

**Erledigt**

## **Sicherheitsupdate 2019-001 Probleme mit Webdriver**

**Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:09**

Hi Leute,

Ich hab da mal wieder ein kleines Problem und in der Suche leider nichts passendes gefunden. Nach dem Sicherheitsupdate 2019-001 wird meine GTX 970 nicht mehr erkannt mit dem "All Webdriver Updater" habe ich es auch schon versucht leider ohne erfolg da er nur Treiber für HighSierra enthält diese funktionieren, wer hätte es gedacht, natürlich auch nicht.

Ich bin echt am überlegen ob ich auf ein RX580 oder Vega 64 wechseln sollte.

Ich hoffe ihr habt noch eine einfache Lösung

Lg

NoiseFreak

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2019, 23:24**

Ist auf Dauer wahrscheinlich sinnvoller.

Ansonsten kannst du mit dem "Webdriver all versions" auch den bestehenden WebDriver patchen, sodass er mit dem neuen Build arbeiten kann.

Das geht über die Funktion "Vorhandenen Webdriver Patchen".

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 22. Januar 2019, 23:24

"All Webdriver Updater" brauchst du nur zum Installieren, wenn du noch keinen Webdriver im System hast und es keine kompatible Version gibt. Danach reicht wie immer der Bootflag `ngfxcompat=1` (und `Lilu.kext` + `Whatevergreen.kext`)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2019, 23:25

Ist sogar noch einfacher...

---

## Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:25

Ja das habe ich schon herausgefunden allerdings weiß ich nicht welche "Lizenznummer" ich da eingeben soll.

LG

### [Zitat von al6042](#)

Ist auf Dauer wahrscheinlich sinnvoller.

Ansonsten kannst du mit dem "Webdriver all versions" auch den bestehenden WebDriver patchen, sodass er mit dem neuen Build arbeiten kann.

Das geht über die Funktion "Vorhandenen Webdriver Patchen".

Edit: Ähm wie füge ich denn den Bootflag ein?

das ist ewig her und wenn ich bei sowas nicht dran bleibe verschwindet das ganz schnell aus meinem Gedächtnis

danke euch aber schonmal.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2019, 23:28

Was meinst du mit Lizenznummer?

Da wird die nur die "Buildnummer" eingetragen.

Die findest du, wenn du unter "Über diesen Mac" auf die Version 10.13.6 klickst.

Hier als Beispiel von Mojave 10.14.3 (Zahl in der Klammer):



Oder aber einfach über das erwähnte Boot-Argument.

---

### Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:33

Also bei mir steht da keine buildnummer



---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 22. Januar 2019, 23:34

Doppelklick auf die Versionsnummer. Und wie geschrieben - nimm einfach ngfxcompat. das spart dir den nächsten Thread beim nächsten Update...

---

### Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:36

ok danke für den Tipp wieder was gelernt. muss ich den Befehl in der .plist einfügen oder wo?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2019, 23:37

zusätzliche Boot-Argumente werden in der config.plist, unter "Boot"->"Custom flags" eingetragen.

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:44**

So ich hab jetzt das Boot Argument in der default.plist (war die einzige .plist die ich finden konnte) und nochmal mit dem Updater auf die richtige buildnummer gesetzt, es funktioniert leider trotzdem nicht.

Muss ich noch ein Nvram Reset machen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2019, 23:48**

Bei Änderungen der Defaults.plist in Ozmosis muss was gemacht werden, damit die neuen Settings auch gelesen werden?

Ja klar... der NVRAM-Reset per Tastenkombi "Win+Alt+P+R"... 😊

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 22. Januar 2019, 23:54**

Ok den hab ich auch gemacht. Aber der Treiber den ich gerade installiert habe (378.05.05.25f12) wird nicht unterstützt.

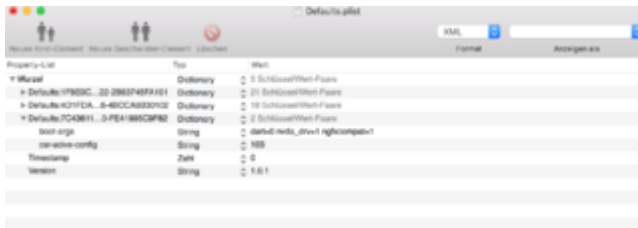
Gibt es sonst noch eine möglichkeit?

LG

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Januar 2019, 00:02

Wie oben schon erwähnt, brauchst du WhateverGreen.kext + LiLu.kext so das der Boot arg auch greift.



