

Erledigt

## Asus UX303L Laptop

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 8. Mai 2019, 22:57

Ich versuche, aus einem Asus laptop UX303L ein Macbook zu zaubern. Dieser Asus-Laptop ist anscheinend eine Billig-Variante von anderen UX-Modellen. Er wurde damals bei Saturn für ungefähr 900Euro verkauft und bietet sich als Hackintosh an, weil er recht nett aussieht und wenig wiegt.

Keine verquaste Hardware, so wie ich es sehe, bis auf die WLAN/Bluetooth- Karte (Die ist aber schnell getauscht)

Siehe: [Asus Zenbook](#)

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Mai 2019, 12:31

Ich erstelle dir gerne einen ersten EFI-Ordner für diesen Laptop. Allerdings komme ich dazu erst am Wochenende.

---

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 9. Mai 2019, 13:02

Das wäre Super-nett! Und selbstverständlich dränge ich dich nicht.

Bin selber bis Sonntag in Bologna und habe den Rechner sowieso nicht mit (Habe ihn ohnehin gerade mal wieder totgefrickelt ... 🤪)

Gruß

Hans

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Mai 2019, 00:08

Du hast die [pcidevices.plistinfo.txtpcidevices.txtpcidevices.dslpcidevices.json.txt](#) auf eine \*.dsl geändert.

Bitte poste wieder die ursprüngliche TXT Datei oder besser noch alle Dateien die Hackintool erzeugt bei PCI.

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 13. Mai 2019, 14:04**

Ooops, hab' gar nicht gemerkt, dass ich an den Dateien was geändert hatte. Ich hänge jetzt noch mal alle 4 Dateien gezippt hier an.

Danke noch mal,

Gruß

Hans

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 17. Mai 2019, 13:28**

Nachtrag: Trackpad funzt jetzt, und der Laptop merkt jetzt auch selber, dass er Bluetooth hat... findet allerdings keine Geräte zum Koppeln. Hmm...

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 17. Mai 2019, 13:46**

Wlan/Bluetooth musst du das Modul tauschen, das intel ist nicht nutzbar

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 17. Mai 2019, 16:50**

Jupp, Holzmichel, du hast Recht.

Ich habe die Broadcom-Karte eingebaut (BCM94352Z), die soll laut [anonymous writer](#) auch vollständig funktionieren.

Siehe [Mojave auf Asus Zenbook](#) (Leider verstehe ich in dem Thread nur die Hälfte)

WLAN funktioniert ja tatsächlich auch...

---

### **Beitrag von „Proekel“ vom 17. Mai 2019, 17:34**

- .  
-

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 17. Mai 2019, 17:50**

Achso, wusste nicht, dass du das schon verbaut hast. Hast du an der config etwas verändert oder irgend einen kext gelöscht? Ansonsten wüsste ich jetzt auch nicht woran, außer einem hardwaredefekt (eher unwahrscheinlich) das liegen könnte.

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 17. Mai 2019, 18:05**

Ich ändere ständig irgendwas .. 🤔 Lese irgendwas hier im Forum und probiere das aus. Dann funktioniert meistens GAR nichts mehr und ich boote extern.  
Immerhin habe ich, ohne irgendwelches Wissen oder Verständnis, das Teil manchmal am Laufen 😊

Ich glaube auch nicht an einen Hardware-Defekt, eher an einen Verständnis-Defekt.... Muss mich halt noch ein paar Jahre einlesen.

Gruß,

Hans

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 17. Mai 2019, 18:06**

Sei doch mal so gut und lade den aktuellsten Clover Ordner hoch, bei dem Bluetooth dein einziges Problem war und WLAN lief.

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 17. Mai 2019, 18:37**

Bluetooth ist keineswegs das einzige Problem, leider. Das wäre schön. Die Grafik ist sch..., das booten dauert ewig, Ton geht nicht, und den ganzen Rest hab ich noch nicht mal ausprobiert ... lol

Ich lade trotzdem mal meinen letzten funktionierenden Clover-Ordner hier hoch.

[anonymous writer](#) wollte mir auch eventuell unter die Arme greifen, sobald er dazu kommt ...

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 18. Mai 2019, 12:22**

Vielen Dank, Michael!

Der Efi-Ordner hat's leider nicht gebracht; geiler Effekt: Einerlei, was man im Clover auswählt: Der Rechner startet von Grund auf neu. Und lässt sich nicht mehr ausschalten -- egal wie oft und wie lange man den Ein/Aus-Schalter drückt. LOL 😄.

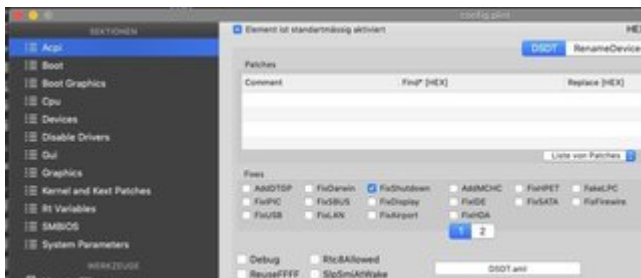
Hab' dann einen Boot-Stick reingesteckt und die Boot-Reihenfolge geändert, ich Fuchs.

Ich kann also leider nicht berichten, was funktioniert, und was nicht...

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Mai 2019, 12:31

Wenns erst mal nur das nicht Ausschalten ist dann setze doch mal diesen Haken.

