

# Diskussionen und Kommentare zu Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen

**Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Juni 2017, 12:36**

Danke für diesen Beitrag 😊

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Juni 2017, 20:43**

Gerade erst entdeckt, danke für diese Zusammenfassung. 👍

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. August 2017, 19:03**

Lilu & Plugins, sind ja nicht mehr wegzudenken und entwickeln sich ja auch immer weiter. Also ist die Seite auch etwas anders geworden.

Sollte mir da das ein oder andere noch durchgerutscht sein, einfach mal ne PN und ich ergänze das dann noch oben.



**Beitrag von „fard-dwalling“ vom 1. September 2017, 08:18**

Super Übersicht und Top erklärt.

---

**Beitrag von „maumau03“ vom 1. September 2017, 10:26**

Hey Leute mal ne Frage wegen dem AppleALC. Muss ich den irgendwie Konfigurieren? Habe über das Thema schon ein Thread aufgemacht

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. September 2017, 14:40**

Habe jetzt Deinen Thread nicht gefunden (auch nicht gesucht), glaube auch einmal Fragen langt. Im Wiki steht ne Menge dazu

<https://www.hackintosh-forum.de/...amische-AppleHDA-Patcher/> und sonst mach in Deinen Thread weiter.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. September 2017, 22:20**

Oben zur Beschreibung hinzugefügt (Tabelle folgt)

**ATH9KFixup**--Patches für nicht unterstützte Atheros Wi-Fi Karten

<https://github.com/chunnann/ATH9KFixup>

Kext muss man (noch) selbst bauen

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2017, 23:37**

Super Beitrag danke.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. September 2017, 15:18**

Seite **Lilu 1.2.0** tauglich gemacht 😊 warten wir mal wenn sie und was so kommt 🙄

\* die verschobene Formatierung ist noch in Arbeit

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Oktober 2017, 20:49**

Mal eine kleine frage zu diesem CPUFriend.kext macht der bei meiner CPU Sinn? Die frage ist rein aus Interesse.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 8. Oktober 2017, 20:52**

Probiere es doch einfach aus

[Intel Speedstep CPU](#)

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 11. Oktober 2017, 21:12**

Whatevergreen hat ein Update bekommen.

#### **v1.1.0**

- Requires Lilu 1.2.0 or newer
  - Added more GPU models to automatic detection
  - Fixed GPU controller name to GFX0 if not already changed
  - Fixed HDMI audio initialising even when the kext is disabled
- 

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 11. Oktober 2017, 21:23**

Da haben noch mehr ein Update bekommen (siehe oben) , gehört meiner Meinung auch eher in den Download Bereich.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 11. Oktober 2017, 21:26**

Sascha hat die Liste auch schon aktualisiert, zu spät gesehen.

[@BlackOSX](#) Ich hab hier was neues gefunden, was noch nicht in der Liste ist:  
<https://github.com/coderobe/TrimForce>

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 12. Oktober 2017, 13:05**

[Zitat von BlackOSX](#)

ist ja eigentlich nur die Zeile KtoP zum Trim.

Das ist natürlich richtig. Ist also gehopst wie gesprungen.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 12. Oktober 2017, 13:56**

[Zitat von BlackOSX](#)

Oben zur Beschreibung hinzugefügt (Tabelle folgt)

**ATH9KFixup**--Patches für nicht unterstützte Atheros Wi-Fi Karten  
<https://github.com/chunnann/ATH9KFixup>

Kext muss man (noch) selbst bauen

Hm interessant. Aber das macht doch nix anderes wie der AtherosWiFiInjector oder?

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. Oktober 2017, 16:29**

Musst Du halt mal probieren, ich habe keine zum testen.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 22. Oktober 2017, 10:37**

NvidiaGraphicsFixup v1.2.1 hat neue Boot-Argumente bekommen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. November 2017, 10:59**

Wirklich super Thread, mir gefällt der Aufbau auch echt super, Respekt!

