

Erledigt

## (Anleitung) 3 Finger - SynapticTouchpad

Beitrag von „toemchen“ vom 13. April 2013, 11:07

Hallo zusammen,

für alle die mit 3 Fingern den Schreibtisch wechseln bzw. von App zu App switchen wollen. werden mit Hilfe dieser Anleitung einwenig mehr Spaß haben. Alles klappt hervorragend und gibt einen das gefühl, näher an einem Macbook zu sein.

--> Update der PS2 Treiber vereinfacht die Installation

---> [hier gehts lang](#)

Was braucht ihr?

- minimal OSX 10.6.x
- einen Laptop mit Synaptic TouchPad
- maximal 20 min für die Installation
- Meinen unten aufgeführten Ordner

Unten dargestellte Terminalbefehle können per Copy/Paste 1:1 übertragen werden 😊

Vergewissert euch, dass der E/E Ordner nicht die AppleACPIPS2Nub und ApplePS2Controller enthält.

- 1-Backup erstellen
- 2- Meinen Ordner downloaden [\\*Klick](#)
- 3- per Terminal AppleACPIPS2Nub und ApplePS2Controller löschen

Code

1. `sudo rm -rf /System/Library/Extensions/AppleACPIPS2Nub.kext`

Code

1. `sudo rm -rf /System/Library/Extensions/ApplePS2Controller.kext`

~~4- Ordner auf dem Schreibtisch entpacken.~~

~~5- wieder ins Terminal 😊~~

Code

1. `cd`

Code

1. `cd Desktop/modkext/`

Code

1. `cp` `./ProBook/Trackpad-Info.plist`  
`./Release/VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Trackpad.kext/Contents/Info.plist`

Code

1. `cp` `./ProBook/Keyboard-Info.plist`  
`./Release/VoodooPS2Controller.kext/Contents/PlugIns/VoodooPS2Keyboard.kext/Contents/Info.plist`

~~6- VoodooPS2Controller.kext nach S/L/E mit Kext Wizard installieren~~

~~7- wieder ins Terminal~~

Code

1. sudo cp org.rehabman.voodoo.driver.Daemon.plist /Library/LaunchDaemons

Code

1. cd Release/

und-

Code

1. sudo cp VoodooPS2Daemon /usr/bin

~~8-Kernelcache erneuern und [Rechte reparieren](#).~~

~~9-Neustart~~

~~10-Meine Optionen aus dem Bild übernehmen~~

~~11-Im Reiter Tastatur einen Hacken setzen~~

~~----> "Die Tasten F1,F2 usw. als Standart-Funktionstasten verwenden"~~

Spaß haben 😊

Videoanleitung: [\\*Klick](#)

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 19. Mai 2013, 11:59**

LOL, jetzt geht mein Touchpad garnicht mehr, normal???

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 19. Mai 2013, 12:45**

Wie bereits im anderen Thread geschrieben "es wäre interessant zuwissen, was für ein touchpad du hast?!"

Diese Anleitung ist für SynaptikTouchpad's. Wenn du keins hast, kann das auch nicht funktionieren.

Wird es in den Systemeinstellungen erkannt?

Edit: Wenn du meine Anleitung befolgt hast, und nix mehr geht, kannst du auch dein Backup wiedereinspielen;)

Sent from my iPhone 4s using Tapatalk

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 19. Mai 2013, 13:04**

Geht wieder, OHNE Backup

---

### **Beitrag von „freem@n“ vom 20. Mai 2013, 12:57**

Hat bei mir leider auch nicht funktioniert, obwohl im Thinkpad ein Synaptics Touchpad verbaut ist. Beim ApplePS2Controller zeigt er immer Synaptics V6.2 an.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 20. Mai 2013, 13:02**

was funktioniert nicht?

