

Erledigt

HP Envy 6 1171-SG soll Hackbook werden

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Februar 2018, 13:07

Hallo alle zusammen!

Ich bin völlig neu hier auf diesem Gebiet und eure Community ist die einzige die sogar mein Laptop-Modell bereits mit macOS versorgt haben 😊

Da ich echt völlig überfordert bin, obwohl ich mich an die Anleitung in diesem Thread gehalten habe, wollte ich mal wissen ob mir jemand von euch freundlicherweise weiterhelfen mag 😊

Es steht zwar drin, weniger ist mehr, allerdings komme ich noch nicht einmal ins Installationsmenü von High Sierra.

Der Laptop stockt im Bootvorgang beim Service "com.apple.xpc.launchd" und dann, Bootschleife.

Alles was in meinem Clover Ordner an Kexten drin ist kann ich hier gerne einmal aufzählen und meine DSDT.aml, sowie die config.plist.

Vielen Dank im Voraus für all euren netten Support 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2018, 13:40

[@Mac](#)

Die Frage ist hier erst einmal, wo du High Sierra her hast. Der Niresh's-Extra-Kext sagt mir, dass du macOS nicht von der offiziellen Appleseite hast - das verstößt gegen die Forenregeln!

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Februar 2018, 13:48

Der Verdacht liegt hier nahe dass es sich um eine [Distro](#) (Distribution von macOS) handelt, darum habe ich den Beitrag auch gleich mal ausgesondert und den Thread geschlossen.

Edit: Die Angelegenheit wurde geklärt und somit kann es hier weiter gehen.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Februar 2018, 14:31

Hallo [@McRudolfo](#),

dass Missverständnis habe ich mit [@derHackfan](#) geklärt.

Die Kext wurden von mir entfernt, die ich zuvor separat heruntergeladen habe. Der USB-Stick wurde mit einem iMac erstellt mit High Sierra aus dem AppStore. Also alles legit.

Können wir ab hier weiter machen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2018, 16:06

Na klar können wir  .

Ist die DSDT.aml die originale?

Um welchen Laptop handelt es sich nochmal; der Thread ist abgetrennt

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Februar 2018, 16:42

Das ist die DSDT.aml von dem Thread. Ich glaube den hast du erstellt. Also die DSDT.aml

Es handelt sich um den Laptop in meiner Beschreibung. Ein HP Envy 6 1171-SG.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2018, 16:46

Versuche mal die Installation ohne die DSDT.

Wenn das nicht funktioniert lade mal deinen komprimierten Cloverordner hier unter Erweiterte Antwort - [Dateianhänge](#) hoch.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 23. Februar 2018, 16:48

Other solltest Du dann auch mal aufräumen, ist fast so gut gefüllt wie unser gesamter Downloadbereich und die KextUpdater.app gehört da auch nicht rein.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Februar 2018, 16:55

Alles klar, was sollte ich denn alles rausschmeißen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2018, 17:26

SO - ich habe mal aufgeräumt und nur das allerwichtigste reingepackt. Einiges wird dann noch dazukommen müssen.

Tausche mal den Cloverordner mit dem angehängten aus.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Februar 2018, 17:44

Danke [@McRudolfo](#)!

Habe ich ausgetauscht, allerdings komme ich im Bootvorgang nicht weiter...

Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2018, 18:18

Oh, da habe ich im Kextordner Mist gebaut 😡

Bitte austauschen

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Februar 2018, 06:07

Guten Morgen, hab heute um drei Uhr mit meiner Schicht angefangen, ich probiere das nachher direkt nochmal aus.

Beitrag von „Steve Jobs“ vom 24. Februar 2018, 07:57

Frage zu den Hackbook gibt es bei hp unterschiede bei folgenden Hackbooks:

Probook 8460P und
Elite 8460P

Ist da die gleich Hardware Verbaut weiss einer bescheid?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Februar 2018, 08:21

Ich müsste jetzt mal Google fragen, das kannst du bestimmt auch.

Mich vermute das beim Elite einfach nur hochwertigere Teile verbaut worden sind weil das Business Geräte sind. 😊

Beitrag von „burzlbaum“ vom 24. Februar 2018, 09:35

Ich bilde mir ein, dass es gar kein ProBook 8460p gibt!

Das wird einfach ab und zu falsch verwendet.

Das 8460p ist ein EliteBook.

Generell unterscheiden sich aber die Probooks durch die Verarbeitung und Garantie von den teureren Buisenss Geräten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2018, 10:07

Btw: Ich habe da mal die Überschrift vom Thread ein wenig aussagekräftiger gestaltet, so kommt es in der Community besser an. 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Februar 2018, 12:37

Danke [@derHackfan](#)!

Habe jetzt mal den Clover Ordner kopiert und den Laptop gestartet. Nach etwas Wartezeit, bin ich bis in das Installationsmenü gekommen. Irgendwie wird mir dabei meine Festplatte nicht als Installationsort angeboten. Im Festplattendienstprogramm wird die auch nicht angezeigt. In

der config.plist ist der Haken allerdings bei "Fix Sata" gesetzt.

Hast du ne Ahnung warum?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2018, 12:40

Warst du vorher im Festplattendienstprogramm und hast die SSD/HDD im Journaled HFS+ Format formatiert oder eine Partition erstellt?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Februar 2018, 12:42

Ich bin im Festplattendienstprogramm gewesen, da wird mir als einziger Datenträger der Stick angezeigt. Keine weitere Laufwerke.

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2018, 12:51

Dann fehlt vielleicht noch ein Third Party SATA Kext bin da bei Hackbooks nicht auf dem laufenden.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Februar 2018, 13:49

Komisch... bekomme jetzt nur noch folgenden Fehler beim Boot:

```
Sat Feb 13:46:37 2018 MacBook-Pro.local com.apple.xpc.launchd[1]
(com.apple.WindowServer.549) <Warnung>: Service exited with abnormal code: 1
```

Dann nochmal quasi das selbe nur mit Pushing Respawn out by 10 seconds

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. Februar 2018, 13:54

Ich hatte erst vor kurzem auch ein HP Hackbook hier im Forum der den Kext hier benötigt hat um die HDD zu erkennen.