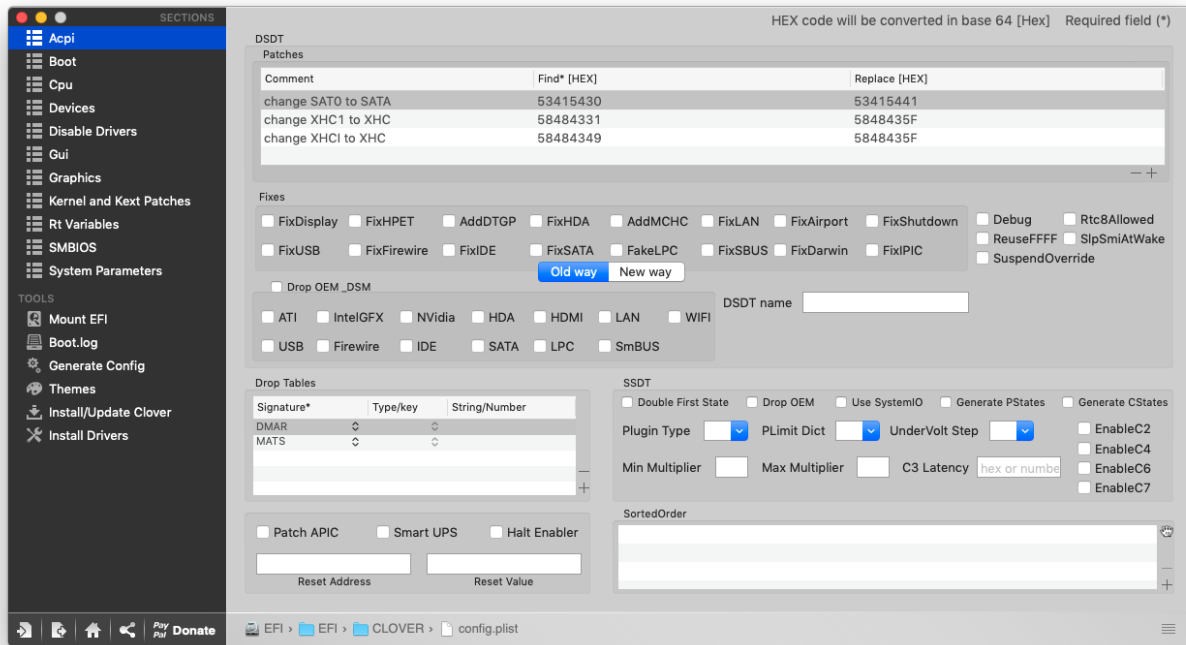


---

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 18. Mai 2019, 12:50

Ich setz den Haken mal, aber wie gesagt komme ich ja beim booten nicht mal bis zum Apfel ....

Meine (begrenzt) funktionierende config sieht merkwürdigerweise so aus:



---

## Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 18. Mai 2019, 17:40

Wenn er nichtmal "bis zum Apfel" -> Output vom verbose Mode (Argument -v setzen) kommt, könnte es ein Aptio Fehler oder ein fehlender Patch bei den Kernel Patches sein meinen bisherigen Versuchen nach.

---

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 18. Mai 2019, 18:38

Holzmittel, leider bin ich jetzt überfordert... Was ist ein Aptio-Fehler, und wie behebe ich den..?!

Und wo setze ich das Argument -v ?

DU hast ja offensichtlich ein Asus-Zenbook, also bin ich noch nicht ganz verzweifelt, denn es scheint ja möglich zu sein.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Mai 2019, 18:54

[wastenstoeckel](#) ,

wenn das deine config.plist ist dann hast du leider nicht meinen geposteten EFI-Ordner in verwendet.

Das Problem hatten wir hier im Forum schon oft mit mehreren EFI-Ordnern auf dem System und man wunder sich dann immer warum bringen die Änderungen nichts. Dabei hat der Nutzer nur immer und immer wieder den falschen unveränderten gleichen EFI-Ordner gebootet.



PS: -v Verbose ist in meinem EFI-Ordner bereits gesetzt.

PS2: Ich sende dir nochmal einen zweiten EFI-Ordner.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Mai 2019, 19:08

Ein weiterer Versuch. 

---

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 19. Mai 2019, 13:44

Vielen Dank!

Und, nein, das ist nicht die config aus deinem Ordner. Das ist die, welche bei mir einigermaßen halb funktioniert, ohne Ton und Bluetooth und so.

Ich probiere deinen neuen Ordner heute abend mal aus, bin schon gespannt

Gruß

Hans

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. Mai 2019, 17:52**

Bin auch gespannt ob damit schon mal was geht und vor allem was. 😎

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 19. Mai 2019, 22:06**

Hi Michael,

in der Tat habe auch ich immer wieder verschiedene Efi-Ordner in irgendwelchen Fenstern, und irgendwann weiß man nicht mehr, auf welchem Volume man gerade ist. Ich habe jetzt auf dem Stick, auf der Hackintosh-HD und überall immer eine Textdatei liegen, mit dem Titel "DU BIST GERADE AUF USB-STICK" oder so .

Hilft.

Zu deinem Efi-Ordner: Vielen Dank! Und der läuft auch deutlich weiter als der letzte. Der Verbose-Mode schnurrt nur so durch, dass es eine helle Freude ist.

Allerdings schnurrt dann irgendwas in eine unerfreuliche Endlos-Schleife:

```
"ACPI Error: Method parse/execution failed (_SB.PCIO.BAT0.FBST) (Node ffff80364524e0), AE_NOT_FOUND (20160938/psparse-632) "
```