Bei mir klappt ja auch alles wunderbar 😊

---

### **Beitrag von „freem@n“ vom 20. Mai 2013, 13:08**

Ich bin eigentlich genau nach deiner Anleitung vorgegangen. Nach dem Neustart wird allerdings das Touchpad+Tastatur+Trackpoint gar nicht mehr erkannt, sodass ich mir nur noch mit einer USB-Maus helfen konnte...

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 20. Mai 2013, 13:16**

dann spiel mal deine beiden Kexte wieder zurück.

Werde, wenn ich zeit habe, das Problem nochmal unter die Lupe nehmen. Kann ja nicht angehen, das das nur bei mir klappt 😞

---

### **Beitrag von „freem@n“ vom 20. Mai 2013, 13:20**

Hab die Kexte wieder zurück gespielt und alles läuft auch erstmal wieder.

Aber 3-Finger-Gesten wären schon echt nice 😊

tapatalked

---

### **Beitrag von „wollo“ vom 20. Mai 2013, 16:59**

Hi,

sehr gute Anleitung, die Gesten funktionieren bei mir auch wunderbar. 👍

Allerdings habe ich ein Problem jetzt. Wenn ich jetzt auf mein Touchpad drücke, führt er kein Mausclick mehr durch, aber ansonsten klappt alles. Wäre schön wenn ihr mir da helfen könntet.

Achja, und unter Punkt 10 in deiner Anleitung

Bei der Mission Control Einstellung, muss man die Richtungen der Pfeile vertauschen (der erste nach rechts und der andere nach links)

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 20. Mai 2013, 17:03**

Unter Systemeinstellungen -> Trackpad

---

### **Beitrag von „wollo“ vom 20. Mai 2013, 17:09**

Danke, freu mich!

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 20. Mai 2013, 17:41**

#### [Zitat von toemchen](#)

Werde, wenn ich zeit habe, das Problem nochmal unter die Lupe nehmen. Kann ja nicht angehen, das das nur bei mir klappt

So, ich habe es jetzt nochmals ausprobiert. Alles funktioniert tadellos, das Problem (@freem@n),

kann höchstens durch fehlerhaftes Kopieren zu zustande gekommen sein oder du hast kein Synaptik Touchpad. Anders kann ich es mir nicht erklären.

---

**Beitrag von „freem@n“ vom 20. Mai 2013, 19:23**

Bei meinem System funktioniert momentan sowieso so einiges nicht. Falls ich nochmal neu installiere probiere ich deine Anleitung direkt nochmal. Synaptics Touchpad ist eigentlich verbaut, hatte unter Windows immer TwoFingerScroll genutzt, was auch nur bei Synaptics funktioniert.

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 20. Mai 2013, 19:53**

was für Kexte hast du jetzt momentan installiert??  
du kannst es auch mit dem [Tool](#) auslesen

---

**Beitrag von „wollo“ vom 21. Mai 2013, 14:43**

Hi, eine Sache noch. Trackpad funktioniert ja jetzt, allerdings in Safari kann ich mit meinem Macbook mit 2 Finger-Gesten auf die Seite vorher gelangen und wieder dann eine Seite vor (wenn ich mit zwei Fingern in die andere Richtung wische). Kann ich das mit meinem Hackintosh auch irgendwie einstellen, das das klappt?

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 21. Mai 2013, 14:53**

bisher habe ich dazu auch kein Rat 😞

---

**Beitrag von „connectit“ vom 21. Mai 2013, 16:46**

Habe alles wie in der Anleitung befolgt aber leider bin ich zu keinem Fortschritt gekommen mein TouchPad funktioniert zwar noch aber es hat sich nichts geändert?!

Folgende Einstellung ist auch nicht Vorhanden:

Die Tasten F1,F2 usw. als Standart-Funktionstasten verwenden

Gruß

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 21. Mai 2013, 16:58**

mach es einfach nochmal. es hat die datei nicht kopiert.  
quasi wiederhole nochmal den Schritt nach dem löschen der zwei kexte via Terminal

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 21. Mai 2013, 17:31**

Habe ich schon gemacht!  
Hat nichts gebracht!  
Sogar alles manuell eingegeben davor kopiert!