<https://www.hackintosh-forum.d...HCIPortInjector-kext-zip/>

Gruß Mocca55

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Februar 2018, 14:14

Danke [@Mocca55](#),

leider komme ich überhaupt nicht mehr ins Boot-Menü. Hatte den Stick jetzt nochmal neu aufgesetzt, in der Hoffnung das ich dann weiter komme, aber leider bleibt es bei den Fehlern die ich in meinem Post obendrüber bereits erwähnt habe. Ich habe jetzt aktuell überhaupt keine DSDT.aml

Ist die nicht notwendig?

Edit: Hat denn niemand eine Idee oder etwas Zeit sich das mal mit mir in Ruhe anzuschauen? Ich bekomme immer noch die Fehlermeldung: **MacBook-Pro.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.WindowServer.549) <Warnung>: Service exited with abnormal code: 1**

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 15:54

So nach etlichen Stunden der mühseligen Fummelei, habe ich nun ein einigermaßen laufendes macOS Sierra 10.12.6 ans Laufen bekommen.

Dennoch gibt es da ein paar Dinge die ums Verrecken einfach nicht so wollen wie ich. Ich hoffe es gibt ein paar pfiffige Forenmitglieder die mir da aushelfen können.

Zum einen das Bluetooth Problem:

Ich habe meine Unsupported Wireless Card soweit gebracht, dass WLAN funktioniert. Die Combo Karte kann beides, allerdings reicht es wohl nicht den BTFirmware.kext zu installieren. Was jetzt genau noch gemacht werden muss, weiß ich nicht.

Sound:

In einem anderen Thread, hier im Forum, hat wohl auch jemand gekämpft und aufgegeben. Ich lasse mich aber sicher nicht unter kriegen, nachdem ich nun schon so weit gekommen bin! Ich habe mal ein paar Screenshots vom DPCIManager gemacht. Dort wird auch der richtige Codec erkannt. Der Codec soll wohl mit AppleALC + Lilu laufen. Tut er nur bedingt...

Ich habe die Audio-ID's 3, 12 und 33 ausprobiert. Layout 3 bringt überhaupt keinen Ton. Layout 12 und 33 nur über Kopfhörerausgang. Die internen Lautsprecher streiken... Das Mikrofon funktioniert.

Daraufhin habe ich 3 bereits gepatchte AppleHDA's probiert. Die gepatchten Kexte habe ich auch mal angehängt.

Die Beschreibung der Kexte besagt, dass die Layouts 11, 12 und 13 unterstützt werden mit meinem Codec.

Tun die drei leider auch nur bedingt... Layout 11 tut gar nichts, Layout 12 und 13 geben mir immerhin Ton über die Lautsprecher und den Kopfhörerausgang, allerdings wird dann plötzlich das Mikrofon nicht mehr erkannt... Auch da gerate ich aktuell an meiner Grenzen.

Webcam:

USBAllInject hat wohl keine Lust die Webcam zu erkennen, gibt es da noch andere Möglichkeiten die ans Laufen zu bekommen?

Card Reader:

Ich habe die VodooSDHX.kext probiert, die verzeichnet aber leider auch keine positiven Ergebnisse...

Ich hoffe die geballte Kraft der Community hilft mir dabei 😊
Vielen lieben Dank im Voraus!

Gruß Mac 🙏

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Februar 2018, 18:13

Erst einmal Glückwunsch zur Hackintosh-Geburt! 👍

Für den verbauten Audio-Chip gibt es inzwischen noch die Layout-ID 84 (eigentlich für HP Elitebook 840). Du kannst die ID zumindest mal testen.

Hast du die WLAN-Karte mit dem Lilu-Plugin ATH9KFixup/ATH9KInjector zum Laufen gebracht? Das könnte für andere mit gleichem Problem eine Hilfe sein.

Deine verwendeten Kexte sind auf dem neuesten Stand?

Wird in den Systeminformationen bei Bluetooth etwas angezeigt?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 18:23

Vielen Dank [@McRudolfo!](#)

Die meiste Arbeit in der Vergangenheit hast du ja zusammen mit [@Mocca55](#) gemacht 😊
Dafür möchte ich mich erstmal bei euch beiden bedanken 😊

Die Sound-ID teste ich gleich nachdem ich diesen Post fertig habe aus. Ich habe jetzt dummerweise, Schande über mein Haupt, die originale AppleHDA nicht gesichert... Gibt es die noch einmal irgendwie separat zum Download? Ich glaube die Layout-ID wird sich mit der gepatchten AppleHDA nicht vertragen...

Wegen WiFi:

Das sind im Endeffekt nur drei Kexte die benötigt werden:

Der IO80211Family.kext der im Clover Ordner in Other verweilen darf, in Kombination mit corecapture.kext und CoreCaptureResponder.kext die via KextUtility einfach in S/L/E installiert werden. Nach dem Neustart funktioniert dann das WiFi.

Im Systembericht unter Bluetooth wird gesagt, dass keine Informationen vorhanden seien. Ich lade die entsprechenden Wifi-Kexte aber trotzdem mal hier hoch!

