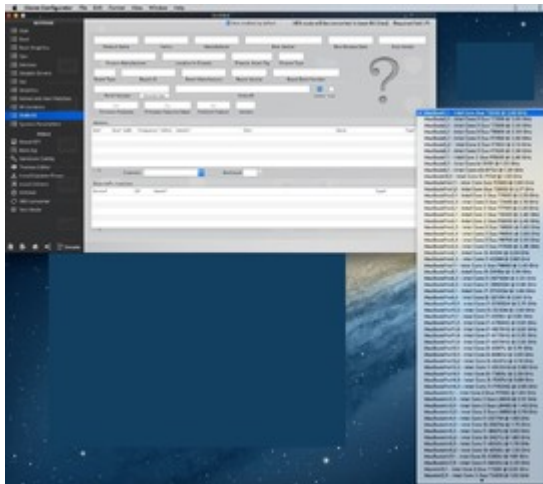
kann ich den string hier nicht einfach anpassen?

```
<true/>
<key>PlatformFeature</key>
<string>0xFFFF</string>
<key>ProductName</key>
<string>MacBookPro8,1</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>W89G6168DH2G</string>
```

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 22:52

[@ulli](#)

Dann öffnet sich ein popup Fenster und man kann nach unten scrollen



Hast du dein System bei iCloud & Co. bereits angemeldet?

Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 22:54

sorry für die Frage: und dann unten links auf export?

edit: ja, ist mit meiner appleID registriert

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 22:56

Es ist 4 dich wichtig, ob du dich schon bei angemeldet hast?

Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 22:58

hatte es grade nochmal ergänzt, ich bin mit meiner AppleID angemeldet

Beitrag von „ebs“ vom 23. Mai 2018, 22:59

Entweder oben über das Menü auf Save oder zumachen und dann Save.
Deine alte Seriennummer kannst du doch wieder eintragen.

Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 23:02

bin mal wieder in Windows: jetzt startet er nämlich nicht mehr (hängt bei 50% des Ladebalkens unterm AppleLogo)



edit: kiste läuft wieder mit der alten config.plist. "MacBook Pro 6,1" hat nix gebracht oder muss dringend meine alte Seriennummer wider eingetragen werden?

Beitrag von „ebs“ vom 23. Mai 2018, 23:36

Die alte Seriennummer ist wichtig für deine Apple-ID, sonst wird ja ein neuer Mac angemeldet.

Beitrag von „Leo Duke“ vom 23. Mai 2018, 23:40

[@ulli](#)

Könntest du bitte deine config.plist posten? - das wird etwas helfen. Außerdem, es wäre auch sehr hilfreich, wenn man etwas mehr über dein System weißt (ergänze deine Signatur).

Beitrag von „ulli“ vom 23. Mai 2018, 23:40

gut, habs dann händisch direkt in der config.plist angepasst. Ausser das die Kiste dann nimmer startet keine Veränderungen...

edit: config.plist nochmal angehängt und "Über mich" im Profil ergänzt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Mai 2018, 03:39

Nein, du kannst denn String nicht einfach anpassen. Der Wechsel passt nicht nur diesen Wert an.

Benutze immer denn Configurator wenn du was änderst an denn Clovereinstellungen.

Warum Neuinstallation?

Nutze zum Testen einen USB Stick. Denn im fat 32 Format formatieren und dort denn EFI Ordner draufkopieren.

Das ist dann der Bootstick zum Testen und dein System auf der Festplatte bleibt unangetastet

Beitrag von „ulli“ vom 25. Mai 2018, 00:56

 [Zitat von anonymous writer](#)

Nutze zum Testen einen USB Stick. Denn im fat 32 Format formatieren und dort denn EFI Ordner draufkopieren.

Das ist dann der Bootstick zum Testen und dein System auf der Festplatte bleibt unangetastet

vielen lieben dank für den Hinweis! Macht doch vieles einfacher. Ich habe dann mit dem Configurator die verschiedenen MacBook Versionen ausprobiert. Leider startet er mit keiner anderen als meiner schon immer verwendetet "MacBookPro8,1". Seriennummern oder BIOS-Daten usw. muss ich nicht händisch anpassen? Einfach neue MacBook-Variante auswählen. Abspeichern und Neustart?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2018, 10:44

Beim wechsel des Typs im Configurator passt dieser die anderen Werte automatisch an.

Beitrag von „ulli“ vom 27. Mai 2018, 15:14

sonnige Grüße!