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 21. Mai 2013, 18:23**

Asche auf mein Haupt 🙄

Habe einen kleinen Schritt vergessen, der wohl ausschlaggebend war.  
Anleitung ist bereits gefixt und dazu noch ein kleines Video ohne Sound. Schlagt mich aber



nicht, es ist nicht geschnitten 😊

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 22. Mai 2013, 11:28**

Erstmal ein großes Lob an toemchen mit seiner Hilfe haben wir das Problem jetzt raus gefunden warum es bei mir und auch sicher anderen nicht funktioniert hat bitte die Anleitung nochmals genau durchlesen!

Bei mir funktioniert jetzt alles so wie gewohnt z.B. wechseln in das Dashboard und zurück anzeigen des Mission Controlls und den Neuigkeiten!

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 11. Juli 2013, 01:22**

Ich habe mal eine Frage:  
Läuft das auf ALLEN SynapticTouchpads???

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 11. Juli 2013, 09:49**

Bei mir hat es weder auf dem Dell noch auf dem Asus geklappt obwohl beide synaptic Pads sind.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 11. Juli 2013, 12:59**

Bei mir hat es nach anfänglichen Schwierigkeiten geklappt.

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 2

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 15. Juli 2013, 12:46**

eigentlich sollte es laufen  
@Uke, wo genau bzw was läuft nicht?

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 15. Juli 2013, 15:01**

Bei mir läuft das Toucpad noch (ist ein Synpytic), habe auch die FN Tasten Einstellungen, aber er findet das Trackpad nicht in den Einstellungen nicht. Jetzt hat es sogar mehr Probleme als vorher. Lösung?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 16. Juli 2013, 09:33**

in den Systemeinstellungen zeigt es keine Trackpad an?  
dann führe nochmal die schritte ab Punkt 5 aus. Da hast du wahrscheinlich ein Tipp Fehler im Terminal gehabt

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 16. Juli 2013, 14:06**

Habe auch schon die Installation 3 mal neu ausprobiert, und jetzt ab schritt 5 alles auch nochmal und OS X findet das Touchpad immer noch nicht ://

Funktioniert das bei mir nicht oder wie?

EDIT: Habe es auch genauso gemacht wie im Video. Sollte ich davor vllt die VoodooPS2Controller.kext löschen, und dann mit der Anleitung installieren? Da ich die .kext schon drinnen installiert hatte.

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 16. Juli 2013, 14:12**

Wenn ich es so installiere tut es einfach gar nix mehr so als gäbe es den Device gar nicht ...

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 16. Juli 2013, 14:16**

also bei mir klappt alles einwandfrei.

[teddy](#): gab es Fehlermeldungen im Terminal? Hast du alles per hand eingetragen oder kopiert?

@uke: werde später nochmal schauen, eventuell klappt das nur zufällig bei meinem... -wobei ich es nicht glaube.

wenn ich zeit habe, könnten wir ja mal per TeamViewer schauen, wo es hängt

EDIT: in eurem Extra Ordner habt ihr aber wirklich keine Kexte mehr?

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 16. Juli 2013, 14:23**

Es heißt Taddy aber egal, war OS X glaube ich 😄

Bei mir gab es keine Fehlermeldung. Sah genauso aus das Terminal wie bei dir im Video.  
Im E/E sind die Kexte:

AppleACPIPlatform.kext  
AppleACPIPlatform1067.kext  
VoodooBattery.kext

Liegt es an den? Muss ich die löschen?