ööööö....was will mir das sagen...?



```
1088211Controller::dataLinkLayerAttachComplete(): adding AppleEFINVRAM notification
1088211Interface::efiIWRAMPublished()
Initiating Scan Manager controller 0x6d33df49eeef3c17 loservice 0x6d33df48f8fe6b87 Interface 0x6d33df48f269647 loservice 0x6d33df49eeef3c17
hpFfAttach lan 68 dlt 12
IOConsoleUsers: tLae(0) 0->0, lLn 0, lLk 1,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sa 0x0
RCPI Error: [^ACRP] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-463)
[FBST] 000000 #0020:

Initialized Local Variables for method [FBST]:
Local0: ffffffff0038b74190 <Obj> Integer 0000000000000000
Local1: ffffffff0038b740e0 <Obj> Integer 0000000000000000

Initialized Arguments for Method [FBST]: (0 arguments defined for method invocation)
Arg0: ffffffff0038b74200 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg1: ffffffff0038b74910 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg2: ffffffff0038b74e50 <Obj> Integer 00000000000000FF
Arg3: ffffffff0038b74730 <Obj> Integer 00000000000031DC

RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0.FBST] (Node ffffffff00364524e0), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffffff0036410450), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: [^ACRP] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-463)
[FBST] 000000 #0020:

Initialized Local Variables for method [FBST]:
Local0: ffffffff0038b00230 <Obj> Integer 0000000000000000
Local1: ffffffff0038b00e40 <Obj> Integer 0000000000000000

Initialized Arguments for Method [FBST]: (0 arguments defined for method invocation)
Arg0: ffffffff0038b00320 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg1: ffffffff0038b00e60 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg2: ffffffff0038b00870 <Obj> Integer 00000000000000FF
Arg3: ffffffff0038b00af0 <Obj> Integer 0000000000003100

RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0.FBST] (Node ffffffff00364524e0), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffffff0036410450), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: [^ACRP] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-463)
[FBST] 000000 #0020:

Initialized Local Variables for method [FBST]:
Local0: ffffffff0038b92420 <Obj> Integer 0000000000000000
Local1: ffffffff0038b92dc0 <Obj> Integer 0000000000000000

Initialized Arguments for Method [FBST]: (0 arguments defined for method invocation)
Arg0: ffffffff0038b92360 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg1: ffffffff0038b92ab0 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg2: ffffffff0038b92730 <Obj> Integer 00000000000000FF
Arg3: ffffffff0038b92690 <Obj> Integer 00000000000031DC

RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0.FBST] (Node ffffffff00364524e0), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffffff0036410450), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: [^ACRP] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-463)
[FBST] 000000 #0020:

Initialized Local Variables for method [FBST]:
Local0: ffffffff0038bab230 <Obj> Integer 0000000000000000
Local1: ffffffff0038bab000 <Obj> Integer 0000000000000000

Initialized Arguments for Method [FBST]: (0 arguments defined for method invocation)
Arg0: ffffffff0038bab640 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg1: ffffffff0038babaf0 <Obj> Integer 0000000000000000
Arg2: ffffffff0038bab640 <Obj> Integer 00000000000000FF
Arg3: ffffffff0038bab820 <Obj> Integer 00000000000031DC

RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0.FBST] (Node ffffffff00364524e0), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffffff0036410450), RE_NOT_FOUND (20168930/psargs-632)
```

## Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Mai 2019, 00:34

[wastenstoeckel](#) ja, sowohl ich als auch [anonymous writer](#) haben ein Zenbook, ich konnte aber seinen Ordner nahezu vollständig übernehmen. Du könntest testweise auch mal versuchen, den EFI-Ordner aus meinem Zenbook-Thread zu verwenden. Dein Output im Verbose erinnert mich an das Lifebook U904, dort war dann schlussendlich einfach nur der [Install Stick](#) beschädigt. Checke das auch mal nochmal ab, v.a. wenn du dir sowieso schon unsicher bist, wo welche Dateien beim Kopieren gelandet sind 😊

Ich bin mir auch sicher, dass die Kiste zum Laufen zu bekommen ist, was die beim Tony schaffen, bekommen wir auch hin.

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Mai 2019, 08:04

Hallo [wastenstoeckel](#) ,

öööö...was will mir das sagen...? >>>>>> die Meldung deutet auf einen Batterie Initialisierungsfehler hin. 😊

Ich habe in deinem EFI-Ordner entgegen meiner Konfiguration vom Kext [ACPIBatteryManager.kext](#) auf den Kext SMCBatteryManager.kext gewechselt. Der SMCBatteryManager.kext ist der eigentlich neuere, funktioniert bei mir jedoch auch nicht zuverlässig.

Folgende 3 Vorgehensweisen lösen das Problem und versuche es genau in dieser Reihenfolge.

Lösungsansatz 1: Lösche die Datei "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/SSDT-BATT.aml".

Lösungsansatz 2: Die Datei "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/SSDT-BATT.aml" behalten und den Kext "/EFI/CLOVER/kexts/Other/SMCBatteryManager.kext" gegen den Kext [ACPIBatteryManager.kext](#) tauschen.

Lösungsansatz 3: Mit dieser Lösung wird die Batterie vorerst nicht funktionieren und soll nur dazu dienen das du weiter Booten kannst. Löschen beider Dateien "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/SSDT-BATT.aml" und "/EFI/CLOVER/kexts/Other/SMCBatteryManager.kext".

Wichtig ist das du weiterhin bei meinem geposteten EFI-Ordner aus [Post 21](#) bleibst. Ansonsten kann ich nicht weiterhelfen.

Bin gespannt wie weit du nach den Änderungen kommst. 🤖

---

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 20. Mai 2019, 11:32

Ja, in der Tat hatte auch vorher (mit *meinem* halbfunktionierenden Efi-Ordner) die Batterieanzeige grundsätzlich 0 Prozent angezeigt. Ich probier das nachher gleich mal mit deinem Ordner in genau deiner Reihenfolge aus. Vielen Dank, Michael!

[Holz Michel](#) : Das mit dem Stick kann bei mir nicht du Ursache sein, denn ich hatte den Efi-Ordner auf das Startvolume kopiert

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Mai 2019, 11:48**

Dann schauen wir mal wo der Laptop dann stecken beliebt. 😞

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 20. Mai 2019, 13:28**

hi Michael, leider war das anscheinend nicht die Lösung...

**Lösungsansatz 1:** Bootet bis zu diesem Punkt:

```

000012.449950 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::setConfigurationGated: redundant setConfiguration
000012.465072 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::powerStateDidChangeToGated: BroadcomBluetoothHostC
000012.481484 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeo
000012.496771 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::message: kUSBHostMessageUpdateIdlePolicy from IOUS
000012.513153 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface00 [<ptr>]
000012.529598 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeo
000012.545253 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::message: kUSBHostMessageUpdateIdlePolicy from IOUS
000012.561309 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface00 [<ptr>]
000012.577515 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeo
000012.592860 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::message: kUSBHostMessageUpdateIdlePolicy from IOUS
000012.608572 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface00 [<ptr>]
000012.624317 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface01 [<ptr>]
000012.639949 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeo
000012.654884 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::message: kUSBHostMessageUpdateIdlePolicy from IOUS
000012.670407 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface00 [<ptr>]
000012.686107 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: IOUSBHostInterface01 [<ptr>]
000012.701658 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeou
000012.743195 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::powerStateWillChangeToGated: BroadcomBluetoothHostC
000012.759103 BCM20702A0014700000: IOUSBHostDevice::updateIdlePolicyGated: consensus idle policy timeou
telemetry: ustackshot every 12000000000 cycles
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 89
AppleKeyStore: operation failed (pid: 89 sel: 17 ret: e00002c2 '-536870206', -1, 100000)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 89
AppleKeyStore: operation failed (pid: 89 sel: 7 ret: e00002c2 '-536870206', -1, 100000)
apfs_load_inode:4171: *** reset lno 12885647145 size back to 0 (from 32768)
[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with Framebuffer driver!