Eine Sache zu IntelGraphicsFixUp, da stimmt dein Link zu SourceForge nicht ganz:  
<https://sourceforge.net/projects/intelgraphicsfixup/>

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. November 2017, 15:14**

Passt bestimmt beim nächsten Update wieder, sind noch ein zwei Fehler drin.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 4. Januar 2018, 20:06**

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/32411-Bootflags-zu-Lilu-Plugins-mit-Beispielen/>

[IntelGraphicsFixup](#)

- boot-arg -igfxvesa is supported (to disable intel video acceleration completely)
- 

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 20. Januar 2018, 14:07**

EnableLidWake darf unter Lilu wieder mitspielen.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. März 2018, 18:58**

Heute gabs gleich mehrere Updates [Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. Juli 2018, 10:07**

Nach dem Beitrag <https://www.insanelymac.com/fo...=comments#comment-2625396> , habe ich das [Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#) mal etwas angepasst.

IntelGraphicsFixup, NvidiaGraphicsFixup und Shiki fallen damit raus und sind in WhateverGreen

vereint. Somit sollten sie auch gelöscht werden, bei der Verwendung der zukünftigen Kexte. Die Kexte im Anhang sind noch nicht im Release erschienen und mit Lilu & Friends erstellt.

Unter Mojave kann dabei lilubetaall entfernt werden.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Juli 2018, 12:45**

Eingesetzt und läuft.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. Juli 2018, 18:40**

[Zitat von NoirOSX](#)

Unter Mojave kann dabei lilubetaall entfernt werden.

Kann, oder muss? Mit der aktuellsten Version von WhateverGreen zeigt die R9 280 leider nur schwarze Bildschirme unter Mojave.

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 12. Juli 2018, 18:44**

Kann...

ich habe den immer drin, kommt ja wieder mal eine neue Version (Kernel).

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. Juli 2018, 18:46**

Ich nutze jetzt erstmal wieder Version 1.1.7, damit funktioniert alles bestens.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 13. Juli 2018, 10:28**

Hier klappts auch.

---

### **Beitrag von „T4ke“ vom 13. Juli 2018, 11:46**

bekomme mit der neuen WhateverGreen kein HDMI Audio mehr auf der RX570. Noch jemand mit diesem Problem?

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Juli 2018, 12:13**

[@T4ke](#)

Vielleicht hilft es Dir ja, letzter Commit von dort

- Add HDMI 2.0 patches

<https://github.com/acidanthera...f274bfa96ec4461217c3c7e8f>

---

### **Beitrag von „danielsogl“ vom 13. Juli 2018, 12:36**

Im Abschnitt zu WhateverGreen ist der Punkt **-igfxvesa** doppelt zu finden. Ist bestimmt ein versehen deinerseits @BlackOSX.

---



## Beitrag von „NoirOSX“ vom 13. Juli 2018, 13:08

[@danielsogl](#)

habe es geändert

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 13. Juli 2018, 14:18

Funktioniert besten der neue WhateverGreen 1.2.0 mit der Intel HD-620 und auch der Nvidia GTX-950. 👍

Hätte nicht gedacht das ich denn Kext jemals benutze als bekennender AMD Verweigerer. 😊

---

## Beitrag von „T4ke“ vom 13. Juli 2018, 14:36

Leider auch nicht [@NoirOSX](#)

Dann warte ich noch ein bisschen 😊 die 1.1.7 funktioniert auch bestens.

---

## Beitrag von „NoirOSX“ vom 13. Juli 2018, 14:53

[@T4ke](#)

Kann auch sein, das man zur Zeit die Änderungen als ganzes sehen muss. Also die zwei letzten von oben und die AppleALC von hier dazu

---

## Beitrag von „the\_viking90“ vom 13. Juli 2018, 15:03

Moment, nur zum Verständnis, d.h. ich kann den WEG kext anstatt des IntelGraphicsFixup

nehmen (für mein A55V) und das bootflag -lilubetaall reicht und damit alle anderen Treiber damit hoch zu fahren auf den Beta-Status? Oder sollte ich dann noch mal -igfbeta setzen?

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Juli 2018, 15:15**

Das geht dann in Zukunft mit `-wegbeta` für WhateverGreen, da es ja nur noch ein Kext ist.

---

### **Beitrag von „T4ke“ vom 14. Juli 2018, 10:03**

[@Noir0SX](#)

Tatsache. Mit AppleALC geht nun auch der HDMI Audio wieder 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. Juli 2018, 18:46**

[Zitat von Harper Lewis](#)

Ich nutze jetzt erstmal wieder Version 1.1.7, damit funktioniert alles bestens.