Die Kexte habe ich alle mit [@Sascha_77](#) Tool aktualisiert. Die sind auf dem aktuellsten Stand.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Februar 2018, 18:30

Ich habe die AppleHDA.kext der aktuellen High-Sierra-Version mal angehängt:

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 18:32

Ich installiere die mal eben, ändere die Layout-ID und berichte dann gleich wie es aussieht. Wie sieht es mit dem Rest aus? Hast du da auch fix noch eine Idee?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Februar 2018, 18:36

Ich habe erst mal keine weitere Ideen

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 18:41

Die Layout-ID 84 bringt leider überhaupt keine Ergebnisse.
Schade 😞 das wäre verdammt cool gewesen 😄

Ich habe keinen blassen Schimmer, warum die Soundkarte sich so dermaßen weigert.
Haben wir bezüglich Audio noch eine Möglichkeit die du zufällig aus dem Ärmel schütteln kannst?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Februar 2018, 18:56

Es gibt da noch die Möglichkeit es mit VoodooHDA zu versuchen. Ich empfehle das nicht gerne, weil m.M.n. das Nutzen der originalen AppleHDA mit AppleALC der bessere Weg ist. Außerdem installiert sich VoodooHDA nach S/L/E, was dem Wunsch nach einem Vanilla-System entgegenläuft. Aber wenn das die einzige Möglichkeit ist

Zu Bluetooth: In meinem Hackbook läuft Bluetooth mit dem BrcmPatchRAM, und zwar mit der BrcmFirmwareData.kext, der BrcmFirmwareRepo.kext und der BrcmPatchRAM2.kext.

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads/>

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 19:00

VoodooHDA ist auch nicht so der Knaller...

Ich versuche dem aus dem Weg zu gehen und hoffe das es einen anderen Weg gibt. Trotzdem recht herzlichen Dank 😊

Zum Bluetooth: Hast du die Kexte alle in S/L/E installiert? Oder muss davon irgendetwas in den Clover-Ordner?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Februar 2018, 19:18

Alles in /Clover/Kexts/Other/

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Februar 2018, 19:19

Ich probiere es aus, danke 😊

EDIT: VoodooHDA funktioniert, es kommt mir allerdings so vor, als ob der Laptop jetzt extrem leise ist. Kann man da noch irgendwo schrauben, damit VoodooHDA etwas mehr Power bekommt?

Die Bluetooth-Geschichte hat nicht funktioniert, damit habe ich allerdings leider gerechnet...

Ich habe im Forum etwas zum Thema Port Erweiterungen gelesen...
Meinst du es bringt was im Bezug auf die Webcam?

Edit2: Habe gerade etwas herumgestöbert, es scheint ganz so, als ob auch andere das

Problem mit diesem Audio Codec haben. Ich habe hier einen Link von InsanelyMac:

<http://www.insanelymac.com/forum/topic/291169-how-to-work-on-sierra/>

Hier wird etwas von einer nicht korrekten Pin-Configuration erzählt die man in der AppleALC patchen muss. Zum einen ist mein englisch leider so mies, dass ich das nicht korrekt übersetzt bekomme, zum anderen muss ich ganz ehrlich zugeben das ich nicht so ganz verstanden habe wie das funktioniert. Wenn jemand die Güte und die Zeit hat, kann er ja mal einen Blick drüber werfen 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 25. Februar 2018, 20:23

Hallo,

ich glaube beim Patchen von AppleALC.kext kann eventuell [@MacPeet](#) weiterhelfen. Wenn ich mich richtig erinnere hat er das schonmal in einem anderen Thread gemacht....

Gruß Mocca55

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2018, 08:11

Hier im Forum? Oo

Das hab ich wohl übersehen, ich gucke mal ob ich den Thread finde, bin heute sowieso ziemlich früh Zuhause 😊

Wenn das System jetzt so einigermaßen läuft, werde ich den Clover Ordner auf die interne EFI Partition kopieren.

Meint ihr, dass ein Umzug auf High Sierra jetzt ein geringeres Problem ist?
Das ist eigentlich mein Ziel 😄

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Februar 2018, 08:17

Ähhhhh - ich dachte, du hast High Sierra installiert!???? Ich hatte dir ja auch die AppleHDA von High Sierra hochgeladen

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2018, 09:23

Hab ich doch in meinem großen Post geschrieben, dass ich jetzt erst Sierra 10.12.6 installiert habe weil High Sierra nicht wollte 😄

Das passiert wohl auch den besten [@McRudolfo](#) 😊

Gibt es einen so gravierenden Unterschied zwischen dem High Sierra AppleHDA Kext und dem von Sierra?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Februar 2018, 09:49

Der McRudolfo überliest manchmal auch was ... 🤔

Was es für Unterschiede gibt, weiß wohl nur Apple. Ich hänge die mal die original AppleHDA.kext von Sierra 10.12.6 an. Mit dem Kext Utility nach S/L/E installieren, dann werden auch die Rechte repariert/der Cache neu aufgebaut. Dann kannst du noch mal die IDs testen ...



Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Februar 2018, 10:06

Da fehlt der Anhang [@McRudolfo](#) 😬

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Februar 2018, 10:22

Ups - Danke [@CrusadeGT](#)
Ich hole es hier nach:

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2018, 13:07

Irgendwie ist das heute nicht dein Tag [@McRudolfo](#) 😬

Danke erstmal für die AppleHDA, gut aufgepasst [@CrusadeGT](#) 😊
Ich installiere das alles mal in Ruhe und probiere es durch und berichte euch dann detailliert was wie funktioniert, oder eben auch nicht xD

Edit: Volltreffer! Gepatchte AppleALC mit dem Lilu Kext von [@MacPeet](#) (Version 1) hat hervorragend gepasst! Jetzt muss mir MacPeet nur noch verraten wie er das gemacht hat, damit ich die zukünftigen AppleALC's und Lilu's anpassen kann 😊

So [@McRudolfo](#), was machen wir jetzt noch, bevor wir uns an High Sierra versuchen? Beziehungsweise Sleep and Wake funktioniert nicht, meinst du wir bekommen das hin?

Edit2: Großes großes Problem. Habe das Sicherheitsupdate gemacht, seitdem bekomme ich nur noch Kernel Panics... Jetzt brauche ich wieder einen guten Rat von euch 😞

Beitrag von „MacPeet“ vom 26. Februar 2018, 17:54

Die KernelPanic wird von Lilu.kext Version 1.1.8 ausgelöst, welche zu alt ist nach Deinem Update.