EDIT: Ich habe alles 1:1 kopiert 😊

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 16. Juli 2013, 14:33**

Extra hat bei mit keine Kexte die liegen sowieso unter S/L/E

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 16. Juli 2013, 14:38**

Ich weiß auch nicht, wie die Kexte in den E/E-Ordner gelangt sind 😊

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Juli 2013, 20:56**

Hast Du mit Kext Wizard installiert? Das Tool versucht generell alle Kexte in E/E zu installieren( falls vorhanden). Immer drauf achten, wenn der Ordner existiert.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 16. Juli 2013, 21:11**

@IBM Ich drücke immer auf S/L/E bei Kext Wizard.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Juli 2013, 21:22**

Dann war es vielleicht Deine Frau... 🍌 :muhahaha:

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 16. Juli 2013, 21:59**

... Welche Frau??? 😄

Achja, ich kann mich nicht daran erinnern das ich die AppleACPIPlatform mit Kext Wizard installiert habe?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 17. Juli 2013, 06:19**

Guten morgen. Sorry, sollte natürlich Taddy werden 😊  
Aber geht es jetzt bei dir?

Sent from my iPhone 4s using Tapatalk

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 21. Juli 2013, 21:01**

[toemchen](#): Es geht leider immer noch nicht und das Trackpad hat immer noch Probleme. 😞

EDIT: Ich habe ein Elantech Touchpad

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 21. Juli 2013, 21:10**

#### [Zitat von toemchen](#)

Diese Anleitung ist für SynaptikTouchpad's. Wenn du keins hast, kann das auch nicht funktionieren.

Dann hast Du Dir Deine Frage selbst beantwortet. Für Elantech Trackpads, reicht es die ID in die Kexte einzutragen. Zumindest hatte ich das mal so gemacht.

---

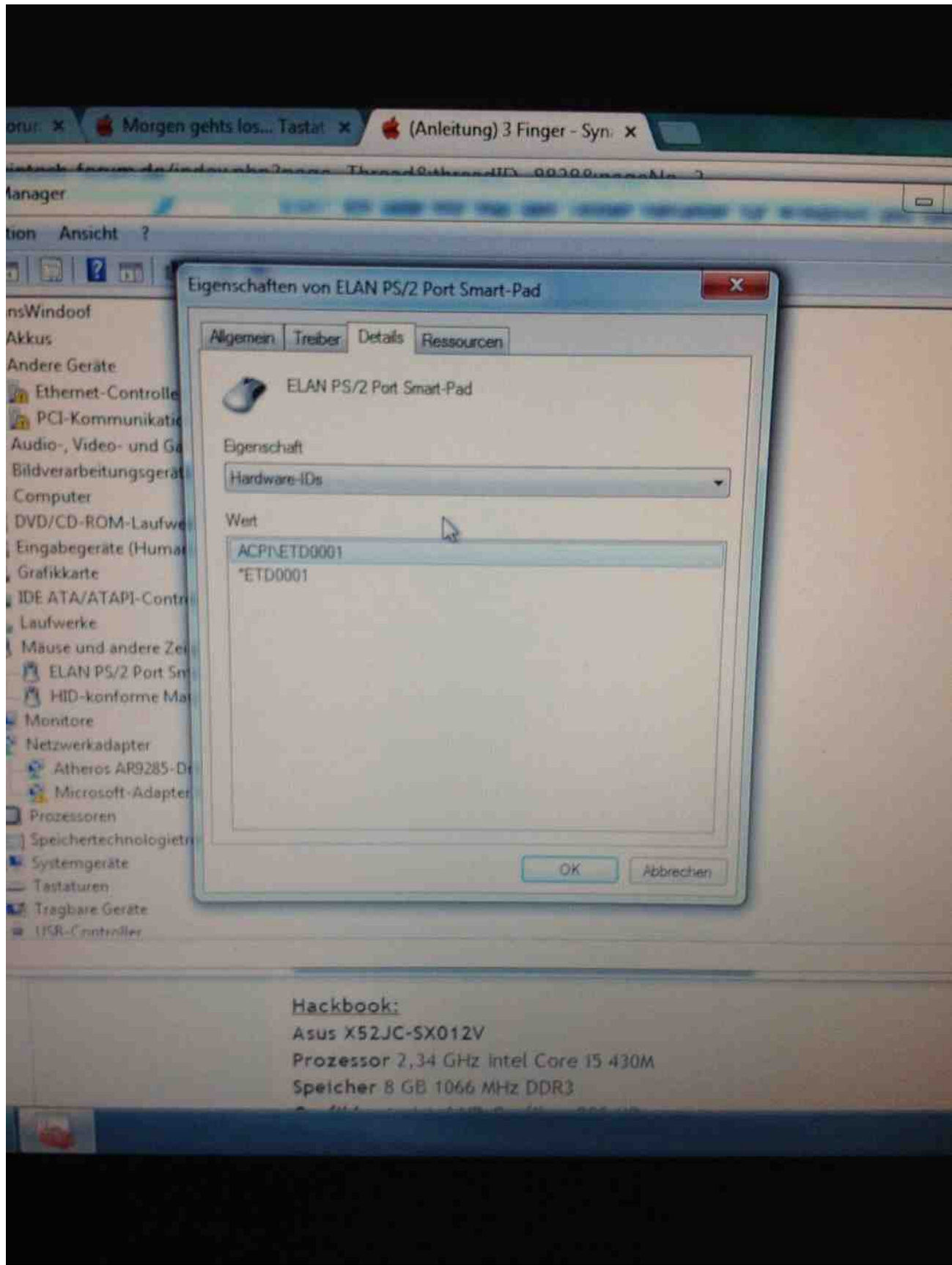
### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 21. Juli 2013, 21:44**