```

**Lösungsansatz 2:** Bootet bis hier:

```

IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, llk 0,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0
IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, llk 0,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0
ACM: createCredentialSet: Credential set created, CSI[100]/2/0/158.
ACM: verifyPolicy: Verifying policy UserIdentificationWithBiometrics, checkKeybagUUID = No
ACM: verifyPolicy: Policy satisfied = No, preflight = Yes, CSI[100].
ACM: deleteCredentialSet: Deleting credential set, CSI[100].
AppleKeyStore: operation failed (pid: 76 sel: 75 ret: e00002ce '-536870194', -1, 100000)
ACM: createCredentialSet: Credential set created, CSI[101]/2/0/158.
ACM: verifyPolicy: Verifying policy UserIdentificationWithBiometrics, checkKeybagUUID = No,
ACM: verifyPolicy: Policy satisfied = No, preflight = Yes, CSI[101].
ACM: deleteCredentialSet: Deleting credential set, CSI[101].
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 247
AppleKeyStore: operation failed (pid: 247 sel: 17 ret: e00002c2 '-536870206', -1, 100000)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 247
AppleKeyStore: operation failed (pid: 247 sel: 7 ret: e00002c2 '-536870206', -1, 100000)

```

**Lösungsansatz 3:** Bootet pyro-langsam, zuckt aber noch alle 10 Minuten; ich habs dann abgebrochen.

Merkwürdig allemal.

Mit meiner eigenen halbfunktionierenden config kommt übrigens in Photoshop folgende Meldung:

**Baum/Bilderrahmen) erfordern mindestens 512 MB VRAM. Photoshop hat weniger vRAM auf Ihrem System gefunden.**

**Das Problem kann u. U. behoben werden, wenn Sie den Treiber Ihrer Grafikkarte aktualisieren.**

Ich habe im Bios durchaus auf 64 erhöht...

Noch ne andere Frage: Kann man diesen Verbose-Kram beim booten in eine Datei umleiten?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Mai 2019, 13:32**

Poste doch bitte mal diese halbwegs funktionierende config oder besser den dazu verwendeten EFI-Ordner.

Das mit den 64 ist richtig, der Fehler bei Photoshop bedeutet das die Grafikbeschleunigung nicht funktioniert.

Verbose kann man leider nicht umleiten, nur Filmen wenn man mehr wissen möchte.

Lösungsansatz 1 sieht sehr gut aus. Da fehlt es voraussichtlich nur am richtigen Framebuffer.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Mai 2019, 13:46**

Lösungsansatz 1 ist "kurz vorm Ziel". MacOS ist hochgefahren und läuft nur brauchst du vermutlich einen anderen Grafikpatch. Muss eh sein, denn deine Beschleunigung ging auch mit der eigenen config nicht.

[anonymous\\_writer](#) war schneller 😊

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 20. Mai 2019, 15:20

```
Local2: ffffff803233dcd0 <Obj> Integer 000000000001066
Local3: ffffff803233dc30 <Obj> Integer 0000000000003216

No Arguments are initialized for method [_BST]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffff80333be450), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-632)
ACPI Error: [FBST] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[_BST] @000DC #002D:

Initialized Local Variables for method [_BST]:
Local0: ffffff80358fab90 <Obj> Integer 0000000000000E0
Local1: ffffff80358fa5f0 <Obj> Integer 0000000000000000
Local2: ffffff80358facd0 <Obj> Integer 000000000001066
Local3: ffffff80358fa780 <Obj> Integer 0000000000003216

No Arguments are initialized for method [_BST]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffff80333be450), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-632)
ACPI Error: [FBST] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[_BST] @000DC #002D:

Initialized Local Variables for method [_BST]:
Local0: ffffff80358fa4b0 <Obj> Integer 0000000000000E0
Local1: ffffff80358fa500 <Obj> Integer 0000000000000000
Local2: ffffff80358fa0c0 <Obj> Integer 000000000001066
Local3: ffffff80358fadc0 <Obj> Integer 0000000000003216

No Arguments are initialized for method [_BST]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffff80333be450), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-632)
ACPI Error: [FBST] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[_BST] @000DC #002D:

Initialized Local Variables for method [_BST]:
Local0: ffffff8035899460 <Obj> Integer 0000000000000E0
Local1: ffffff8035899500 <Obj> Integer 0000000000000000
Local2: ffffff8035899600 <Obj> Integer 000000000001066
Local3: ffffff8035899870 <Obj> Integer 0000000000003216

No Arguments are initialized for method [_BST]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB.PCI0.BAT0._BST] (Node ffffff80333be450), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-632)
ACPI Error: [FBST] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[_BST] @000DC #002D:

Initialized Local Variables for method [_BST]:
Local0: ffffff8035915640 <Obj> Integer 0000000000000E0
Local1: ffffff8035915780 <Obj> Integer 0000000000000000
Local2: ffffff8035915800 <Obj> Integer 000000000001066
```

Danke, Jungs!

Ich zippe mal meinen "Halbwegs-gut-Efi-Ordner" und lade ihn hoch.

Noch was anderes: Ich hab Anonymous' Lösungsansätze 1-3 auf besagter halbfunktionierender config ausprobiert, und, tataa! 😊👍👍!, zumindest die Batterieanzeige funktioniert jetzt mit dem SMCBatteryManager kext.

Nachtrag: "Mein" Halbwegs-Gut-Efi-Ordner ist ja auch nicht meine Idee, sondern aus Anonymous' thread....