Trotz aller Bemühungen funktioniert Bluetooth immer noch nicht. Das Ausprobieren anderer MacBook-Versionen endete immer damit, dass macOS nicht mehr startete. Hier nochmal der Stand womit zumindest WLNA funktioniert:

Inhalt meiner /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other:

ACPIBatteryManager.kext
ACPIPoller.kext
AirportBrcmFixup.kext
AppleBacklightInjector.kext
AppleHDA_20672.kext
BrcmFirmwareData.kext
BrcmPatchRAM2.kext
FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
FakePCIID.kext
FakeSMC.kext
IntelMausiEthernet.kext
IOAHCIBlockStorageInjector.kext
Lilu.kext
USBInjectAll.kext
VoodooPS2Controller.kext

Inhalt meiner /Library/Extensions:

ACPIBatteryManager.kext
ACPIPoller.kext
ACS6x.kext
AirportBrcmFixup.kext
AppleBacklightInjector.kext
AppleHDA_20672.kext
ArcMSR.kext
ATTOCelerityFC8.kext
ATTOExpressSASHBA2.kext
ATTOExpressSASRAID2.kext
BrcmFirmwareData.kext
BrcmPatchRAM2.kext
CalDigitHDProDrv.kext
FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
FakePCIID.kext
FakeSMC.kext
GenericUSBXHCI.kext
HighPointIOP.kext
HighPointRR.kext
IntelMausiEthernet.kext
IOAHCIBlockStorageInjector.kext
Lilu.kext
PromiseSTEX.kext
SoftRAID.kext
USBInjectAll.kext
VoodooPS2Controller.kext

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Mai 2018, 15:52

Ich möchte nicht verantwortlich sein wenn dein System nicht mehr läuft. Aber dein System ist überladen mit Kexten und Einstellungen.

Gelöscht gehören aus >

/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other:

ACPIPoller.kext

ACS6x.kext > keine Ahnung für was der gut ist

AppleBacklightInjector.kext

IOAHCIBlockStorageInjector.kext

/Library/Extensions:

Sämtliche selbst installierte Kexte außer dem AppleBacklightInjector.kext.

Doppelte Kexte sind Killer für das System und wenn nötig dann immer nach /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other kopieren.

Gibt es da eventuell auch noch selber installierte Kexte in /System/Library/Extensions? Wenn ja auch alle raus.

Die config.plist habe ich auch mal abgespeckt im Anhang.

Und falls noch nicht geschehen dieses Tool drüber laufen lassen.

[Kext Updater](#)

Ebenfall Sonnige grüße vom Bodensee > aktuell im Schatten auf der Wetterstation 31,9 Grad.



Beitrag von „ulli“ vom 19. Juni 2018, 21:49

Hello again - in dem Fall muss ich "leider" hinzufügen....

Das x220 war ja nicht dazu zu bewegen, dass Bluetooth auf der DW1550 läuft. Jetzt habe ich

von meinem x230Tablet die whitelist im BIOS rausgeflasht und die DW1550 dort verbaut. Ergebnis ist leider das gleiche: WLAN funktioniert, Bluetooth nicht. config.plist habe ich angehängt. Die Installation ist bis auf die installierten KEXTE für das WLAN (FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext & FakePCIID.kext) und den Versuch für das Bluetooth (BrcmFirmwareData.kext & BrcmPatchRAM2.kext) identisch mit der von «[andy51105](#) und jungfräulich:

/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/other

ACPIBatteryManager.kext
AppleALC.kext
AtherosWiFiInjector.kext
BrcmFirmwareData.kext
BrcmPatchRAM2.kext
CodecCommander.kext
FakePCIID_AR9280_as_Custom.kext
FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
FakePCIID.kext
FakeSMC_CPUSensors.kext
FakeSMC_GPUSensors.kext
FakeSMC.kext
IntelGraphicsFixup.kext
IntelMausiEthernet.kext
Lilu.kext
VoodooPS2Controller.kext
VoodooSDHC.kext

/Library/Extensions

ACS6x.kext
ArcMSR.kext
ATTOCelerityFC8.kext
ATTOExpressSASHBA2.kext
ATTOExpressSASRAID2.kext
CalDigitHDProDrv.kext
HighPointIOP.kext
HighPointRR.kext
PromiseSTEX.kext
SoftRAID.kext

Beitrag von „Leo Duke“ vom 19. Juni 2018, 23:38

 [Zitat von ulli](#)

Hi bro,
die EFI Kexte sollen in den meisten Fällen nach /EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other

[EDIT]

Habe mir grade eine config.plist angeschaut. Es fehlen ein paar Einträge und ein ist TOTAL falsch !

Du hast entweder falsche "Custom UUID" (den Eintrag braucht man nicht) oder SmUUID. Die beiden langen Nummer sind identisch, es ist aber so leider nicht richtig.

Unter "Rt Variables" fehlt die MLB Nummer und ROM sollte man generieren oder vom SmUUID eintragen.

Unter "Boot" fehlt "kext-der-mode=1" Häkchen, "NeverDoRecovery"

Es sind die allerersten, die mir aufgefallen sind. Wende Dich bitte diesbezüglich am besten an jemanden, der einen gleichen Lapi hat.

Beitrag von „ulli“ vom 19. Juni 2018, 23:45

sind sie ja auch. hatte den falschen Ordner in der Zwischenablage. Habs korrigiert 😊

die config.plist ist hier aus dem Forum von einem User mit genau dem gleichen Laptop:
[Lenovo ThinkPad X230 \(I5 3320\) - 10.13.4](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Juni 2018, 08:53

Bluetooth hängt an einem USB Port. Sollte Bluetooth nicht laufen ist oft das Problem das die USB Ports noch nicht richtig funktioniert.