Wo finde ich die ID's? In System Info steht nix mit Trackpad und wie ich die Windows finde weiß ich auch nicht. 😄

ESIT: Ich lade mir mal den Teiber herunter für Windows und dann wird es in Windows da auch stehen

EDIT 2:

Welche ist die ID?



---

**Beitrag von „toemchen“ vom 22. Juli 2013, 17:08**

also meine Vendor ID wird mittels [RegistryExplorer](#) angezeigt.

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 23. Juli 2013, 11:59**

Das Programm findet das Touchpad auch nicht. ???

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 23. Juli 2013, 18:08**

um was für ein laptop handelt es sich genau?

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 23. Juli 2013, 18:10**

Asus X52JC-SX012V (steht in Signatur)

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 23. Juli 2013, 18:34**

also ich habe keinerlei hinweise auf die schnelle gefunden, dass es sich um synaptic Touchpad handeln sollte.

In der [Produkt Beschreibung von Amazon](#) steht folgendes:



## Zitat

Besonders hervorzuheben ist die strukturierte Oberfläche, denn damit gehören Fingertapper der Vergangenheit an und das Multitouch-Touchpad ist mit der brandneuen "Palmproof" Technologie ausgestattet, die nur noch auf Fingerspitzen reagiert und nicht mehr auf das versehentliche Berühren mit dem Handballen. Somit kann es nicht mehr passieren, dass versehentlich eine bereits fast fertige Arbeit wieder gelöscht wird.

Ich nehme stark an, dass es lediglich um einen Zusatztreiber handelt. Kein Plan ob es nun auf Elan oder Synaptic aufbaut. Ich würde die Chose so lassen wie es ist. Wenn du aber herausfinden solltest, was der Hauptbestandtreiber deines Touchpad´s ist, kannst du dich ja nochmal in einem neu erstellten Thread melden.

PS: Signaturen sind dazu da, um sie zu ignorieren. Asche auf mein Haupt. Sorry 🙄

---

### Beitrag von „TaddyDevil“ vom 23. Juli 2013, 18:39

Ich habe gelesen irgendwo (weiß nicht mehr wo) das es ein synaptiktouchpad ist. Naja, ich werde mich nochmal damit befassen und mehr Infos dazu sammeln. Wenn ich was habe, dann mache ich einen Theras auf. 😊

EDIT: erster Satz ist Schwachsinn 😂 Habe zu schnell gelesen

---

### Beitrag von „stackbage“ vom 22. August 2013, 13:34

Hallo,

ich habe die Anleitung gerade auch mal ausprobiert, allerdings komme ich auch zu keinem Ergebnis. Das Trackpad funktioniert nach der Installation zwar aber wird auch nicht als solches erkannt.