Im Clover-Boot-Menü beim Starten gibst Du erst einmal den Bootflag -liluoff -alcoff mit, dann kommst Du auch wieder ins System.

Dann tauscht Du Lilu und AppleALC durch die neuen Versionen 1.2.2 aus (sollten im Downloadbereich zu finden sein), dann sollte es beim Starten wieder gehen.

Ferner, Du brauchst an den AppleALC's und Lilu's der Zukunft nix anpassen, wenn Dein Codec dort bereits drin ist. Du nimmst dann nur noch die jeweils neuste Version der beiden Kexte.

Ich hatte vorab auf dem Bild gesehen, Du hast das Device IDT92HD91BXX. Ich wusste gar nicht dass ich da was gepatcht habe. Hab ich? Kann sein oder auch nicht.

Edit:

ja, hab ich tatsächlich, hab's gesehen im anderen Thread. Die Version 2 hat bis dato wohl niemand getestet. Bitte warten, ich mache eine neue Version fertig, denn in diesem Fall ist der Codec noch nicht in den Release's.

Edit2:

booten wie oben beschrieben und dann die Versionen aus dem Anhang versuchen, wieder mit LayoutID 13

Wenn's geht, dann will ich aber genau wissen was geht, d.h. interne Lautsprecher und was passiert beim Stecken der Kopfhörer und was mit den Inputs geht!!!

Ohne genaue Angaben gebe ich den Codec nicht für's Release weiter.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2018, 18:37

[Zitat von MacPeet](#)

Versuch mal dies mit **LayoutID 13**. Das ist in der DSDT im HDEF-Bereich **0D**, quasi so wie in der DSDT, die bereits weiter oben gepostet wurde.

[AppleALC Lilu v1.zip](#)

Da hattest du die AppleALC und Lilu Kext gepatcht. Der Grund war wohl eine fehlerhafte Pin-Belegung, die du gefixt hattest.

Der Tipp mit dem AppleALC und dem Lilu Kext war goldrichtig, dass System läuft wieder, allerdings komplett ohne Sound. Für den Fall das du dich noch erinnern solltest was du da gemacht hast, würdest du mir das eventuell verraten? 😊

Danke vielmals [@MacPeet](#) 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 26. Februar 2018, 19:06

ich habe oben noch editiert und Dir eine neue Version gepostet. Hast Du diese versucht?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Februar 2018, 19:33

Passt! Der Codec arbeitet vorzüglich!

Also mit dem Audio Layout 13 funktioniert alles:

Interne Lautsprecher funktionieren und lassen sich mit den laut und leiser, als auch mit der Stumm Taste bedienen.

Beim Anschließen eines Kopfhörers schaltet das System nun selbstständig um und deaktiviert die internen Lautsprecher. Die Änderungen werden mir auch live unter Systemeinstellungen/Ton angezeigt.

Das selbe gilt für das interne Mikrofon und dem Line-In Anschluss. Es funktioniert automatisch. Möchtest du sonst noch etwas wissen? Für einen AppleALC + Lilu mit dem Support für meinen Codec tu ich fast alles 😊

Edit: Astrein Leute, mein Hackt arbeitet bisweilen ganz in Ordnung 😊 Habe mal den Guide für die USB-Port-Erweiterung gemacht, leider hat der Hacki die Webcam immer noch nicht erkannt. Schade, die hätte ich gerne wirklich genutzt 😊

Meine Lüfter arbeiten permanent, also die hören einfach nie auf 😊 Kann man da noch irgendwas machen? Ich habe das Ultrabook für sein flüsterleises Arbeiten geliebt, aber die Lüfter kommen anscheinend gar nicht mehr zur Ruhe Oo

Des Weiteren habe ich im DPCI Manager einen Eintrag gefunden aus dem ich nicht so ganz schlau werde. Hat einer von euch eine Idee? Screenshot im Anhang 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 27. Februar 2018, 18:12

Ok, ich hab mal ´nen Antrag auf Aufnahme gestellt für Deinen Codec:

<http://www.insanelymac.com/forum/topic/311293-applealc---dynamic-applehda-patching/page-99#entry2598809>

In der Regel ist es dann im nächsten Release drin.

Laut info.plist im SourceCode ist auch die LayoutID 12 und LayoutID 33 für HP Envy, allerdings ohne Modellnummerangabe.

Ich hoffe Du hast diese auch vorab getestet, damit ich nicht was doppelt einspiele.

Zwecks Deinen Lüftern musst Du Dich ums PowerManagement Deiner CPU kümmern. Du hast

hoffentlich nicht noch den NullCPUPowerManagement.kext am Start, denn der schaltet es aus und Deine CPU läuft dauerhaft auf volle Pulle.

Versuch auch mal den VoodooTSCSync.kext für den Gleichlauf der Kerne! Mein i3 läuft damit stabiler und ruhiger.

Die Meldung vom DPCIManager kannst vergessen wenn LAN und WLAN geht.

Betreffs Webcam, die laufen nicht alle nativ bei den Laptops. Wird sie denn wenigstens unter USB angezeigt?

Bei meinem Lappi läuft sie auch nicht nativ, wird aber unter USB angezeigt. Hier brauche ich die App "CameraControl" zur Aktivierung und dann geht sie.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Februar 2018, 19:29

Hallo [@MacPeet](#),

Hallo fleißige Community 😊

ja ich habe die anderen Layouts getestet, allerdings ist die 13 die einzige die perfekt funktioniert 😊

Nein den NullCPUPowerManagement habe ich nicht drin 😊

Allerdings verstehe ich nicht wie der VoodooTSCSync-Configurator funktionieren soll... In der Drop-Down-Liste ist meine CPU nicht drin. Wie kann ich mir denn dann für meine CPU ne Kext basteln?

