

# Boot Apple Recovery bleibt immer an einer Stelle stehn

**Beitrag von „DerJoker“ vom 17. Januar 2023, 18:35**

Hi,

Ich habe ein Problem beim Versuch mit Opencore mir Mac OS Big Sur auf mein Dell inspiron 3481 zu installieren. Prozessor ist ein Intel core i3 7020u.

Immer wenn ich vom Stick starte, bleibt er immer bei der im Anhang zu sehenden Stelle stehn.  
[hackintosh-forum.de/attachment/203951/](https://hackintosh-forum.de/attachment/203951/)

Kann mir jemand helfen oder sogar mir ein komplettes Efi erstellen.

dl.dell.com

Opencore Version ist 0.8.8

Hier die Technischen Daten

<https://www.google.com/url?sa=...Vaw1p1gf-zm-rBfYugYQiELHX>

Herzlichen Dank schon im Voraus

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Januar 2023, 20:01**

hallo [DerJoker](#) ,

~~helfe den threadlesern doch bitte damit, das du bereits hier schon schreibst um welche hardware es sich handelt anstatt eines "suche über google" links , das erspart denen arbeit und mindert ggf. mißmut, desweiteren führt dein bilderlink bei mir ins nirvana. nicht jeder ist hier an einem stationären pc am gucken, sondern mitunter auch mobil unterwegs,~~

weiter wäre es klasse, wenn du bitte deine efi ggf. entpersonalisiert als anhang uppen würdest. wie womit hast du den stick erstellt, sowie, hast du schon deine usb-ports nacheinander durchgetestet?

lg 😊

edit- ich habe es überlesen- dein modell hast du ja erwähnt, mein fehler

---

### **Beitrag von „DerJoker“ vom 23. Januar 2023, 22:48**

Hallo,

Ich habe jetzt Big Sur und Monterey mit diesem EFI ( <https://drive.google.com/drive...TZoNDQoTsEjXk?usp=sharing> ) zum laufen bekommen. Aber wenn ich Versuche Ventura mit dem gleichen EFI zu Installieren dann bekomme ich immer noch den gleichen Fehler. Ich weiß nicht welche Opencore Version ich jetzt habe. Ich würde mich freuen wenn jemand mein EFI irgendwie fit für Ventura machen würde und mir ein Tipp geben könnte wie ich es zum laufen bekomme. Herzlichen Dank im voraus.

Gruß DerJoker

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2023, 03:38**

Ohne die technischen Daten genau zu kennen....

So könnte es als bereinigtes und aktualisiertes basis Efi aussehen.

Teste es mal.

---

### **Beitrag von „DerJoker“ vom 24. Januar 2023, 06:53**

Danke [cobanramo](#)

Funktioniert leider immer noch nicht 😞

Noch genauere Specs:

CPU Intel Core I3 7020u

Grafik Intel HD-Grafik 620

Ethernet Realtek RTL8106

WIFI Qualcomm QCA9377 (funktionierte bisher mit meinem Efi nicht)

Audio Realtek ALC3246

SSD Crucial P1 500GB M.2

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Januar 2023, 13:21

#### [Zitat von DerJoker](#)

Aber wenn ich Versuche Ventura mit dem gleichen EFI zu Installieren dann bekomme ich immer noch den gleichen Fehler.

Hast du davon ein Bild wo es stehen bleibt ?

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 24. Januar 2023, 13:39

#### [Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Hast du davon ein Bild wo es stehen bleibt ?

Ja im anhang

---

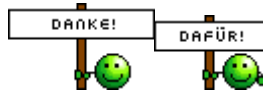
### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Januar 2023, 13:42

Damit kann ich was anfangen , dann fange ich mal an die EFI zu überarbeiten 😊

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 24. Januar 2023, 14:20

Herzlichen dank [OSX-Einsteiger](#)



---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Januar 2023, 14:59

[DerJoker](#)

Teste mal die EFI und Berichte mal 😊 .

Ich erstmal denn AirportItlwm.kext raus genommen damit ich die EFI hier hochladen kann.

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 24. Januar 2023, 15:14

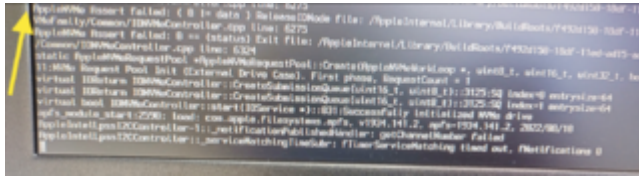
Herzlichen Dank [OSX-Einsteiger](#) es funktioniert!



Wie hast du das gemacht?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Januar 2023, 15:24



HEH HEH

## PlatformInfo/UpdateSMBIOSMode Custom

5

bringen?

Danke schonmal im Voraus.