Komisch ist auch, dass wenn ich die Installation gemacht habe und neustarte erst mal eine Kernel Panic kommt und wenn ich den Laptop dann Aus-und Einschalte fährt er ganz normal hoch.

Vielleicht weiß einer von euch ja was nicht richtig ist. 😊

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 22. August 2013, 17:23**

Hast Du mit myHack oder UniBeast installiert? Denn wenn du mit myHack installiert hast musst Du noch den myHack.kext aus S/L/E löschen, denn dort in den Plugins sind noch mal die Kexte die in der Anleitung am Anfang gelöscht werden.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 23. August 2013, 10:41**

Die KP kann unterschiedlicher Natur sein. Wenn du beispielsweise mehr als 1 Voodoo\*\*\*.kext installiert hast, ist es möglich das diese sich nicht vertragen. Die meisten Kernel Panics sind auf die VoodooBattery.kext zurück zu führen.

Möglicherweise ist auch die Vorhandene FakeSMC verantwortlich das bei manchen das Trackpad nicht wirklich funktioniert.

Ich habe jetzt mal die Offizielle (mit Plugins) angehängen, wer ein Backup gemacht hat, kann diese mal ausprobieren. Mich würde es mal interessieren ob diese ausschlaggebend ist. Anschließend Rechte fixen und Cache neu aufbauen lassen

---

### **Beitrag von „stackbage“ vom 23. August 2013, 20:27**

Das würde mich auch interessieren. Ich habe eine VoodooHda.kext. Kann natürlich sein, dass die sich bei mir nicht so vertragen.

Ich kann die FakeSMC nicht ausprobieren weil ich keine Möglichkeit habe ein Backup zu machen, weil keine externe Festplatte oder der gleichen.

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 23. August 2013, 20:28**

an dieser wird es nicht liegen, habe auch die \*HDA.kext im einsatz.

---

**Beitrag von „stackbage“ vom 26. August 2013, 00:21**

Hm, okay.

Ich gucke mal das ich irgendwie ein Backup machen kann. Würde schon gerne wissen ob es echt an der FakeSMC liegt. 😊

Edit: Ne, leider habe ich momentan nichts mit genügend Speicherplatz. 😞 Aber Gestensteuerung wäre soo genial. Das würde meinen Hacki quasi perfekt machen.

Edit2: Ich habe die FakeSMC jetzt einfach mal auf gut Glück installiert, weil ich das jetzt unbedingt ausprobieren wollte. Hat auch geklappt. Habe dann nochmal alles ab Schritt 5 wiederholt. Beim Neustart gab es diesmal auch keine Probleme, allerdings wird das Trackpad immer noch nicht erkannt. 😞 Mist!

Edit3: Ich habe es jetzt nochmal versucht, aber diesmal alles in den Original-Zustand versetzt. Jetzt habe ich beim Neustarten wieder Fehlermeldungen bekommen. 😞 Musste den Laptop zwei mal über den Powerknopf aus machen und Neustarten. Beim dritten Start ist er dann ganz normal hochgefahren.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. August 2013, 00:32**

versuch das mal mit der aktuelle version von RehabMan !

---

### **Beitrag von „stackbage“ vom 26. August 2013, 00:57**

Damit kam ich jetzt sogar nur noch mit -x ins System. Komisch. 😞

## Beitrag von „TuRock“ vom 3. September 2013, 18:50

mit Multibeast FakeSMC ohne Plugins installieren !

[stackbage](#)

[hier gehts weiter ...](#)

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 24. November 2013, 19:27

der Treiber wurde geupdatet, von daher ist hier schluss

[-->Hier geht´s zum HowTo<--](#)