Meine USB-Webcam wird im USB Hub gar nicht erst erkannt. Meinst du CameraControl von Nikon? Die App?

Macht es eigentlich Sinn die dedizierte Radeon 7670M ans Laufen zu bringen? In einem anderen Thread wurde das bei einem Toshiba Satellite zustande gebracht, würde mich

interessieren 😄

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. März 2018, 08:56

Das Upgrade auf High Sierra funktioniert nicht. Ich bekomme immer noch die Fehlermeldung vom Anfang:

```
com.apple.xpc.launchd 1 service exited with abnormal code 1
```

Will sich das mal jemand anschauen?

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. März 2018, 18:03

Zitat von Mac

Hallo @MacPeet,

Nein den NullCPUPowerManagement habe ich nicht drin 😊

Allerdings verstehe ich nicht wie der VoodooTSCSync-Configurator funktionieren soll... In der Drop-Down-Liste ist meine CPU nicht drin. Wie kann ich mir denn dann für meine CPU ne Kext basteln?

Meine USB-Webcam wird im USB Hub gar nicht erst erkannt. Meinst du CameraControl von Nikon? Die App?

Core i5-3317U, das ist Ivy Bridge, oder? Da bin ich nicht so der Ansprechpartner, allerdings gibt's hier genug Jungs die da helfen könnten mit den richtigen CloverEinstellungen. Ferner mit SSDT-Erstellung mittels Piker's Alpha Script.

Wenn die WebCam unter Systeminformationen/USB gar nicht angezeigt wird, dann gibt's zwei Möglichkeiten.

Entweder Du musst Dein USB erst einmal konfigurieren, so dass alle Ports gehen oder das Device dieser Cam läuft absolut nicht unter OSX, was ich so aus der Ferne sicher nicht sagen kann. Aber auch dafür gibt's hier fähige Leute die helfen können.

Die kleine App "CameraControl" ist nix von Nikon, das ist quasi nur ein kleines Script, hilft Dir aber nicht, solange die Cam unter USB nicht einmal erkannt wird.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. März 2018, 06:11

Hallo [@MacPeet](#),

danke, ich denke die Ivy Bridge Experten werden sich sicher noch bei mir melden 😊
Durch den Wechsel meines SMBios von einem MacBookPro 10,2 zu einem MacBookAir 5,2 konnte ich das Sleep&Wake Problem bereits lösen, als auch das WebCam Problem!

Nach dem Wechsel wurde mir die WebCam in den USB-Hubs angezeigt und funktioniert nun auch 😊

Ferner interessant ist die Tatsache, dass nachdem ich aus dem Ruhezustand zurückkehre, ich plötzlich ein Bluetooth Symbol sehe und das Bluetooth meiner unsupporteden WiFi + BT Combokarte angezeigt wird (Qualcomm/Atheros QCA9565/AR9565).

Leider funktioniert die nicht richtig...

Angezeigt wird mir diese nun auch im Systembericht, sie reagiert aber auf keinerlei Pairing.

Den BCM Patch den mir [@McRudolfo](#) vorher schon einmal empfohlen hat, will leider nicht mitspielen.

Probierte Kombinationen:

BRCMDData + BCMRepo + BR CMPatchRAM = Kein verändertes Ergebnis

BRCMData + BRCMRepo + BRCMPatchRAM2= Kein verändertes Ergebnis
BRCMData + BRCMRepo + BRCMnonPatchRAM = Kein verändertes Ergebnis
BRCMData + BRCMRepo + BRCMnonPatchRAM2 = Kein verändertes Ergebnis

Jemand diesbezüglich noch eine Idee?

Der Boot in den High Sierra Installer will immer noch nicht. Nach wie vor der bereits bekannte Fehler:

com.apple.xpc.launchd 1 service exited with abnormal code 1

Kann mich da vielleicht auch noch einmal jemand unterstützen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. März 2018, 06:54

Vielleicht hilft dir das hier weiter:

[IOAth3kfrmwr - Bluetooth mit Atheros WLAN/BT Kombikarten](#)

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. März 2018, 07:02

Hab ich jetzt nicht rauslesen können, aber muss das in S/L/E installiert werden, oder abgelegt in Clover/Other?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. März 2018, 07:08

Da müsste man mal [@derHackfan](#) fragen ...

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. März 2018, 07:38

Guten Morgen,

bitte nach System/Library/Extensions installieren, aus der EFI wurde das Kext bei mir leider nie geladen. 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. März 2018, 11:39

Und hat es funktioniert?

Ich habe noch einmal mit den BrcmPatches herumexperimentiert, da sich meine Bluetooth-Maus nicht mehr verbinden ließ. Warum auch immer es vorher anders funktioniert hat - jetzt funktioniert es wieder mit:

BrcmFirmwareData + BrcmPatchRAM2

also ohne BrcmFirmwareRepo

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 3. März 2018, 15:49

Nachdem mir mein System komplett abgeschmiert ist, habe ich nochmal ganz von vorne angefangen. Dem Bluetoothproblem widme ich mich heute Abend.

Danke schon einmal im Voraus 😊

Edit: Bluetoothproblem ungelöst, aber die Motivation dafür ist schon nicht mehr vorhanden 😊

Dann versuche ich mich lieber dem High Sierra Problem zu widmen, dann bin ich endlich mit diesem Teil hier am Ziel 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 9. März 2018, 13:28

Hallo nochmal an alle zusammen!

Da ich das Projekt High Sierra vorübergehend in den Boden gestampft habe, nervt mich eine Kleinigkeiten in Sierra.

Mir fällt leider immer öfter auf, dass ich mehrere Bootversuche benötige, bis das System wirklich startet...

Wenn ich mit dem Boot-Flag-v boote, zeugt er mir entweder, keinerlei erkennbare Fehler an, oder er zeigt mir einfach nur ein schwarzes Bild an, bis ich ihn ausschalte.