Gruß DerJoker

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Januar 2023, 20:55

hallo [DerJoker](#) ,

welche hardware nutzt du eigentlich, weder im profil noch in der signatur ist davon etwas zu sehen.

was [sip](#) sowie den gatekeeper angeht, bietet sich das recoveryterminal an, zusätzlich entsprechender eintrag in deiner config.plist

-gatekeeper -

- <https://disable-gatekeeper.github.io/>

-[sip](#)-

- [https://developer.apple.com/documentation/system\\_integrity\\_protection](https://developer.apple.com/documentation/system_integrity_protection)

lg 😊

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 06:49

Hi [apfel-baum](#) es ist ein externer USB WiFi Stick (TP-Link WN722N v2) weil die integrierte WiFi und Bluetooth Karte nicht funktioniert.

Den Gatekeeper muss ich nicht ausschalten nur die [SIP](#) und ich hab es genau wie du gesagt hast über das Recovery Terminal mit dem Befehl "csrutil disable" versucht zu deaktivieren und es hat genau so immer bei Monterey und Big Sur mit meinem alten EFI geklappt aber mit Ventura und dem neuen EFI von [OSX-Einsteiger](#) geht es nicht. Immer wenn ich das System nach dem Recovery System neustarte ist es wieder aktiviert und wenn ich dann nochmal im Recovery Terminal den Befehl "csrutil status" ausführe steht da dass [SIP](#) immer noch aktiviert ist.

Gruß DerJoker

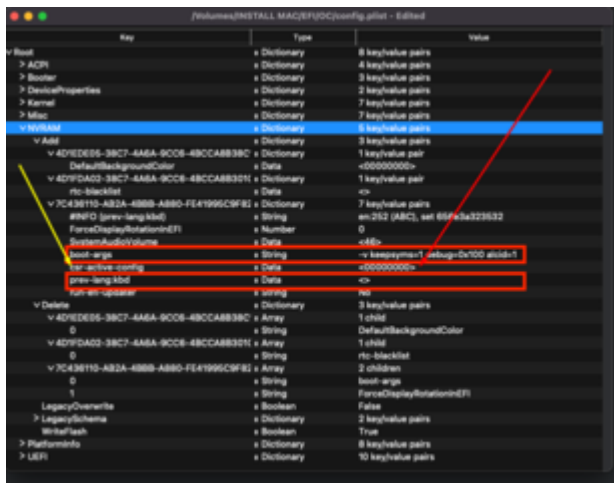
## Beitrag von „BUSTER“ vom 25. Januar 2023, 08:46

Versuch mal folgendes,

csrutil authenticated-root disable

csrutil disable

Überprüfe die Einstellung in dein EFI Section NVRAM --> csr-active-config was steht da?



hier noch ein paar Beispiele --> <https://dortania.github.io/Ope...issues.html#disabling-sip>

00000000 - [SIP](#) completely enabled (0x0).

03000000 - Disable kext signing (0x1) and filesystem protections (0x2).

FF030000 - Disable all flags in macOS High Sierra (opens new window) (0x3ff).

FF070000 - Disable all flags in macOS Mojave (opens new window) and in macOS Catalina (opens new window) (0x7ff) as Apple introduced a value for executable policy.

FF0F0000 - Disable all flags in macOS Big Sur (0xfff) which has another new flag for authenticated root

(opens new window).

cYa BUSTER

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 12:17

Hi [BUSTER](#)

Bei mir steht unter csr-active-config "AAAAAAAA" (keine Ahnung wie viele A muss ich nachschauen)

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Januar 2023, 12:33

Mach mal im OpenCore Menü ein Ram Reset

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 12:48

Hab ich gemacht. Hat nichts gebracht 😞



### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Januar 2023, 12:53

Kannst du mal herausfinden was für ein Chip Setzt da verbaut ist 😊

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 12:56

Hi [OSX-Einsteiger](#),

in dem USB WIFI Adapter ist ein **Realtek** RTL8188EUS  
verbaut

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Januar 2023, 12:57

Ich meine die CPU 😊

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 13:02

Was meinst du

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Januar 2023, 13:17

Packe dir mal in denn ACPI Ordner denn **SSDT-PMC.aml** rein und aktivieren

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 13:26

#### [Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Packe dir mal in denn ACPI Ordner denn **SSDT-PMC.aml** rein und aktivieren

Hi [OSX-Einsteiger](#) wie aktiviere ich den?

meinst du in die config.plist eintragen?

---

#### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Januar 2023, 13:43**

Ja genau in der config.plist eintragen und aktivieren

---

#### **Beitrag von „DerJoker“ vom 25. Januar 2023, 13:46**

hat leider nichts gebracht aber mithilfe von @BUSTER's tipp konnte ich das Programm installieren. ich bin zwar mit dem Programm nicht 100% zufrieden, aber es funktioniert.