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Mai 2019, 18:09**

Kannst du bitte kurz zusammenfassen, was läuft und was nicht? Schicke doch ein Bild von "über diesen Mac", das SMBIOS musst du vermutlich sowieso nochmal überarbeiten. Dann können wir mal schauen, was man wegen NVRAM macht.

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 20. Mai 2019, 21:56**

OK, Zusammenfassung was bisher läuft, und was nicht:

Es funktioniert

- Grafik, aber nur sehr bescheiden
- WLAN
- USB (hab noch nicht getestet ob 2 oder 3)
- Trackpad
- Maus
- Kamera
- Batterie-Anzeige

Es funktioniert nicht

- Monitor-Auflösung
- Ton
- Bluetooth
- Ethernet über USB
- Tastaturbeleuchtung
- Seriennummer

- Rest noch nicht ausprobiert.

Booten geht die ersten 3/4 schnell, dann bremst er heftig und es dauert noch mal 3 Minuten oder so.

Die Anleitung (DSDT-Patch) aus dem Forum, dessen Namen man nicht nennt, habe ich nicht hinbekommen, ab "patchen".

Hier der Screenshot vom "über diesen Mac"



---

## Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 21. Mai 2019, 20:31

Hey, ja DSDT sollte gar nicht notwendig sein, ich kann das auch nicht. Deine bescheidene



Grafik liegt daran, dass du keinen oder den verkehrten sog. Framebufferpatch verwendest. Der Ton scheitert vermutlich auch nur an einer Layout ID, da müsste man wissen, welcher Audio Codec bei dir verbaut ist.

Für die Grafik:

<https://github.com/acidanthera.../Manual/FAQ.IntelHD.en.md>

Das "High Level" beschränkt sich darauf, ein bisschen mit HEX Zahlen zujonglieren, aber da können wir dir dann schon helfen, ist halb so wild wenn man mal drin ist.

Dass Bluetooth nicht geht ist nach wie vor seltsam.

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 21. Mai 2019, 21:01**

Danke, Holz...

Ich probiere das nachher mal aus und gebe Bescheid. Im Moment bin ich noch tiefengenervt und erwäge die Anschaffung eines echten Macbooks. Muss noch rasch Lotto spielen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Mai 2019, 09:36**

Hallo [wastenstoeckel](#) ,

wie bereits besprochen solltest du mal über Fernwartung testen ob Grafik nicht doch bereits läuft wenn die Apple Streifen kommen. Das schon gemacht?

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 22. Mai 2019, 12:54**

Sorry, ja das hatte ich schon geprüft. Da ist alles ok. Hatte auch einen Screenshot gefertigt und

hinterher überprüft.

Jetzt noch ganz was schrilles...: Ich hatte probeweise alle Texte und alle Clover-Einträge, die Grafik betreffen, gelöscht. Auch die Properties/Arbitrary von [anonymous writer](#) .

Dann bootet der Rechner gewohnt unwirsch mit gestreiften Äpfeln.

Hab mich dennoch angemeldet (Das geht ja auch, wenn man nix erkennt). Dann einmal den On/Off-Schalter gedrückt, eigentlich wollte ich die Kiste runterfahren. Der Laptop hat das aber irgendwie als "Aufwachen aus dem Standby" interpretiert, und jetzt, HAMMER, Grafik funktioniert besser als je zuvor. Auch Photoshop mault nicht mehr herum.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 22. Mai 2019, 20:23**

Solange der Lilu und Whatevergreen weiterhin im Others Ordner lagen, wird meines Wissens nach auch weiterhin die Grafik beeinflusst.

Das mit dem Ein/Ausschalten des Displays und dann funktionierendem QE/CI kenne ich irgendwo her, aber das war noch die HD3000 damals. Weiß leider nicht mehr, was da geholfen hat.

Was hast du denn für ein Display verbaut? FHD oder QHD?

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 23. Mai 2019, 17:05**

Grafik jetzt super, klappt immer. Nur beim Booten wird der Apfel einmal ganz kurz gestreift, bevor er dann in der gewünschten Auflösung wieder erscheint (Efi-Ordner im Anhang).

Jetzt wende ich mich dem Bluetooth- und Ton-Problem zu. Habe schon einiges gelesen aber noch nichts verstanden...

Audio Device	Sub Device	Codec ID	Revision	Codec Name*
0x80869CA0	0x1043183D	0x14F1510F	0x0100	Conexant (Unknown)
0x8086160C	0x1043183D			

Das Hackintool gibt ja sogar eine patch-Anleitung aus, die ist aber so knapp formuliert, dass ich sie nicht verstehe.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 23. Mai 2019, 20:04**

Hackintool versteh ich auch nicht grafische Oberflächen für Sachen, die man verstehen muss ist eine kritische Angelegenheit, manuelles Eintragen der Patches in die entsprechenden Clover Kästchen ist bei mir aber bis jetzt immer erfolgreich gewesen. Zumindest die Grafikpatches funktionieren so dann 1A.

Und als kleiner Mutmacher: Es gibt noch immer den quick und dirty patch mit VoodooHDA.kext. Dazu muss aber das Laden eines Systemkexts unterbunden werden und die Lösung ist allgemein nicht zu empfehlen, hat aber schon einigen mit exotischen Layouts geholfen. Deine Audiokarte kenne ich jetzt so nicht von den Einträgen her. Kannst du mal einen Hardware-Dump anfertigen?

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 24. Mai 2019, 12:34**

So, ich habe mal einen Hardware-Dump als ZIP angehängt. Da steht hoffentlich alles drin, was schlaue Menschen wissen wollen.

Meine Vermutung ist derweil, dass vielleicht USB Schuld ist. (?). Ich las, dass so allerlei Kram intern über USB läuft, und USB ab 10.4 von Apple irgendwie umgewickelt wurde (?).

Was auch immer, Ton und Bluetooth muss ich hinkriegen, der Rest (beleuchtete Tasten, Kartenleser usw) ist mir egal.