Doofer Fehler, Lilu muss natürlich auch in der aktuellsten Version vorliegen. [Lilu-and-Friends](#) hilft hier und mit den aktuellsten Versionen von Lilu und WhateverGreen sehe ich jetzt auch unter Mojave keine Probleme mehr im hellen Modus.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. Juli 2018, 19:26**

[@Harper Lewis](#)

Hatte ich aber immer dazu gepackt...

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. Juli 2018, 19:37**

Jau, ich nutze sehr gerne Lilo-and-Friends und habe die aktuellste Version von Lilo beim letzten Update komplett vergessen. Doofer Fehler, aber immerhin ist es mir ein paar Tage später aufgefallen. 😊

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 18. Juli 2018, 19:50**

So ich glaube CoreDisplayFixup, das nächste was nicht mehr Solo ist

[Bootflags zu Lilo & Plugins mit Beispielen](#)

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. August 2018, 16:24**

Der nächste der nicht mehr solo ist IntelGraphicsDVMTFixup, was ja zu erwarten war

[Bootflags zu Lilo & Plugins mit Beispielen](#)

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. September 2018, 08:56**

AzulPatcher4600 für Haswell HD4600 Mobile IGPUS , kann mit WEG erzeugt werden und ist somit raus

## Beitrag von „pgr69“ vom 1. Oktober 2018, 11:51

Hallo Apfelfreunde.

Ich lese mir gerade den "Wolf" auf der Suche nach antworten.

Braucht WEG in der Version 1.2.3 noch das Bootflag -wegbeta wenn es unter Mojave laufen soll?

Wo finde ich eventuelle Ausgaben von WEG wie z.b. dass geladen wurde und was es getan hat?

Mit

Code

1. `log show --predicate 'process == "kernel" AND (eventMessage CONTAINS "WhateverGreen" OR eventMessage CONTAINS "Lilu")' --style syslog --source --last boot`

Bekomme ich nur folgende Ausgabe:

Code

1. 2018-10-01 11:31:55.595104+0200 localhost kernel[0]: calling mpo\_policy\_init for Lilu
2. 2018-10-01 11:31:55.595106+0200 localhost kernel[0]: Security policy loaded: Lilu Kernel Extension 1.2.7 (Lilu)
3. 2018-10-01 11:32:08.127967+0200 localhost kernel[0]: (kernel) Lilu: patcher @ lookup patching applied only 0 patches out of 6
4. 2018-10-01 11:32:08.128192+0200 localhost kernel[0]: (kernel) Lilu: patcher @ lookup patching applied only 0 patches out of 1

Also Lilu redet mit mir, aber wenn ich es richtig verstanden habe wurden keine Patches geladen.

Von WEG ist nix zu sehen außer das ich mit 'kextstat' sehe das es geladen wurde.

Ig  
Peter

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 1. Oktober 2018, 11:55**

Das Bootflag -wegbeta benötigt man schon länger nicht mehr. Hast du die Debug-Versionen von WEG und Lilu installiert?

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 1. Oktober 2018, 11:57**

-xxxdbg ist eher der Bootflag um Debug Ausgaben zu erhalten -wegdbg

-wegbeta ist erst wieder notwendig, wenn es was neues in Sachen Apfel gibt.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 1. Oktober 2018, 11:57**

Also wenn es unter kexstat anzeigt ist es geladen, wenn der WEG mehr reden soll musst du debug version nehmen.

Und nein die Beta flags sind nicht mehr nötig.

Gruss Coban

Edit: da waren die Jungs schneller...

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. Oktober 2018, 12:02**

Und Zusammengefasst [Lilu & Plugins mit Bootflags und Beispielen](#)

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 1. Oktober 2018, 12:19**

Hi.

[Noir0SX](#): Den genannten Beitrag habe ich gelesen - vlt. nicht jedes einzelne Wort - aber dort habe ich nichts dazu gefunden wie ich den WEG dazu bewege mir "mehr zu erzählen"

Also ich brauche eine debugversion.....wo bekomme ich dir ? Mein Schalter Wegbeta und lulubetaall kann ich ja dann wieder raus nehmen.