---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Januar 2019, 00:03

Hast du den WhateverGreen.kext am Start?

Wenn nicht, ist die Variante tatsächlich nicht nutzbar und du musst den anderen Weg gehen.

---

## Beitrag von „NoiseFreak“ vom 23. Januar 2019, 00:12

Ich weiß zwar nicht wo das oben schonmal geschrieben war mit dem Whatevergreen.kext aber der funktioniert auch nicht

Ich habe jetzt den lilu.kext den whatevergreen.kext und das bootarg und der Treiber wird immer noch nicht unterstützt.

Mache ich was falsch oder muss ich einfach warten bis Nvidia was neues rausbringt?

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Januar 2019, 00:19**

Na ja...

Da in dem Update ggf. auch einige wichtigen Treiber für externe Grafikkarten beeinflusst wurden, z.B. IONDRVSupport.kext, kann es schon sein, dass du auf einen neuen Treiber von Nvidia warten musst.

Ich kann das selbst nicht nachprüfen, da ich keine Nvidia im Einsatz habe.

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 23. Januar 2019, 00:21**

Na gut dann muss ich wohl warten und die nächste Zeit wieder windoof nutzen. Ich sollte echt aufhören immer diese Sicherheitsupdates zu machen -.-

Danke euch trotzdem

Gute Nacht allerseits

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Januar 2019, 00:22**

Steig doch um auf Clover

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 23. Januar 2019, 12:00**

Das werde ich beim nächsten Systemupgrade machen

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 23. Januar 2019, 12:18**

Also ich habe auch die Version gepatcht beim WebDriver meiner GTX960 bringt aber nichts, mit dem Bootarg habe ich beide Monitore aber hab das gefühl das System läuft langsamer.

EDIT: Hatte eigentlich die RX560 drinne mit Mojave und Windows 10 aber die GTX960 ist einfach stärker zum Zocken, finde es irgenntwie traurig das es nicht mal WebDriver für Mojave gibt.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Januar 2019, 23:49**

Kann ich nicht bestätigen das es langsamer läuft.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. Januar 2019, 10:32**

War warscheinlich auch nur die erste einblidung, schade das es so nicht unter Mojave läuft hehe allein den Dark Mode vermisse ich.

---

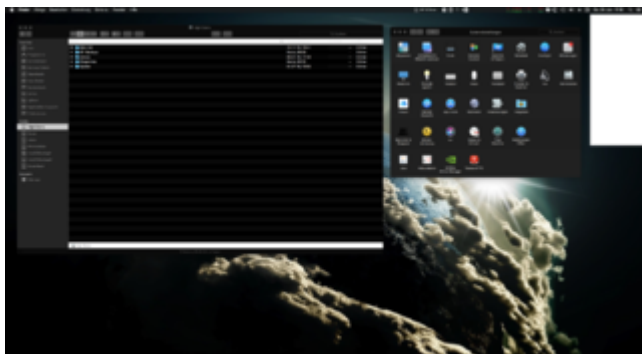
### **Beitrag von „rubenszy“ vom 24. Januar 2019, 11:14**

Dark Mode für HS gibt es doch <https://www.howtogeek.com/fyi/...e-in-high-sierra-sort-of/>

<http://www.mackungfu.org/Getda...cOSHighSierrawiththishack>

So schaut der Dark Mode dann aus





---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 25. Januar 2019, 11:57**

Danke für den Tipp das hatte ich jedoch schon getestet und ist leider kein wirklicher vergleich. Habe eben ein Update des WebDriver angeboten bekommen nun läuft er wieder ...

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Januar 2019, 13:07**

Die Treiber für Nvidia, High Sierra 17G5019:

<https://images.nvidia.com/mac/...r-387.10.10.10.40.118.pkg>

---

### **Beitrag von „B0hrer“ vom 25. Januar 2019, 17:00**

Wollte nur Bescheid geben, dass der neue Webtreiber für 10.13.6 (17G5019) gut funktioniert

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Januar 2019, 17:31**

[@Vorix](#) was hast du denn nun im System eine 1070 Ti oder 1050 Ti, bild sagt 1070 und Profil 1050. 🤔

---

### **Beitrag von „B0hrer“ vom 25. Januar 2019, 19:30**

Das Bild sagt auch 1070 Ti , ich hab die Karte vor 2 Wochen upgergradet und noch nicht dran gedacht mein Profil hier im Forum dementsprechend zu aktualisieren