Ergänze mal im Ordner /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/other diese Datei.

<https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/>

USBInjectAll ist nur eine Zwischenlösung und kann andere Probleme verursachen.

Beitrag von „ulli“ vom 20. Juni 2018, 13:08

Hi. Danke für den Hinweis. Nur damit wir nicht aneinander vorbei reden: Es geht um das Bluetooth Modul der DW1550. Läuft die Bluetooth Funktionalität der mPCIe Karte tatsächlich über USB? Das original verbaute Bluetooth Modul habe ich ausgebaut

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Juni 2018, 13:18

Ja, das Bluetooth Modul wenn es dann läuft bei der DW1550 geht sicher über einen USB-Port.

Beitrag von „Leo Duke“ vom 20. Juni 2018, 13:20

[@ulli](#)

... und wofür brauchst du diese Kexts?

- AtherosWiFiInjector.kext
- FakePCIID_AR9280_as_Custom.kext

Über die DW1550 postete ich etwas [HIER](#)

Beitrag von „ulli“ vom 20. Juni 2018, 22:21

danke euch beiden!

[@anonymous writer](#): USBInjectAll habe ich mal in den "other" ordner kopiert und neu gestartet. leider hat sich die anzahl der usb-geräte im systembericht nicht geändert:

- USB 2.0 Bus
 - Hub
 - Camera (die eingebaute webcam)
 - Biometric coprocessor (finger abdrucksensor)
 - usb mouse (die maus)
- USB 2.0 Bus
 - Hub
 - ISD-V4 (der touchscreen)
- USB 3.0 Bus
 - Ultra (ein usb-stick)
 - Hub (keine Ahnung, evtl. der cardreader? produkt id 0x2514 / hersteller id 0x0424 (SMSC))

[Leo Duke](#): ich habe die beiden kexte mal gelöscht, leider keine verbesserung. deine schön bebilderte Anleitung habe ich schon mehrere Male,leider erfolglos, durchexerziert

Des weiteren habe ich mal folgende konfig ausprobiert:

<https://github.com/xxx10101xxx/ThinkPad-X230-macOS>

Die Serial Number, BoardSerialNumber, SmUUID und CustomUUID habe ich neu generiert. hat auch nix gebracht. die config.plist habe ich hier nochmal angehängt.

ich werde jetzt mal testweise alle relevanten kexte aus dem clover/other ins library/extensions verschieben...

Beitrag von „ulli“ vom 23. Juni 2018, 11:03

Nach ein paar erfolglosen weiteren Stunden und einer kompletten Neuinstallation mit neuem Installstick bin ich keinen Schritt weiter. Da es wohl an dem nicht zur Verfügung stehenden USB-Port liegt: Macht es Sinn sich mal mit dem guide "Creating a Custom SSDT for USBInjectAll.kext" (darf man wohl nicht drauf verlinken) zu beschäftigen?

Oder muss man mit AppleUSBXHCIPCI das usb-port limit erstmal erhöhen?

Angehängt das IORegistryExplorer Ergebnis.

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juni 2018, 11:46

Ab 10.13.4 funktioniert der alte Patch am AppleUSBXHCIPCI.kext nicht mehr...

Prüfe mal den beiliegenden Link, da im ersten Post der neue K2P-Eintrag ab 10.13.4 zu finden ist:

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Juni 2018, 12:03

Hier findet du auch noch was zu diesem Thema.

[Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Beitrag von „ulli“ vom 23. Juni 2018, 12:05

Danke! Hat leider keine Erfolg gehabt. Ich habe folgendes in der Clover.plist eingetragen. Ist das AppleUSBXHCI ein Kext? Im Finder finde ich den nämlich nicht. Da muss nix zusätzlich noch irgendwo installiert werden?

```
key>Comment</key>
<string>Remove 15 port limit completely in 10.13.4</string>
<key>Disabled</key>
<false/>
<key>Find</key>
<data>
g32UDw+DlwQAAA==
</data>
<key>InfoPlistPatch</key>
<false/>
<key>Name</key>
<string>com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI</string>
<key>Replace</key>
<data>
g32UD5CQkJCQkA==
</data>
```

Beitrag von „ulli“ vom 24. Juni 2018, 22:38

So liebe Freunde. Problem gelöst - dank eines Hinweises aus dem Thinkpad-forum. Unter Windows habe ich nämlich das gleiche Problem: Keine Bluetooth Hardware vorhanden - und zwar nach jedem Reboot, egal obs vorher aktiviert, oder deaktiviert war. Die Lösung ist ziemlich einfach:

Die verfluchte Bluetooth-Daughter-Karte drin lassen! Die wird zwar unter macOS überhaupt nicht benutzt, scheint aber dem Thinkpad notwendig, um Bluetooth beim Booten zu aktivieren.

Der Dank geht an alle Beteiligten, die mir tatkräftig unter die Arme gegriffen haben. Jetzt hab ich endlich wieder etwas Freizeit und der Hackintosh kann komplett eingerichtet werden und rennt nicht von Neuinstall zu Neuinstall 😊