Ich hänge euch mal meine DSDT.aml und meine config.plist hier hoch. Würde sich das mal jemand anschauen, vielleicht hab ich ja irgendwo Unsinn eingestellt, mir fällt nach etlichem rumprobieren einfach nichts mehr ein.

Vielen Dank im Voraus! 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 10. März 2018, 14:16

Ist da noch jemand?

Beitrag von „al6042“ vom 10. März 2018, 14:18

Geduld ist eine Tugend... 😊

Eventuell kann ich mir das im Laufe des Tages mal anschauen, aber es gibt tatsächlich noch andere Sachen zu machen, bevor man sich so knietief in Probleme anderer Leute stürzen kann.

Beitrag von „Mocca55“ vom 10. März 2018, 15:05

Hallo,

es kommt aber nicht zufällig dieser Fehler-> Error Loading Kernel Cache?

Gruß Mocca55

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 13. März 2018, 08:21

Würde da jemand bitte nochmal einen prüfenden Blick drüber werfen? Ich denke ein DSDT-Profi weiß vielleicht auf den ersten Blick was nicht richtig ist.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2018, 18:51

Sorry... ich habe es am letzten WE nicht geschafft und werde voraussichtlich erst ab Freitag zu irgendwas DSDT-technischem kommen.

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2018, 17:07

Wie ist denn der aktuelle Stand deines Systems?

Wäre wichtig damit ich hier keine unnötigen Patches einbaue, die du womöglich gar nicht brauchst...

Zudem gibt es einen HDEF-Patch in deiner DSDT, welche die ID 12 injected, während zusätzlich deine config.plist die ID 13 einbaut...

Welche ID ist es denn nun?

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2018, 22:47

Naja 25 vielleicht *fg* 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. März 2018, 05:59

Guten Morgen alle zusammen,

dass aktuelle Ostergeschäft kostet mich bereits jeden Nerv...

Es ist die ID13 die injected werden muss. MacPeet hatte sich darum gekümmert das mein

Audio Codec seit dem dem letzten AppleALC Update ebenfalls unterstützt wird.

Sleep & Wake funktioniert, Backlight klappt,
für WLAN habe ich mir eine neue WLAN Karte gekauft, wie gesagt, ich habe sporadisch das Boot-Problem, dass dann einfach mal gar nichts geht. Da habe ich bis jetzt allerdings noch nicht herausgefunden woran das liegt.

Ich habe mir zusätzlich eine neue WLAN Karte organisiert, die sich leider ebenfalls vehement weigert zu arbeiten. Ist ne Broadcom BCM43224 ohne Bluetooth.

Hatte bereits den Thread: [AirportBrcmFixup Patch Sammlung für Broadcom Airport Wi-Fi Karten](#)

ausprobiert, allerdings ohne Ergebnis... Er zeigt mir im DPCI Manager die Karte an, allerdings bekomme ich diese nicht als Airport Karte aktiviert.

Will sich jemand da mal mit mir dran setzen?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. März 2018, 09:25

Also bis dato funktioniert bis auf das WLAN Modul alles, da wird aber im Moment vom fleißigen [@anonymous writer](#) rumgewerkelt.

Sleep and Wake funktioniert inzwischen.

Aktuell nutze ich für meine Funktionstasten [Karabiner](#) Elements. Gibt es eine Möglichkeit die Tastatur per DSDT zu patchen?

Lid-to-Close mag er nicht, er echt einfach nicht in den Ruhezustand, schaltet aber immerhin ganz brav das Display ab.

Beitrag von „maestroking“ vom 28. März 2018, 11:23

hast du schonmal die tasten fn und f12 versucht deinen WLAN zu aktivieren
denn so wie ich es sehe müsste dieses der Schalter sein um die Karte zu aktivieren

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. März 2018, 16:49

Hallo zusammen,

ich habe erst jetzt geschafft mich der Anleitung der ACPI Tasten zu widmen.

Erste Hürde an der ich direkt scheitere. An welchem Punkt in der DSDT füge ich denn den Patch ein? Ist das egal wo, oder muss das irgendwo in einer bestimmten Zeile passieren?
Ich empfinde das Thema DSDT als hart, und ich kapiere es einfach null...

Ich füge das jetzt mal irgendwo ein, installiere den Kext und gucke nach dem Neustart was passiert.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. März 2018, 17:17

Du must die dsdt.aml damit patschen. Nicht einfügen.
Es sind mindestens 2 Patsches.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. März 2018, 17:25

Patches habe ich gemacht, hat danach auch problemlos gebotet. Den ACPIDebug.kext habe ich installiert und der wurde wohl auch geladen.

Was muss ich jetzt genau machen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. März 2018, 18:31

Schau mal hier:

[Helligkeit mit FN Tasten möglich?](#)

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. März 2018, 19:50

Probieren Sie morgen aus. Es wird immer von irgendeiner Konsole gesprochen. Was ist das, beziehungsweise wo finde ich die? Ich weiß nicht wo ich überprüfen kann ob die Tasten irgendwas bewirken.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. März 2018, 20:03

Das rot markierte Programm. 😊



Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 04:03

Voll peinlich, danke 😊

Habe mich da etwas zu sehr auf die Spotlight Suche verlassen, da wurde mir das Programm nicht angezeigt. Ich lösche zuerst einmal [Karabiner](#), und teste dann jede Taste einmal durch. Hoffentlich klappt das 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 08:35

Find ich gut das du es selber probieren möchtest.

Solltest nicht weiterkommen einfach hier schreiben und deine aktuell verwendete dsdt.aml ohne die OS-X-ACPI-Debug hier hochladen.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 09:04

Also quasi dann meine alte DSDT ohne die letzten zwei Patches?