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 26. Januar 2019, 12:01**

Ja läuft genau so gut wie mit dem Clover Eintrag, werde meine GTX 960 heute noch reinstellen wieder die RX560 einbauen und wieder auf Mojave umstellen. Und in Zukunft weiter auf die RX Serie setzen. Finde es mehr als bedenklich das es für Mojave immer noch keinen WebDriver gibt.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 26. Januar 2019, 12:13**

Mich juckt es nicht, ob es für Mojave schon Treiber gibt oder nicht, da Mojave für mich noch nicht interessant genug ist, Dark Mode interessiert mich eh nicht, von daher reicht mir HS auf jeden Fall.

---

### **Beitrag von „mitchde“ vom 26. Januar 2019, 12:15**

Ich habe auch noch HS, Mojave nur zum angucken auf 2. Partition 😊 Mir sind die Unterschiede geneuer Vorteile zu HS zu gering bzw. nicht vorhanden (Speed) um das auch zu nutzen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 26. Januar 2019, 12:19**

Ich finde Mojave ist ne Runde sache gefällt mir richtig gut.

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 26. Januar 2019, 21:57**

Also ich habe jetzt den neuen Webdriver für Sierra (378.05.05.25f13) dennoch wird meine Grafikkarte nicht erkannt. Ich hab nochmal den KextUpdater drüber gehauen und nen NVRAM Reset gemacht keine Besserung. nur einer der 3 monitore läuft. so ein Müll -.-

Habt ihr noch eine Idee?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 26. Januar 2019, 22:00**

Benutze Clover, wäre meine.

Hast du WEG + lilu mit im Common Ordner?

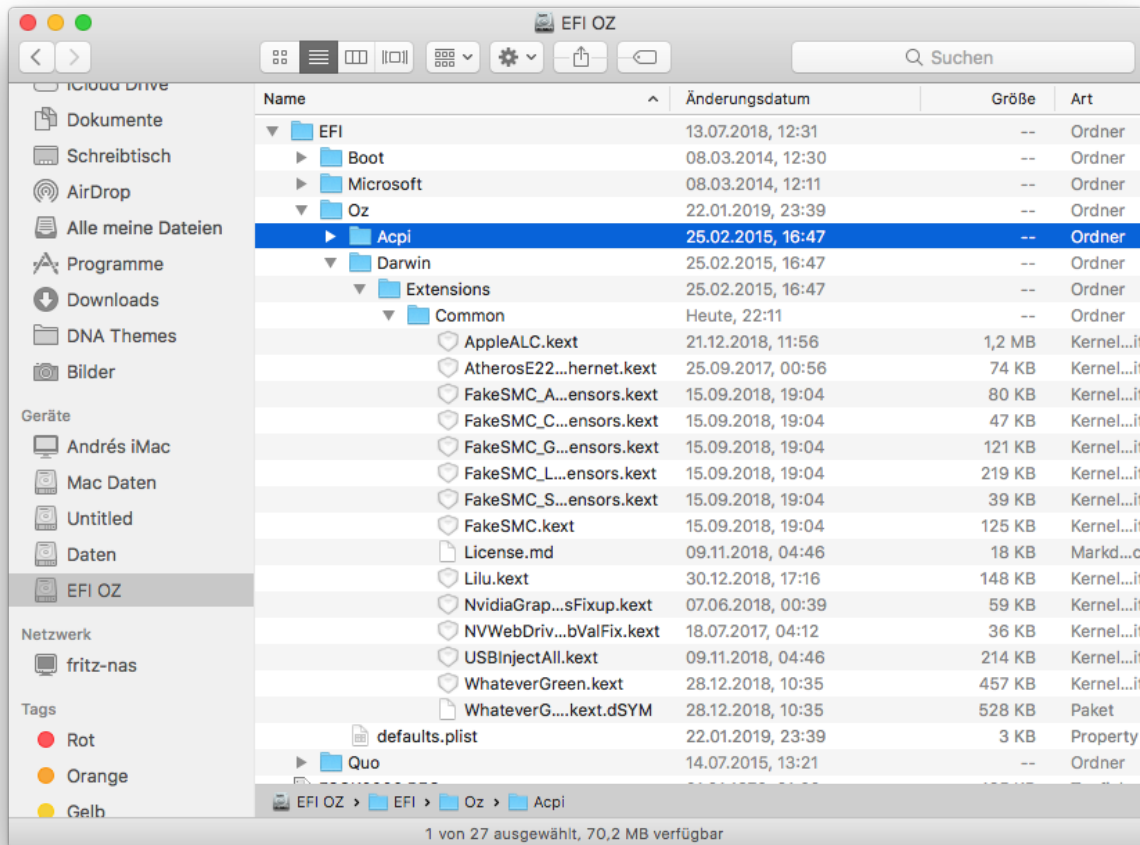
---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 26. Januar 2019, 22:27**