[cobanramo](#): Ja ich sagte ja...geladen ist der WEG das konnte ch ja mit kexstat nachvollziehen.

Danke und Grüße

Peter

EDIT1: Okay habe die Debugversion bei GitHub gefunden.

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. Oktober 2018, 12:30

Aktuelle Debug Kexte von Lilu & Plugins

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. Oktober 2018, 12:54

[Zitat von pgr69](#)

[Noir0SX](#): Den genannten Beitrag habe ich gelesen - vlt. nicht jedes einzelne Wort - aber dort habe ich nichts dazu gefunden wie ich den WEG dazu bewege mir "mehr zu erzählen"

Ich habe das gerade probiert, wie ich es dort auch geschrieben habe.... und es funktioniert auch noch unter Mojave !!!

raus kommt sowas, bissl gekürzt

Code

1. 2018-10-02 12:46:24.426943+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: weg @ (DBG) failed to obtain display mode
2. 2018-10-02 12:46:24.426952+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: weg @ (DBG) failed to obtain display mode
3. 2018-10-02 12:46:24.434899+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: igfx @ (DBG) computeLaneCount: bpp = 24, available = 10
4. 2018-10-02 12:46:24.457951+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: weg @ (DBG) fb info 1: -2147479552:0 7680:0:32
5. 2018-10-02 12:46:24.457957+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: weg @ (DBG) fb info 2: 3:8 -----RRRRRRRRGGGGGGGGBBBBBBBB 0:1920:1080

6. 2018-10-02 12:46:24.457982+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: weg @ (DBG) attempting to copy...
7. 2018-10-02 12:46:24.492492+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: igfx @ (DBG) computeLaneCount: bpp = 24, available = 10
8. 2018-10-02 12:46:24.523618+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: igfx @ (DBG) computeLaneCount: bpp = 24, available = 10
9. 2018-10-02 12:46:24.628132+0200 localhost kernel[0]: (kernel) WhateverGreen: igfx @ (DBG) computeLaneCount: bpp = 24, available = 10

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 2. Oktober 2018, 13:03**

Hallo noirOSX.

ja ich habe das mit Deinen Dateien auch hinbekommen. Danke

Ich wollte einfach herausfinden ob die beiden (WEG&Lilu) mir mehr darüber erzählen was sie tun oder was sie nicht tun.

Ig  
Peter

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 10. Januar 2019, 16:25**

Neu gelistetes Plugin für Lilu <https://github.com/acidanthera...ob/master/KnownPlugins.md>

[SystemProfilerMemoryFixup](#) , Zeigt die Registerkarte "Speicher" bei MacBook-Modellen mit gelötetem RAM an





---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. Januar 2019, 17:30

Kannst Du den Kext hier mit anhängen? Weil ein Release hat er bei sich nicht und selber compilen klappt nicht da Dateien fehlen.

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 10. Januar 2019, 17:54

Mach ich heute Abend mal, bin noch unterwegs. [Sascha 77](#)

Meist wenn Dateien fehlen, liegt es am Liludebug Kext. Der muss mit in den Ordner, wo die Datei für XCode liegt.

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. Januar 2019, 18:06

Danke, das war der entscheidende Hinweis. Das wandert das Teil gleich mal in den Kext Updater.

## **Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. Januar 2019, 15:54**


Und wieder einer mehr in der Liste <https://github.com/Goldfish64/DiskArbitrationFixup>

Kann es nicht probieren, habe dieses Problem nicht

DiskArbitrationFixup Disable the uninitialised disk message at disk insertion

---

## **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 16. Januar 2019, 17:19**

Und wieder ohne Releases ....  Frage mich warum die nicht einfach den fertigen Kext noch mit hochladen. So muss man sich ihn theor. immer selber compilieren. Und wenn man kein XCode hat steht man da.

Naja auf jeden Fall wieder was fürn Updater.

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Februar 2019, 23:18**

Falls jemand testen möchte, hier ein neuer Kext nur für Optik.

[SystemProfilerMemoryFixup Lilu.kext Plugin](#)

---

## **Beitrag von „jan10000000000001“ vom 7. Mai 2019, 10:38**

hat schon jemand den contunity fix unter Mojave mit ner Atheros karte zum laufen bekommen?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Mai 2019, 10:40**

Kann ich mir nicht vorstellen. Atheros und contunity ist keine gute Kombination.