---

#### **Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 13:03**

Hi,

Es funktioniert alles jetzt bei mir außer die Touchpad-Gesten(z.B um das Launchpad zu öffnen).

Das Touchpad wird auch als Maus und nicht als Touchpad erkannt. Als EFI verwende ich das von [OSX-Einsteiger](#)

---

#### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 13:10**

[DerJoker](#)

Ich frage mal nach kann das Display unter Windows auch Touchscreen IPS ?

---

**Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 13:16**

Das Display hat kein Touchscreen

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 13:38**

Wir das TrackPad in denn Einstellung erkannt ?

---

**Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 13:57**

Nein es wird nicht erkannt.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Februar 2023, 14:08**

Kommt drauf an welche Controller du verbaut hast.

[hackintosh-forum.de/attachment/204846/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/204846/)

Füge noch den VoodooI2C.kext hinzu. Ordne die kexte alle in der reihenvolle, wie auf meinem bild der reihe nach an. Den einen Kext auch bitte deaktivieren.

Füge dann mal die angehängte SSDT-OCGPIO-GPHD.aml noch aktiviert hinzu. Eventuell muss man die ssdt auch nicht mehr groß ändern...mal sehen.

Für ein Touchscreen gibts auch noch ne SSDT, SSDT-TPDX.aml auch hier muss man schauen welche Schnittstelle als Controller bei dir vorhanden ist. Lass die SSDT erstmal weg.

Beim Dell gab es noch den AlpsHID.kext, der die Funktion der Gesten vor paar Jahren aktiviert hat, dieser wurde inzwischen in die anderen hier genutzten Kexte integriert. Ich verlinke ihn trotzdem mal, wegen der infos usw.

Link zu der SSDT / Patch Geschichte

[https://github.com/5T33Z0/OC-L...ches/I2C\\_TrackPad\\_Patches](https://github.com/5T33Z0/OC-L...ches/I2C_TrackPad_Patches)

[https://github.com/5T33Z0/OC-L...\\_Patches/Trackpad\\_Patches](https://github.com/5T33Z0/OC-L..._Patches/Trackpad_Patches)

Kexte und weitere Infos

<https://github.com/VoodooI2C/VoodooI2C>

ALPs Infos : Dort steht auch das man bei manchen laptops die Funktion erst aktivieren muss.... eventuell ist es auch bei dir so...

<https://github.com/SkyrilHD/VoodooPS2-ALPS>

By default, Force Touch is disabled. However, if you have a clickpad (button inside the touchpad), you can use ForceTouchMode 1, which uses the button as a hard press. In addition, V3, V4, V5 and V8 touchpads support pressure reports. To enable pressure report, one must set ForceTouchMode to 2. The touchpad will now trigger a hard press after exceeding a threshold (defined in ForceTouchPressureThreshold [100 by default]).

ALPS version	supported ForceTouchMode
V1	-/-
V2	-/-
V3	0, 2, 3, 4
V4	0, 2, 3, 4
V5	0, 2, 3, 4
V6	-/-
V7	0, 1*
V8	0, 1*, 2, 3, 4

only if touchpad is a clickpad

Old driver

If you want to use the old VoodooPS2 driver for compatibility reasons, you can use the first version of the driver which can be found [here](#). However, this version does not support Magic Trackpad 2 emulation but has fixes like scrolling by 1Revenger1 and smooth horizontal scrolling compared to DrHurt's latest VoodooPS2 kext.

Viel Erfolg !!!!

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 14:19**

## DerJoker

Schau unter Windows was für TouchPad es ist <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/efi-filesystems/efi-filesystems.html#efi-filesystems-connection-type>

**Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 14:26**

Hecatomb dein Bild ist nicht zu sehen

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Februar 2023, 14:33

Also ich kann es sehen

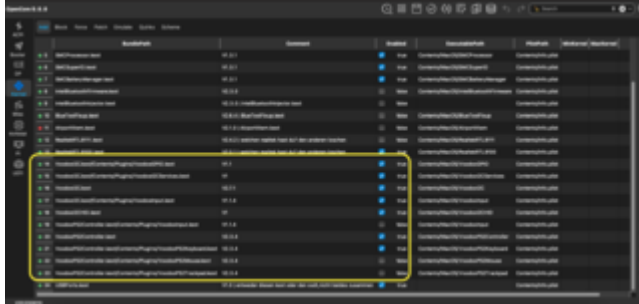
Any	⊃	VoodooPS2Controller.kext	V2.3.0	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooInput.kext	V1.1.3	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Keyboard.kext	V2.3.0	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Mouse.kext	V2.3.0	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Trackpad.kext	V2.3.0	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooI2C.kext/Contents/PlugIns/VoodooInput.kext	V1.1.3   DEAKTIVIEREN !!!!!!!!!	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	■
Any	⊃	VoodooI2C.kext/Contents/PlugIns/VoodooI2CServices.kext	V1	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooI2C.kext/Contents/PlugIns/VoodooGPIO.kext	V1.1	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooI2C.kext	V2.7	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓
Any	⊃	VoodooI2C.kext	V1	Contents/MacOS/Voo...	Contents/info.plist	✓