Ja

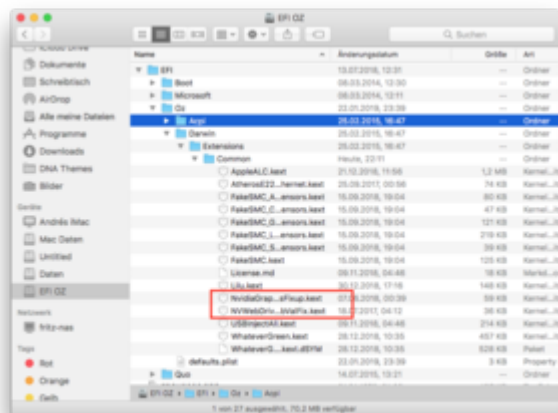
hab

ich



## Beitrag von „rubenszy“ vom 26. Januar 2019, 22:29

die müssen da raus




---

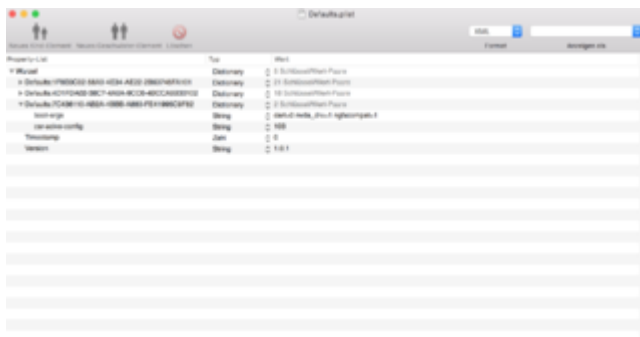
## Beitrag von „NoiseFreak“ vom 26. Januar 2019, 22:41

Sind raus, kein Erfolg. -.-

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 26. Januar 2019, 22:45

Das ngfxcompat=1 in deine Defaults.plist eintragen




---

## Beitrag von „NoiseFreak“ vom 26. Januar 2019, 22:56

ja das ist ebenfalls drin

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Januar 2019, 23:20**

Wird der Treiber überhaupt geladen?

Kannst du das im Terminal eingeben:

```
ioreg -r -c nvAccelerator -d 1
```

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 27. Januar 2019, 08:38**

Habe ich jetzt auch gemacht, kein Erfolg.

Also der Webdriver läuft auch, allerdings wird meine Grafikkarte nicht richtig erkannt. wie man auf dem Screenshot auf Seite 1 sieht

---

### **Beitrag von „mitchde“ vom 27. Januar 2019, 09:46**

Nee, wenn da nur 5 MB bei Display steht wird der Webdriver eben nicht richtig geladen.

Wenn der Driver zur Build Nr passt und das Webdriver flag in Clover (NvidiaWeb=TRUE am Ende der .plist) gesetzt ist UND dein NVRAM richtig funktioniert (die NVRAM variable **nvda\_drv** muss ungleich 0 sein!) , wovon ich ausgehe, wäre nun mal angesagt kernel cache / prelinked kernel zu erneuern.

**sudo kextcache -system-prelinked-kernel**

**sudo kextcache -system-caches**

Dann reboot.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Januar 2019, 10:13**

Er arbeitet nicht mit Clover sondern mit OZM.

Des wegen hatte ich ihm ja geraten mal auf Clover zu setzen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 27. Januar 2019, 10:27**

Ich dachte früher auch das OZM ein muss ist, aber habe auf dauer gelernt das OZM einfach nur rotzte ist total schlecht programmiert.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Januar 2019, 10:38**

Kannst du so auch nicht sagen, nur ist keiner mehr dran, da irgend was zu machen außer hin und wieder mal, eine Angleichung an ein neues macOS.

Sollte ja schon mal seit einiger Zeit eine Neuauflage namen's OpenCore kommen aber das steht noch in den Sternen, wann es mal kommt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2019, 10:39**

Das würde ich so mal nicht stehen lassen.