Du musst auf eine Broadcom Karte wechseln.

---

### **Beitrag von „jan10000000000001“ vom 7. Mai 2019, 12:50**

Würde ich die Karte in nem Dell Latitude e6430 zum laufen bekommen mit AirDrop handoff Apple Watch etc zum laufen kriegen? WiFi WLAN Bluetooth Airport Karte für MacBook Air 11" 13" A1370 A1369 A1465 A1466 BCM943224PCIEBT2 BCM4322  
[https://www.amazon.de/dp/B07C4... r\\_cp\\_api i z4v0CbT7WCJWT](https://www.amazon.de/dp/B07C4... r_cp_api i z4v0CbT7WCJWT)

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Mai 2019, 13:06**

In meinem DELL E6330 funktionierte die original Apple Karte nicht wirklich. Irgendwie passten die Antennen nicht zur Karte.

Wenn du auf das Entsperren mit der Apple Watch verzichten kannst sollte alles andere mit dieser Karte funktionieren.

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

Oder mit dieser falls das interne BT mit auf der im Laptop verbauten Karte sitzt.

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

---

**Beitrag von „jan10000000000001“ vom 7. Mai 2019, 13:45**

Ich hätte gerne eine dir auch das mit der Uhr kann Bluetooth läuft im Moment über Eine Intel ac7260 die verbaut ist

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Mai 2019, 13:53**

Dann musst du weiter suchen. Bei keiner der mir bekannten Karten für diesen Laptop läuft das Entsperren zuverlässig.

Eventuell weiß jemand anderer Rat.

PS: Du kannst natürlich auch deine gepostete Karte testen mit einem entsprechendem Adapter. Dann wissen wir ob die geht oder nicht.

---

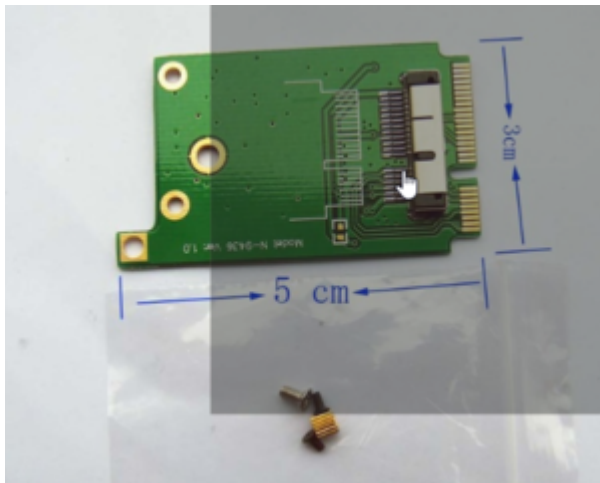
**Beitrag von „jan10000000000001“ vom 7. Mai 2019, 14:33**

Der Adapter bei dir wird mir nichts bringen da mein Notebook kein pci Express hat

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Mai 2019, 15:12**

Ja, du benötigst auch so was wie das im Bild passend zu deinem Steckplatz.



---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. Mai 2019, 10:50

Code

1. `<p><span class="badge badgeUpdate red">New</span> NoVPAJpeg <span class="badge orange"> *WhateverGreen</span></p>`

[Lilu & Plugins mit Bootflags und Beispielen](#)

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. Mai 2019, 19:56

Code

1. `<span class="badge badgeUpdate red">New</span>`

[OpcodeEmulator](#)

Intel Haswell Pentium / Celeron Series Or older processor expansion instruction set Emulation

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 26. November 2019, 18:49

Code

1. `<span class="badge badgeUpdate red">New</span>`

<https://github.com/osy86/ThunderboltReset>

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Dezember 2019, 16:39

**Vielleicht nicht gerade was für jedermann (-Frau),  
aber in die Sparte Lilu-Plugin gehört es trotzdem  
[DebugEnhancer](#)**

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 24. Februar 2020, 05:39

Plugin für VirtualSMC

<https://github.com/trulyspinach/SMCAMDProcessor>

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. April 2021, 16:30

Code

1. `<span class="badge badgeUpdate red">New</span>`

<https://github.com/1Revenger1/ECEnabler>

Allows reading Embedded Controller fields over 1 byte long, vastly reducing the amount of ACPI modification needed (if any) for working battery status.