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 14:51

[Hecatomb](#)

Die Kext reihen folge ist nicht richtig 😊



Edit:

[DerJoker](#)



Teste es mal mit dieser EFI

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Februar 2023, 14:53

Echt jetzt? Hab sie immer so angeordnet, und alles lief ohne Probleme. Teste ich demnächst mal.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 14:55



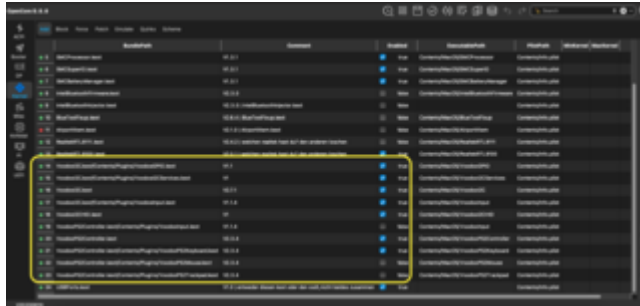
[Hecatomb](#) der liebe [griven](#) hat es immer ermahnt es so ein zu stellen

## Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 16:04

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[Hecatomb](#)

Die Kext reihen folge ist nicht richtig 😊



Edit:

[DerJoker](#)



Teste es mal mit dieser EFI

Alles anzeigen

Danke Ich werde es gleich Testen

Das Touchpad funktioniert damit überhaupt nicht mehr

Seit ich es getestet habe und versucht habe mein altes EFI auf die EFI Partition zu kopieren steht da immer nur noch das die Partition zu wenig Speicherplatz für das EFI hat

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 16:20



Gehe mal auf deine EFI partition

Drucke mal die Tasten Kombination Umschalttaste + Win-Taste + .

Da müsste jetzt versteckte Ordner Anzeigen ?

---

### **Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 16:56**

Ja aber selbst wenn ich die lösche ist nicht genug Speicher da. Es wundert mich weil davor hat es ja auch drauf gepasst. Weißt du wie man so eine EFI Partition neu erstellt?

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 6. Februar 2023, 16:58**

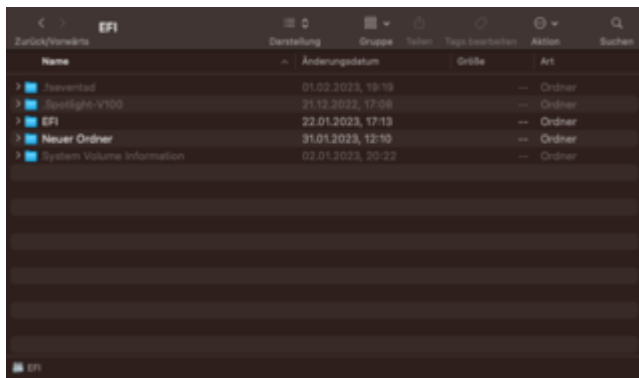
Nach Löschen den Papierkorb leeren, dann neue EFI drauf, fertig und passt.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 17:01**

[DerJoker](#)

Was ich wissen wollte gibt es versteckte Ordner zum Beispiel wie hier.



Da müsste bei der ein versteckter Ordner Namens Trash sein denn Inhalt Löschen

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 17:05

Ups, ich habe beim Versuch die EFI Partition zu komplett zu leeren sie glaub ich komplett gelöscht.

Was mach ich jetzt

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 17:09

Bist du sicher das die EFI Partition gelöscht ist ?

Kuck mal im Festplattendienstprogramm nach ob die noch da ist ?

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 6. Februar 2023, 18:21

Ich habe mit GParted eine neue erstellt 😊 . Jetzt funktioniert wieder alles nur eben die Touchpad-Gesten nicht... 😞

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 8. Februar 2023, 15:53

Ich glaube ich habe ein Elantech Touchpad falls das weiterhilft

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Februar 2023, 20:03

#### [Zitat von DerJoker](#)

Ups, ich habe beim Versuch die EFI Partition zu komplett zu leeren sie glaub ich komplett gelöscht.

Was mach ich jetzt

glauben heißt nicht wissen

---

### Beitrag von „DerJoker“ vom 8. Februar 2023, 20:47

#### [Zitat von Arkturus](#)

glauben heißt nicht wissen

Hat sich sowieso erledigt