Ozmosis war in der Zeit der IvyBridge, Haswell und Broadwell-Systeme ein gute Alternative zu

den damals letzten Atemzügen der Chameleon-basierten Bootloader.

Nur hat die Weiterentwicklung nicht wirklich stattgefunden.

Es wurden zusätzlich AddOns bereitgestellt um den Funktionen von Clover näher zu kommen, der sich in der Zwischenzeit etabliert hat.

Aber auch dies geschah erst, als klar wurde, dass die neuen Systeme ab Skylake mit dem alten Ozmosis-Konstrukt nicht mehr arbeiten konnten.

Das Produkt ist auf Dauer seiner nicht vorhandenen Flexibilität zum Opfer gefallen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 27. Januar 2019, 10:45**

Ja ich hatte damals immer wieder irgendetwelche kleineren probleme mit OZM. Früher meinten alle Clover sei so kompliziert, aber bei OZM hatte ich immer mal wieder die lustigsten probleme.

Aber iht habt schon recht würde es einen stärkeren Support und Weiterentwicklung geben könnte man darauß sicher was schönes Zaubern. Ich jetzt nicht unbedingt hehe 😡

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Januar 2019, 11:13**

Was willst du daraus Zaubern außer ein Clover ähnliches Produkt, da die neueren Bios Version sich nicht gern mit zusätzliche Daten, füttern lassen.

Daher gab es die Variante OZM für EFI, was natürlich ab Skylake auch nicht wirklich gut funktioniert hat.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 27. Januar 2019, 11:16**

Ich denke doch wenn der richtige kommen würde und sich dafür interessieren würde, bestimmt



ein Perketes OZM für neue Boards zu schreiben. Das wäre dann Zaubern.

---

## Beitrag von „NoiseFreak“ vom 27. Januar 2019, 20:34

### [Zitat von mitchde](#)

wäre nun mal angesagt kernel cache / prelinked kernel zu erneuern.

```
sudo kextcache -system-prelinked-kernel  
sudo kextcache -system-caches
```

Dann reboot.

Habe ich gemacht, das kam dabei raus

Code

1. kext-dev-mode allowing invalid signature -67030 0xFFFFFFFFFFFFEFA2A for kext NVDAStartupWeb.kext
2. Lilu.kext has incorrect permissions; omitting.
3. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFFFFEFA0A for kext AtherosE2200Ethernet.kext
4. kext-dev-mode allowing invalid signature -67030 0xFFFFFFFFFFFFEFA2A for kext AppleHDA.kext
5. AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.
6. AppleDataSetManagement.kext is missing dependencies (including anyway; dependencies may be available from elsewhere)
7. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFFFFEFA0A for kext AppleALC-OZM.kext
8. Invalid signature -67030 for kext <OSKext 0x7ff4b35f7d70 [0x7fffbe85ede0]> { URL = "NVDAStartupWeb.kext/ -- file:///Library/Extensions/", ID = "com.nvidia.NVDAStartupWeb" }
9. AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.
10. /System/Library/Extensions/Lilu.kext is not authentic; omitting from prelinked kernel.
11. kxld[com.nvidia.NVDAStartupWeb]: The following symbols are unresolved for this kext:
12. kxld[com.nvidia.NVDAStartupWeb]: \_\_strncpy\_chk

13. Link failed (error code 5).
14. Prelink failed for com.nvidia.NVDAStartupWeb; omitting from prelinked kernel.
15. Can't use Lilu.kext - not linked.
16. Prelink failed for as.vit9696.AppleALC; omitting from prelinked kernel.
17. KernelCache ID: E354935EFF1A6D042C0E1D4972294C16
18. String/URL conversion failure.

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Januar 2019, 20:38**

Arbeite dich in Clover ein und gut ist.

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 27. Januar 2019, 20:39**

Kann ich denn einfach Clover drüber bügeln?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Januar 2019, 20:41**

Du flashst dein Bord wieder mit dem Original Bios und Clover wird von einer EFI aus gestartet, kannst so gar wählen von welcher.

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 27. Januar 2019, 21:04**

Hmm das klingt ja wirklich einfach. Dann muss ich mich in clover mal einlesen

---

### Beitrag von „mitchde“ vom 27. Januar 2019, 21:37

Da geht was beim prelinked kernel schief, was nix mit dem bootloader (egal ob Clover oder OZM!!!) zu tun hat.