---

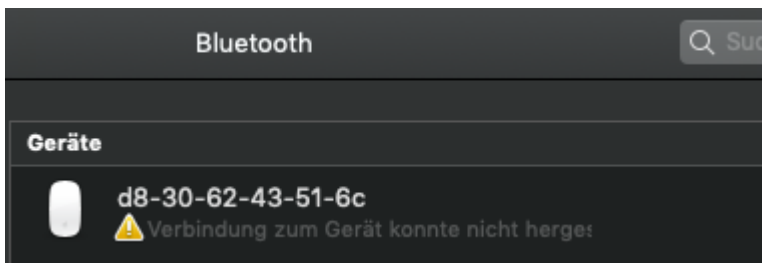
### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Mai 2019, 13:28

Warum nutzt du den BrcmBluetoothInjector.kext und nicht wie üblich denn neusten [BrcmFirmwareData.kext](#) und BrcmPatchRAM2.kext von diesem Paket? Lösche dazu den BrcmBluetoothInjector.kext.

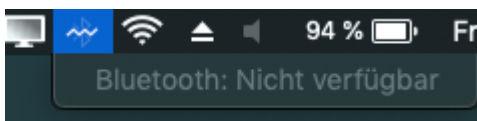
---

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 24. Mai 2019, 16:31

Hab ich probiert.. Dann kommt anstelle von



leider gleich



Ich versuche jetzt noch mal beides in den Kext-Ordner zu verholen....

Hat nix gebracht.

Bluetooth wird als "aktiv" angezeigt, bleibt aber untätig...

---

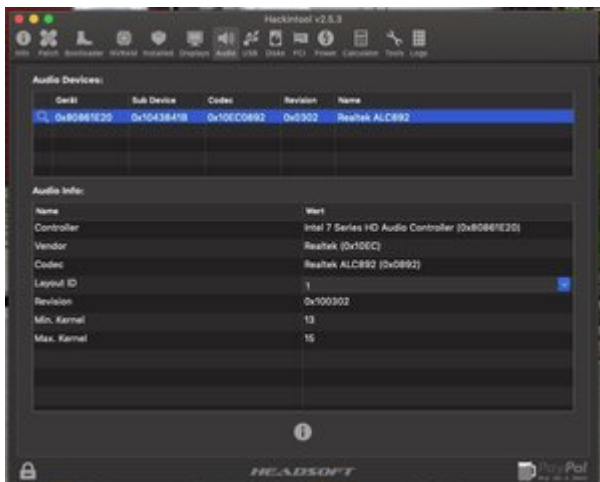
## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Mai 2019, 21:00

Der BrcmBluetoothInjector.kext bringt dich nicht weiter. Der ist gedacht nur für das Testen von BT. Die Karte muss laufen mit den genannten beiden Kexten. Eventuell liegt das Problem an einer anderen Stelle.

>>>> Ist doch genau diese Karte oder ?:

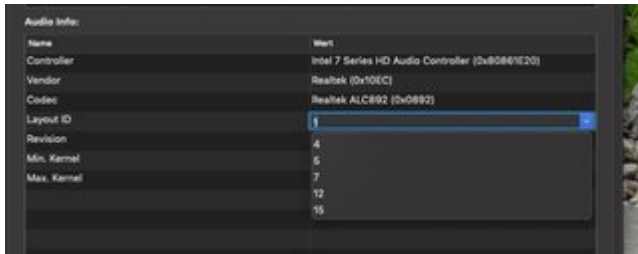
[DW1550 Broadcom BCM94352HMB MIT HALF MINI PCIE SCHNITTSTELLE in einem Mini PCI-E Wireless Card To PCIe Adapter](#)

Für Audio poste doch bitte mal ein Bild vom Hackintool so wie das im hier im Bild.



Es wird dir mit diesem Tool eine Anzahl von möglichen Layout ID's angezeigt. Die must du alle

Testen. 😊



---

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 24. Mai 2019, 22:17

Das sieht bei mir wie folgt aus:

**Audio Devices:**

Gerät	Sub Device	Codec	Revision	Name
0x80869CA0	0x1043183D	0x14F1510F	0x0100	Conexant CX20751

**Audio Info:**

Name	Wert
Controller	Intel 9 Series HD Audio Controller (0x80869CA0)
Vendor	Conexant (0x14F1)
Codec	Conexant CX20751 (0x510F)
Layout ID	0
Revision	0x100100 0x100001
Min. Kernel	13
Max. Kernel	15

Aber wie bekomme ich diese Layout-ID in die config.plist

und, ja, das ist genau die Broadcom-Karte.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Mai 2019, 22:29

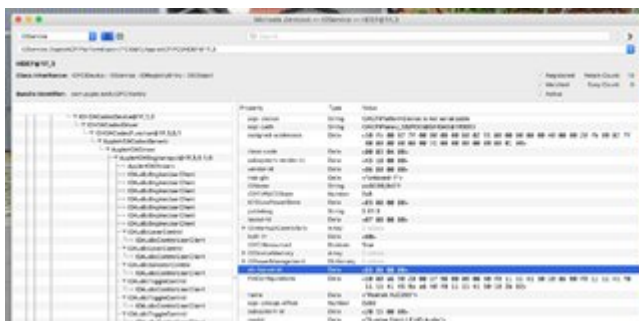
Das wären dann Layout-ID 3 oder 28.



Hier eintragen:



und nach Neustart hier wo es blau ist prüfen ob der Wert auch übernommen wurde.



---

## Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 24. Mai 2019, 22:43

Hey, super! Klappt! 🐉 DANKE

Das war ja ganz einfach. Jetzt fehlt eigentlich nur noch Bluetooth zum wahren Glück.

Und wenn ich dann noch Bock habe versuche ich vielleicht den Kleinkram (Funktionstasten und Beleuchtung und son Quatsch)

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Mai 2019, 22:45**

Eigentlich gibt es keinen Grund das BT nicht möchte. Lade doch bitte mal den jetzt verwendeten EFI-Ordner hier hoch.

Für die Tastaturbeleuchtung und die FN-Tasten müsste das bei dir helfen. Dazu muss man aber alles Entfernen vom

[AsusSMC](#) Kext. 😊

<https://osxlatitude.com/forums...river-for-asus-notebooks/>

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 24. Mai 2019, 23:02**

Hier der Efi-Ordner.