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Mai 2021, 10:13**

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

***Lilu Kernel extension for enabling Sidecar support on the following SMBIOS:***

Code

1. iMac13,x - iMac16,x
2. MacBook8,1
3. MacBookAir5,x - MacBookAir7,x
4. MacBookPro9,x - MacBookPro12,x
5. Macmini6,x - Macmini7,1
6. MacPro5,1 - MacPro6,1

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 13:45**

[Noir0SX](#) Welche Lilu Version braucht man dafür?

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Mai 2021, 13:46**

Neues Plugin, liegt die Vermutung ja ganz ganz nahe und man nimmt die Letzte.

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 13:48**

Schade, mein Laptop hat nämlich Probleme mit aktuellen Kexten, aber danke für deine Antwort 😊.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. Juli 2021, 08:30**

**SidecarFixup** wird zu <https://github.com/acidanthera/FeatureUnlock> und kann nun paar Dinge mehr

Lilu Kernel extension for enabling Sidecar, NightShift, AirPlay to Mac and Universal Control support

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 7. Juli 2021, 08:50**

Konnte es vorher schon, daher der Namenswechsel. Aber nicht unwichtige Information für [Sascha 77](#) für den Kextupdater.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. Juli 2021, 08:54**

Hier [Diskussionen und Kommentare zu Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#) aber noch nicht

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 18. Juli 2021, 19:17**

Code

1. `<span class="badge badgeUpdate red">New</span>`

Lilu Kext <https://github.com/OxFireWolf/RealtekCardReaderFriend>



im Zusammenhang mit

<https://github.com/OxFireWolf/RealtekCardReader>

So ganz gehts bei mir noch nicht



---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 20. Juli 2021, 04:44

<https://github.com/mayankk2308/kryptonite>

Zitat

Kryptonite enables external GPUs on Macs using Thunderbolt 1 and 2 without compromising on Mac security features such as [System Integrity Protection](#), FileVault, and Authenticated-Root.

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. August 2021, 16:59

## [Diskussionen und Kommentare zu Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)

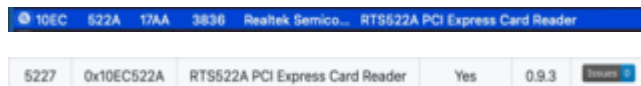
Da hat sich was getan

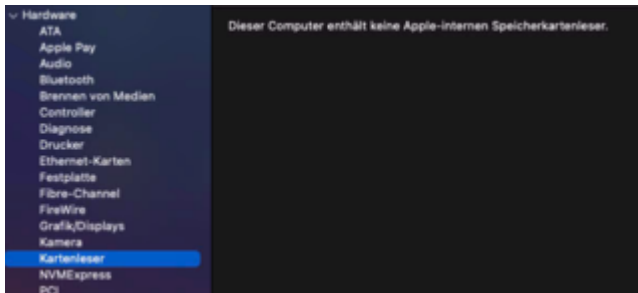


## Beitrag von „cobanramo“ vom 28. August 2021, 17:24

Muss ich da was besonders achten?

bei mir tut das nicht so wie bei dir..





Funktionieren tut es aber, ich sehe die Karte...