Ich probiere mich heute Mittag daran und melde mich 😊 dann Vielen Dank für die Unterstützung. Melde mich dann mit weiteren Fragen, oder Jubelschreien zurück 😊

Edit: Nö keine Jubelschreie. Ich kann mir die Anleitungen fünfmal durchlesen und bin hinterher genauso schlau. Mir geht das einfach nicht in den kopf 😊

Hier meine alte DSDT, ohne die Patches bezüglich ACPI.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 15:21

Hier die dsdt.aml mit den OS-X-ACPI-Debug Methoden.
Dazu den Kext im Other Ordner von [Clover installieren](#).
<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-acpi-debug/downloads/>

Und dann ganz genau am Ende der Meldungen in der Konsole beobachten was ausgegeben wird und das für jede Taste notieren. In etwa so was wie hier:

Code

1. standard 09:49:16.597413 +0100 kernel ACPIDebug: "EC_Q0F enter"

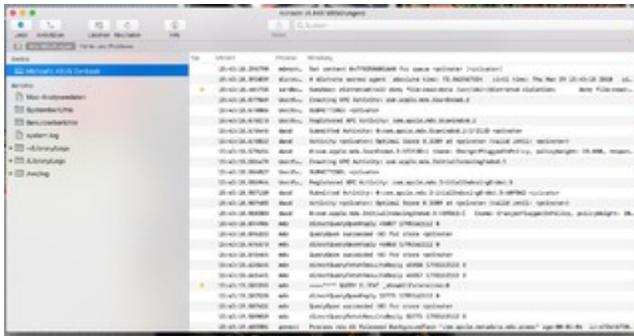
Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 15:39

Ich danke dir erst einmal für deine Engelsgeduld! Ich bin ein ganz schwieriger Patient. 😊

Ich habe jetzt mal die Konsole geöffnet, nachdem ich die DSDT ersetzt und den ACPIDebug.kext in Clover kopiert habe. Hackbook selbstredend neu gestartet, allerdings weiß ich nicht wo ich in der Konsole die ACPI Tasten sehen soll. Habe dir mal einen Screenshot angefügt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 15:45

Also bei mir sieht das so aus und da kommen laufend Meldungen.



Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 15:51

Okay, wenn ich eine Funktionstaste drücke bekomme ich keine Ausgabe in der Konsole.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 16:09

Kommt immer nur ganz kurz. Kommen denn andere Meldungen?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 16:14

Wie soll denn der Prozess heißen? Es laufen so viele Mitteilungen durch die Konsole, ich kann die überhaupt nicht zuordnen...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 16:39

So was wie das hier:

Code

1. standard 09:49:16.597413 +0100 kernel ACPIDebug: "EC_Q0F enter"

Wichtig ist das "EC_XXX enter". Das sind die gesuchten Ausgaben.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 29. März 2018, 16:44

Nope, keine Ausgabe dieser Art in der Konsole zu finden. Aber danke [@anonymous writer](#) 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2018, 20:45

Du nutzt doch den VoodooPS2Controller oder?
Dann teste die Tasten nochmal mit dieser DSDT.aml

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. März 2018, 10:17

Guten Morgen!

Ja den nutze ich. Habe deine DSDT jetzt mal zum Booten benutzt, allerdings lädt er jetzt den ACPIDebug.kext in Clover nicht beim Booten.

Ich bekomme diese ACPI Outputs nicht in der Konsole. Kann man den ACPIDebug.kext auch unter S/L/E installieren?

Warum ist das eigentlich so kompliziert 😏

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. März 2018, 10:42

Weil das gar nicht integriert war. Habe mal auf Verdacht die Tasten gepatscht. Daher gehen die jetzt oder eben nicht. 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. März 2018, 10:43

Nett von dir 😊

Nee, hat leider nicht funktioniert 😊 Ich tausche die DSDT wieder aus 😊

Edit: Ich habe es endlich geschafft 🐸  eine Ausgabe zu bekommen! Ich

habe die Patches entfernt, neu gestartet, mit F11 den NVRAM erneuert, den ACPIDebug.kext in S/L/E installiert, die Caches erneuert, die DSDT Patches wieder hinzugefügt und noch einmal neu gestartet 😊

Ich habe jetzt eine Ausgabe, die mir genau die Tasten anzeigt, die quasi noch keine Funktion haben:

Wenn ich die Taste f2 (Helligkeit verringern) drücke bekomme ich folgende Ausgabe:

```
standard 11:29:57.587369 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q11 enter"  
standard 11:29:57.587678 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q11 exit"
```

Bei f3 (Helligkeit erhöhen):

```
standard 11:30:48.732768 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q12 enter"
```

```
standard 11:30:48.733081 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q12 exit"
```

bei f12 (WLAN-Taste für On/Off):

```
standard 11:31:31.539110 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q40 enter"
```

```
standard 11:31:31.739571 +0200 kernel ACPIDebug: "EC_Q40 exit"
```

Aktuell haben die Tasten die Funktionen noch nicht. Was muss ich jetzt genau machen um das Hackbook davon überzeugen, den Tasten genau diese Aufgaben zu übertragen?

Screenshot von den Outputs ist auch dabei 😊 Danke für deine Geduld [@anonymous_writer](#) 😊
Was lange währt wird endlich gut 😁

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. März 2018, 14:08

Nächster Schritt ist jetzt das Eintragen der richtigen Notify für den VoodooPS2Controller. Hier Bilder was ich gemacht habe und anbei die Datei. Dafür dann wieder die ohne die ACPIDebug verwenden. Der Kext wird dann auch nicht mehr benötigt.

```

}
Scope (_SB.PCI0.LPCB.EC0)
{
  Method (_Q11, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Store (0x11, P80H)
    Notify (^^GFX0.DD02, 0x87)
  }

  Method (_Q12, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Store (0x12, P80H)
    Notify (^^GFX0.DD02, 0x86)
  }

  Method (_Q13, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Store (0x13, P80H)
    Store (One, THSD)
    Store (One, \_TZ.TZ02.TZTP)
    If (ECON)
    {
      Notify (\_TZ.TZ02, 0x80)
    }
    Else
    {
      Store (Zero, \_TZ.TZ02.TZTP)
    }
  }
}

}

Scope (_SB.PCI0.LPCB.EC0)
{
  Method (_Q11, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Notify (PS2K, 0x0405)
  }

  Method (_Q12, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Notify (PS2K, 0x0406)
  }

  Method (_Q13, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query
  {
    Store (0x13, P80H)
    Store (One, THSD)
    Store (One, \_TZ.TZ02.TZTP)
    If (ECON)
    {
      Notify (\_TZ.TZ02, 0x80)
    }
    Else
    {

```

WLAN-Taste für On/Off gibt es nicht als Befehl. Da muß man wenn man das möchte etwas Basteln und die Taste umlenken in eine Key Ausgabe.