In den anderen Kram werde ich mich jetzt mal einlesen... 🤔👍

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2019, 07:35**



Lösche mal folgende Dateien in deinem EFI-Ordner:

SSDT-XHC.aml

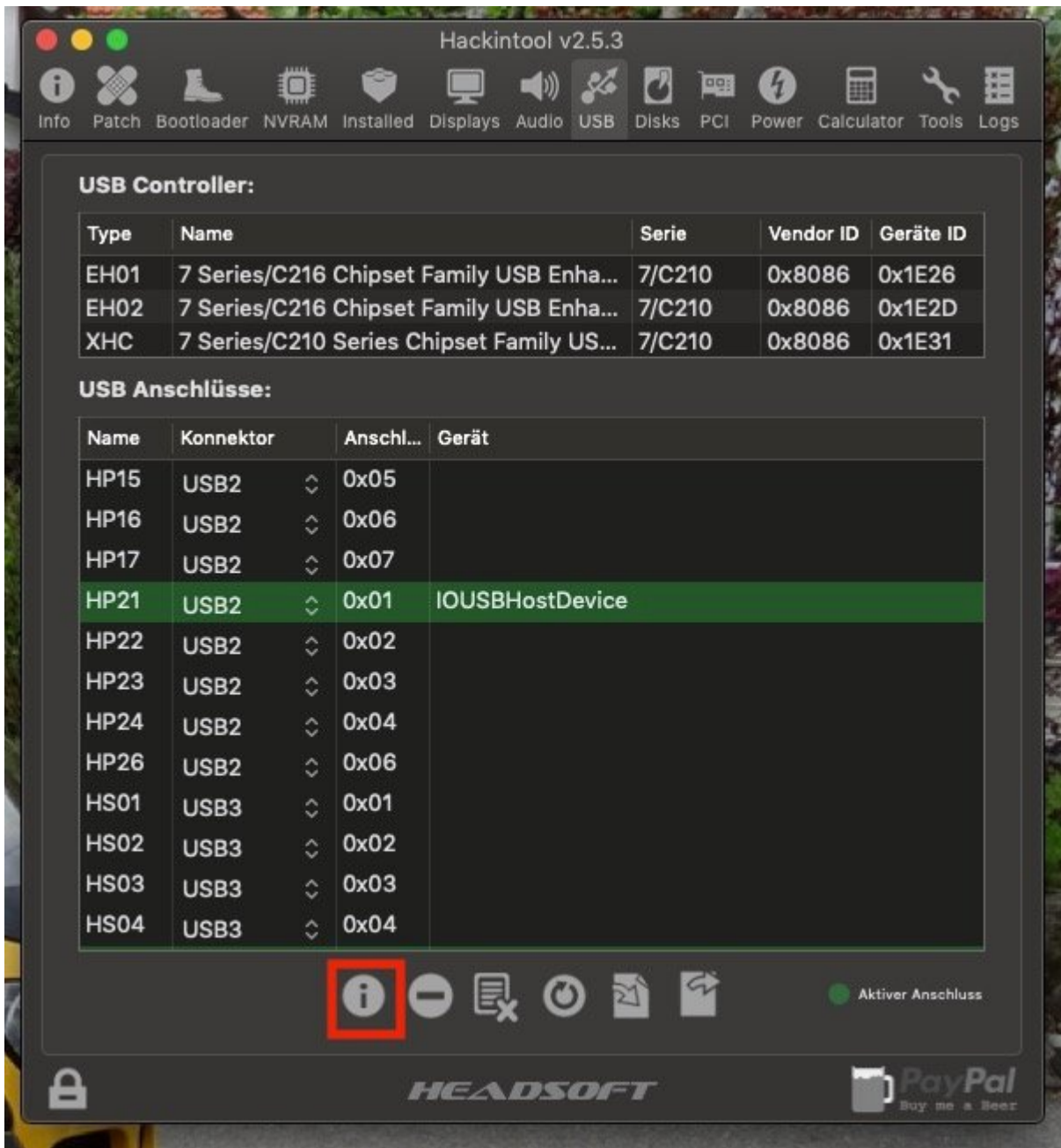
SSDT-USBX.aml

USBPorts.kext

GenericUSBXHCI.kext

Dann den Kext USBInjectAll.kext nach "/EFI/CLOVER/kexts/Other" kopieren.

Mit dem Hackintool kannst du dir jetzt alle Dateien und Einträge neu erzeugen passend zu deinem aktuellen SMBios.



Dazu der Anleitung folgen welche unter dem Button I zu finden ist.

---

**Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 25. Mai 2019, 09:25**

Sorry für Off-Topic: Das gilt ja im Prinzip auch für mein UX310UAK Projekt? Dann war möglicherweise der Fehler, dass ich die ssdts nicht entfernt hatte 😄

[wastenstoeckel](#): Das Color-Banding Problem mit der Grafik (siehe UX310UAK Thread) hast du nicht, oder?

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 10:42**

[Holz\\_Michel](#) : Nein, dieses Color-Banking habe ich nicht. Aber auch bei mir hat das mit der Grafik unendlich gedauert... Jetzt ist die Grafik gut. Der Bootvorgang ist etwas schräg, geht aber schnell: Nach Clover kommt erst einmal der Apfel mit Progressbar, bis ungefähr zur Mitte. Dann kurz schwarz, dann kurz flackernde gestreifte Äpfel, dann wieder normaler Apfel mit Progressbar, jetzt in der von mir eingestellten Auflösung. Dann Gut.

[anonymous\\_writer](#) : Ich mache mich heute mal drüber her, hoffentlich klappt das... ich gebe dann Laut.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 25. Mai 2019, 10:45**

Das mit dem Boot Graphic Glitch ist sozusagen "normal" 😄

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 12:44**

Ach du sch... Die Anleitung unter dem **i** im Hackintool überfordert mich.

- SSDT-XHC.aml
- SSDT-USBX.aml
- USBPorts.kext
- GenericUSBXHCI.kext

habe ich gelöscht, und InjectAll installiert, Computer läuft noch genauso gut wie vorher. Ab hier

schnalle ich nichts mehr...

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2019, 13:46

Sieht erst mal gut aus. Dann bitte nochmal deine IOREG hochladen bei Verwendung der EFI aus Post #56.