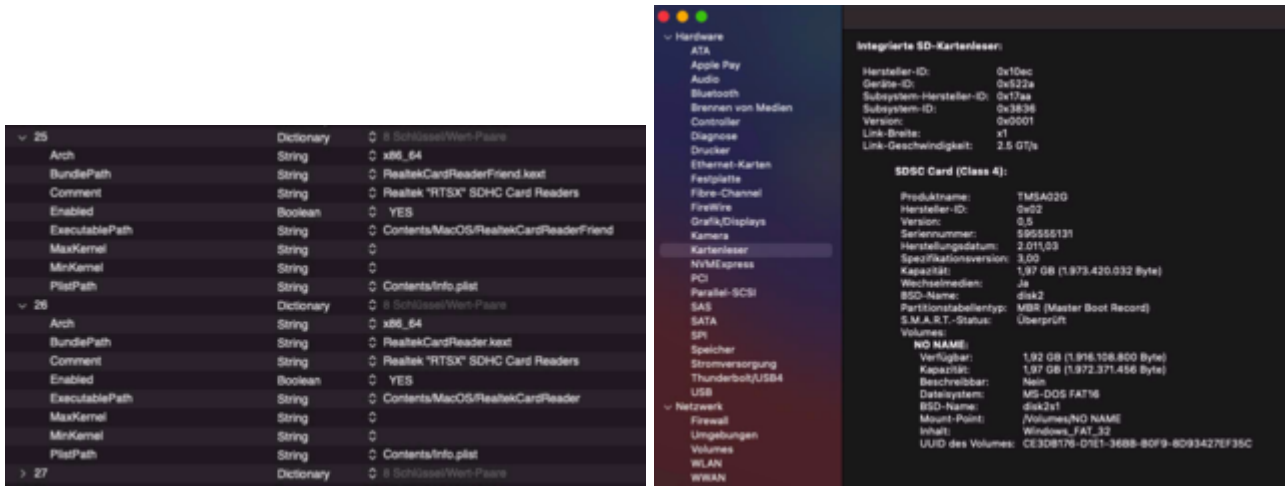
EDIT:

Howdi, jetzt aber...

Also braucht es beide kexte damit es anzeigt...

[RealtekCardReaderFriend.kext](#)

[RealtekCardReader.kext](#)




---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. August 2021, 17:38

Du brauchst alle zwei Kexte

---

## Beitrag von „Nanimos“ vom 17. Oktober 2021, 17:25

Hi Leute mal eine Frage und 1 vorweg bei mir geht alles ist nur eine Verständnisfrage. Es gibt ja die neue Kext ECEnabler.kext. Ich wollte die einfach mal testen und habe dazu die SMCBatteryManager.kext auf false gesetzt und dann die ECEnabler.kext auf true. Nach dem Reboot tut sich aber nichts keine Anzeige der Batterie. Mit der SMCBatteryManager.kext einzel geht es. Ausser den PNFL Patch habe ich kein Batterie Patch SSDTs Installiert. Meine Frage ist wo ist der Fehler? Normal sollte ja der ECEnabler unabhängig von der SMCBatteryManager.kext



laufen oder.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 17. Oktober 2021, 17:51

ECEnabler.kext tritt an die Stelle der ACPI-Konfiguration und ersetzt nicht den -

batteryManager.kext

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 17. Oktober 2021, 17:55**

Okay dann habe ich das verkehrt verstanden. Weil ich vorher auch nichts gepatcht hatte ging ich davon aus das er ähnlich wie der SMCBatteryManager.kext funktioniert. Weil ohne dem ECEnabler.kext geht ja auch alles.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Dezember 2021, 15:20**

[CpuTopologySync](#)

Activate efficient cores in Alder Lake CPUs on macOS.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 11. Dezember 2021, 10:42**

Da war es auch schon kein Kext mehr.

Zitat

CpuTopologySync is now a quirk of OpenCore starting from version 0.7.7. Please use ProvideCurrentCpuInfo from OpenCore instead.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. Januar 2022, 13:35**

Lilu als auch ALC scheinen mit dem kommenden Release wieder deutlich schlanker zu werden.

Property	Type	Value
IOProbeScore	Number	0x0
CFBundleIdentifier	String	as.vit9696.Lilu
IOMatchCategory	String	Lilu
IOClass	String	Lilu
IOProviderClass	String	IOResources
CFBundleIdentifierKernel	String	as.vit9696.Lilu
IOMatchedAtBoot	Boolean	True
VersionInfo	String	REL-160-2022-01-16
IOResourceMatch	String	IOBSD
GITCOMMITHASH	String	48d7bbc

AppleALC.kext	Heute, 09:30	2 MB
AppleALC.kext.dSYM	Heute, 09:30	653 KB
AppleALCU.kext	Heute, 09:30	71 KB
AppleALCU.kext.dSYM	Heute, 09:30	309 KB
Lilu	Heute, 13:29	--
> Debug	Heute, 13:26	--
> Release	Heute, 13:29	--
Lilu.kext	Heute, 13:25	177 KB
Lilu.kext.dSYM	Heute, 13:26	349 KB