Habe ich bei mir mit

<https://github.com/RehabMan/OS-X-ACPI-Keyboard>

gemacht. Ich habe da noch viel mehr Tasten verändert. Zum Beispiel die Sleep und Autolicht Taste. Diese geben bei mir jetzt Befehle an den fast kostenlosen Alleskönner

<https://www.boastr.net/>

weiter.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 31. März 2018, 04:03

Ohjee. Ich habe mir das jetzt wirklich aufmerksam durchgelesen, allerdings stehe ich jetzt wirklich wie der Ochs vorm Berg :O

Viele viele Zahlen, die mir so überhaupt nichts sagen Oo

[@anonymous_writer](#) gibt es irgendwo ein Wiki, in dem das detailliert erklärt wird, was wohin gehört?

Falls nein, darf ich ne Lehrstunde bei dir nehmen? 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. März 2018, 09:27

Ich kenne da keine Richtige Anleitung, aber es geht letztendlich nur um die richtigen Notify in den für die Tasten entsprechenden Methoden.

Hier als erstes Beispiel "Helligkeit höher" > Methode "_Q11" > "Notify (PS2K, 0x0405)"

Aber by the way, hast du die im letzten Post angehängte DSDT.aml getestet ob damit die Heller oder Dunkler Tasten funktionieren?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. April 2018, 10:30

Einem schönen guten Morgen und frohe Ostern an die Mitglieder des Hackintosh-Forums!



[@anonymous_writer](#) Ja ich habe die DSDT ausprobiert und ich muss sagen, genial!



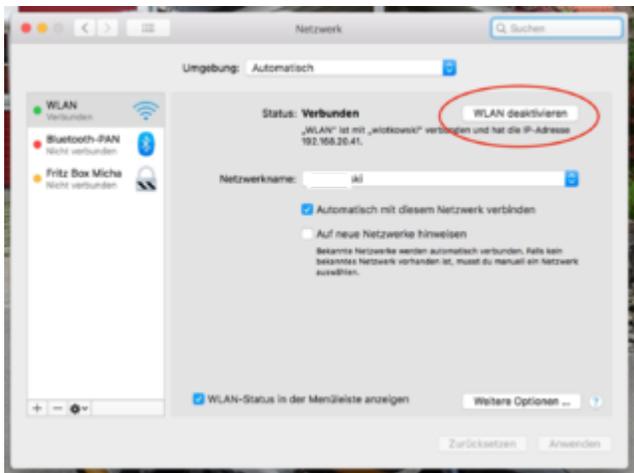
Helligkeit funktioniert, genauso die Lautstärke-Tasten! Jetzt bräuchte ich nur noch etwas Hilfe von dir um mein blödes WLAN-Modul davon zu überzeugen, sich einschalten zu lassen 😄

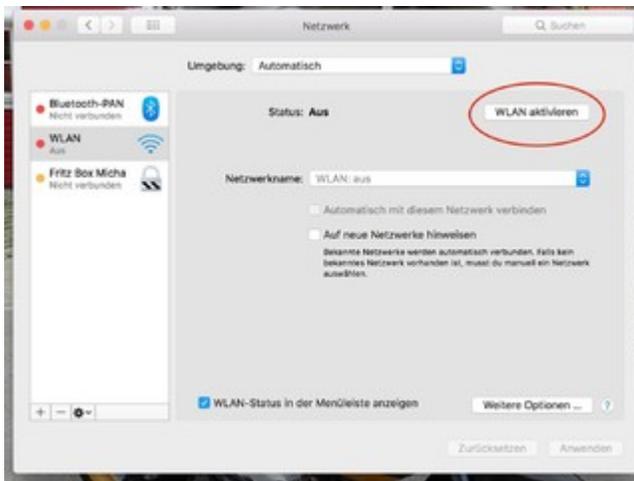
Erkannt wird die Karte ja schon 😊 Wie bekommen wir das denn jetzt noch hin, das diese Taste das Modul einschaltet, damit ich es nutzen kann? Das würde dann nämlich bedeuten, das mein kleiner Hacke endlich fertig ist 🦖

Vielen lieben Dank für jeglichen Support bis jetzt 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 1. April 2018, 22:10

Gibt es bei dir diese beiden markierten Schalter unter Netzwerk?





Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. April 2018, 06:26

Guten Morgen [@anonymous writer](#)!

Bei mir gibt es den Button „WLAN aktivieren“, klicke ich diesen an, passiert nichts. Der Status verändert sich nicht.

Ich habe bereits versucht das WLAN im Terminal zu aktivieren. Wenn ich den Befehl:

```
networksetup -setairportpower airport on
```

eingabe, passiert ebenfalls nichts. Leider genauso so nichts bei dem Befehl:

```
networksetup -setairportpower en1 on
```

Ich bekomme das Modul nicht davon überzeugt in den Dienst zu Schreiten. Ich war der Meinung, es läge tatsächlich an der nicht belegten WLAN Taste.

Was können wir noch machen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. April 2018, 10:21

Lade doch bitte nochmal deinen aktuell verwendete EFI hier hoch damit ich wieder auf der aktuellen Basis bin.

Mit Windows oder Linux läuft WLAN?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 2. April 2018, 10:45