Damit wird der vorhandene prelinked lernel noch die alte Version drin haben, die natürlich nicht mit der neuen OS X Sicherheitsversion läuft.

```
sudo kextcache -system-prelinked-kernel  
sudo kextcache -system-caches
```

....

kxld[com.nvidia.NVDAShutdownWeb]: The following symbols are unresolved for this kext:

1. kxld[com.nvidia.NVDAShutdownWeb]: \_\_strncpy\_chk
2. Link failed (error code 5).
3. **Prelink failed for com.nvidia.NVDAShutdownWeb; omitting from prelinked kernel.**

---

### Beitrag von „NoiseFreak“ vom 30. Januar 2019, 20:13

Und was kann ich da machen?

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 31. Januar 2019, 00:07

Na ja, die caches löschen.

Wenn das nicht hilft Treiber deinstallieren, neu starten , Treiber installieren, neu starten.

---

### Beitrag von „NoiseFreak“ vom 31. Januar 2019, 19:08

Das bringt irgendwie nichts, oder mach ich was falsch.

Ich habe die Terminal befehle befolgt:

```
sudo kextcache -system-prelinked-kernel
```

```
sudo kextcache -system-caches
```

Dann noch mit Kext Utility die Rechte repariert, 2x deinstalliert und installiert

Ich weiß es echt nicht mehr.

was mich auch stutzig macht sind diese Fehlermeldungen:

Code

1. kext-dev-mode allowing invalid signature -67030 0xFFFFFFFFFFFFEFA2A for kext NVDAStartupWeb.kext
2. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFFFFEFA0A for kext AtherosE2200Ethernet.kext
3. kext-dev-mode allowing invalid signature -67030 0xFFFFFFFFFFFFEFA2A for kext AppleHDA.kext
4. AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.
5. AppleDataSetManagement.kext is missing dependencies (including anyway; dependencies may be available from elsewhere)
6. AppleALC-OZM.kext - dependency 'as.vit9696.Lilu' not found.
7. AppleALC-OZM.kext is missing dependencies (including anyway; dependencies may be available from elsewhere)
8. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFFFFEFA0A for kext AppleALC-OZM.kext
9. Invalid signature -67030 for kext <OSKext 0x7fd43844b100 [0x7ffbf44de0]> { URL = "NVDAStartupWeb.kext/ -- file:///Library/Extensions/", ID = "com.nvidia.NVDAStartupWeb" }

10. AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.
11. AppleALC-OZM.kext - dependency 'as.vit9696.Lilu' not found.
12. kxld[com.nvidia.NVDAStartupWeb]: The following symbols are unresolved for this kext:
13. kxld[com.nvidia.NVDAStartupWeb]: \_\_strncpy\_chk
14. Link failed (error code 5).
15. Prelink failed for com.nvidia.NVDAStartupWeb; omitting from prelinked kernel.
16. AppleALC-OZM.kext - dependency 'as.vit9696.Lilu' not found.
17. Prelink failed for as.vit9696.AppleALC; omitting from prelinked kernel.
18. KernelCache ID: 755F6F73E64BDB4D4746C3298832114B
19. String/URL conversion failure.

Alles anzeigen

Oder muss ich es noch irgendwie anders löschen?

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 31. Januar 2019, 19:18

Das sind ganz schön viele Fehlermeldungen, die dich stutzig machen. Dass da zweimal AppleALC-OZM.kext - dependency 'as.vit9696.Lilu' not found. vorkommt ist eigentlich Problem genug. Irgendwie solltest du deinen Bootloader dazu bringen, Lilu zu injecten, sonst wird das nichts.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2019, 20:18

Zur Test mal im BIOS/UEFI ein Win + Alt + P + R hinterher machen.

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 1. Februar 2019, 08:42

Die OZM probleme scheinen sich zu häufen stellt einfach auf Clover um dann klappt das bestimmt auch mit der Kext Injection...

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 10. März 2019, 14:43**

Auf Clover möchte ich umsteigen wenn ich die neue Grafikkarte habe, da ich dann auf Mojave möchte.

Den NVRAM reset habe ich auch schon durchgeführt

Ich versuche es mal weiter

Edit: Es läuft immer noch nicht, hat vielleicht mittlerweile jemand eine Lösung dafür?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. März 2019, 14:47**

Poste doch bitte einmal das Ergebnis des Terminal Befehls `kextstat | grep -v apple`, gefolgt von deiner EFI als Zip-Datei.