---

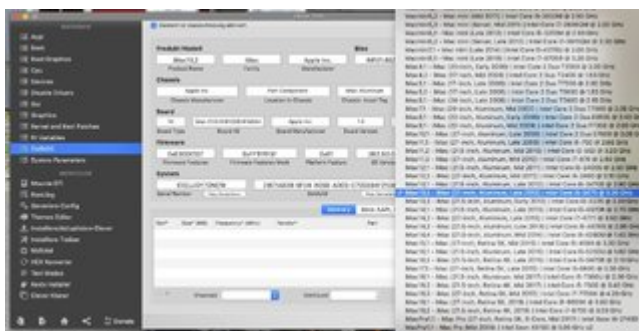
### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 13:54

Meinst du dies hier?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2019, 14:27

Versuche BT nur mal als Test mit SMBIOS iMac13,2 und der EFI aus Post #56.



---

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 14:54

Das hat leider nichts gebracht. Der Rechner fuhr zu ungefähr zwei Dritteln hoch, dann blieb der

Progressbar stehen. Und auch sehr langsam das Ganze.

---


### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2019, 15:19**

Schau mal ob hier einen Hinweis findest. Ich bin erst Morgen wieder erreichbar.

[Dell Wireless DW-1550: ich bekomme sie einfach nicht zum laufen...](#)

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 17:39**

 **Bluetooth funzt zu 99%.** (Beim erneuten booten vergißt er, dass er sich eigentlich mit der Maus paaren sollte...)

Außerdem weiß ich nicht, warum das plötzlich geht, ich hab nix gepatched oder so... naja -- die letzten Rätsel der Menschheit eben.

Jetzt funktioniert fast alles! Der Rest ist nicht so schlimm, wenn ich den nicht hinbekomme:

- Kartenleser
- Mikrophon
- Funktionstasten
- Hintergrundbeleuchtung

Weiß jemand, ob man so einem Asus-Trackpad die vielen Apple-Gesten beibringen kann?

---

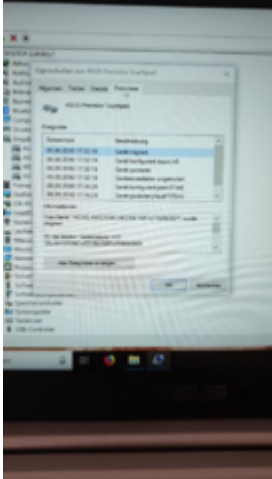
### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 25. Mai 2019, 19:30**

**Das mit dem Trackpad kommt aufs Trackpad an. Meines (UX310UAK und das von [anonymous\\_writer](#) funktionieren perfekt, wie bei einem**

## normalen Macbook).

Wir haben ein ELAN 1200, das läuft wunderbar mit dem VoodooI2C.kext

In Windows kannst du das so überprüfen:



Falls du (wie ich) auf dem Zenbook kein Windows installieren kannst, geht natürlich auch ein Ubuntu live Stick. Dort dann im Terminal

Code

1. `lspci -nn > ~/Desktop/PCI.txt`

ausführen und die PCI.txt Datei hier hochladen.

In MacOS würde das PCI auslesen normalerweise dann über

Code

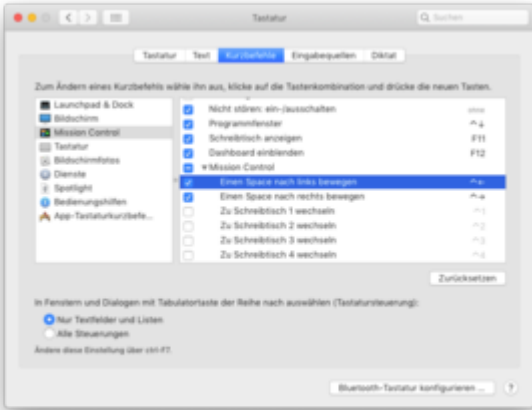
1. `ioreg -l | grep PCI`

funktionieren, da weiß ich aber nicht, ob wir den Typ deines Touchpads rausfinden können.

Deinem letzten EFI Ordner nach verwendest du aber den VoodooPS2.kext, dessen Entwickler nicht vorhat, Multitouch zu implementieren. Ich habe mir für mein PS2 Touchpad am Lifebook aber die wichtigsten Gesten folgendermaßen implementieren können:

Es ist so, dass z.B. ein 3 Finger Wisch eine bestimmte Tastenkombination erzeugt.

Gehst du nun in die Tastatureinstellungen zu Mission Control



und führst dort nach Anklicken der voreingestellten Tastenkombination den für diese Aktion gewünschte Wischgeste auf deinem Touchpad aus, kannst du dir auf diesem Weg die "Grundgesten" basteln.

---

### Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 25. Mai 2019, 20:44

Danke, Holzmichel. Ich hab mal unter Linux psi gelistet und die Datei hier angefügt. Vielleicht sagt dir das ja etwas.

jetzt versuche ich inzwischen mal den Workaround. Mein Trackpad ist übrigens extrem mimosig und überempfindlich....

Nachtrag: Dein Umweg über Mission-control funzt bei mir irgendwie nicht. Bzw ich bekomme es nicht hin. Dann doch lieber irgendeinen anderen Kext ausprobieren.

vielleicht

---

### Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 25. Mai 2019, 22:20

es gibt noch irgendwo eine veraltete Version "SmartTouchpad.kext" oder so, aber einen Versuch ist es wert.

[Trackpad Laptop 3 Finger Gesten](#)

Lies mal hier nochmal, das müsste schon gehen.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 4. Juni 2019, 21:00**

Hier herrscht jetzt seit Längerem Schweigen, heißt das, dass alles läuft?

---

### **Beitrag von „wastenstoeckel“ vom 11. Juni 2019, 18:20**

Nö, das heißt, dass ich in Italien war ...

Erweiterte Gesten am Trackpad, Mikrofon, Kartenleser funktionieren nicht. Ich hab's aufgegeben, denn benutzen kann ich das Teil ja.

(Ich hatte noch andere Kexte für's Trackpad ausprobiert, da ging dann die ganze Tastatur nicht mehr)