

**Erledigt**

## **Mojave auf i5-750 und Asus P7P55D?**

**Beitrag von „.17“ vom 19. Februar 2019, 12:23**

Hallo Forum,

ich habe ein MacBook Early 2011 15", welches kein Update auf Mojave bekommen hat. Ich spiele schon länger mit dem Gedanke einen Hackintosh zu erstellen. Bevor ich mir allerdings Hardware kaufe, wollte ich probieren, ob das auch mit meiner noch vorhandenen Hardware funktioniert.

CPU: i5-750

MB: Asus P7P55D

GPU: Sapphire R9 380 Nitro 4GB

Ich habe gestern (bzw. heute nacht) schon einige Stunden probiert, allerdings bin ich immer gescheitert.

Meine bisherigen Schritte:

1. Mojave herunterladen
2. Bootstick erstellen
3. [Clover installieren](#)

Bei Punkt 3 komme ich leider schon an meine Grenzen. Die Installation ansich ist klar, aber ich weiß nicht welche Punkte ich anwählen soll.

Diese Punkte hab ich ausgewählt:

Paketname	Aktion	Größe
<input type="checkbox"/> Installation für UEFI-Motherboards	Überspringen	926 KB
<input type="checkbox"/> Installiere Clover in der ESP	Überspringen	0 KB
▼ <input checked="" type="checkbox"/> Bootloader		1 MB
<input type="checkbox"/> Kein Update für MBR und PBR	Überspringen	0 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Installiere bootDaf in der MBR	Installieren	1 MB
<input type="checkbox"/> Installiere bootDaf in der MBR	Überspringen	1 MB
<input type="checkbox"/> Alternatives PBR booten	Überspringen	1 MB
▼ <input checked="" type="checkbox"/> CloverEFI		967 KB
<input checked="" type="checkbox"/> CloverEFI 64Bit SATA	Installieren	967 KB
<input type="checkbox"/> CloverEFI 64Bit BiosBlockIO	Überspringen	967 KB
► <input type="checkbox"/> Themen		8,8 MB
▼ <input checked="" type="checkbox"/> BIOS Drivers, 64 bit		94 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AudioDxe-64	Installieren	49 KB
<input checked="" type="checkbox"/> FSInject-64	Installieren	25 KB
<input checked="" type="checkbox"/> SMCHelper-64	Installieren	8 KB
<input type="checkbox"/> XhciDxe-64	Überspringen	37 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AptsDriverLoader-64	Installieren	12 KB
<input type="checkbox"/> GrubEXFAT-64	Überspringen	57 KB
<input type="checkbox"/> GrubISO9660-64	Überspringen	61 KB
<input type="checkbox"/> GrubNTFS-64	Überspringen	66 KB
<input type="checkbox"/> GrubUDF-64	Überspringen	57 KB
► <input type="checkbox"/> FileVault 2 BIOS Drivers, 64 bit		41 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Installiere alle RC Skripte auf der...	Installieren	0 KB
<input type="checkbox"/> Installiere alle RC Skripte auf allen...	Überspringen	0 KB
► <input type="checkbox"/> Optionale RC Skripte		0 KB
<input type="checkbox"/> Installiere Clover Preference Pane	Überspringen	2,1 MB

Die Installation wird abgeschlossen, allerdings habe ich danach kein EFI Ordner/Partition, welche ich mounten kann.

Ist es überhaupt sinnvoll, Mojave (oder generell macOS) mit diesem alten Mainboard zu installieren?

---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. Februar 2019, 13:28

Hallo,

hast du Mojave jetzt installiert bekommen? Ist mir nicht ganz klar.

Welche EFI Partition kannst du nicht mounten - die vom Stick oder der Festplatte? Bei korrekter Formatierung der Festplatte und/oder USB-Stick wird automatisch eine unsichtbare EFI-Partition angelegt.

Auf deinem Bild musst du eigentlich nur noch das 2. Feld von oben "**installiere Clover in der ESP** anhängen", dann passt das schon!

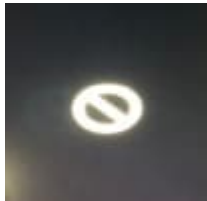
## Beitrag von „.17“ vom 19. Februar 2019, 14:22

Danke schon mal für die Antwort.

Ist es eigentlich nötig den Stick jedes mal neu zu machen, wenn ich Clover mit anderen Einstellungen schon mal installiert habe oder kann man einfach die Clover Installation erneut ausführen mit anderen instellungen?

Ich kann die EFI Partition vom Stick nicht mounten.

Ich habe Clover mit "installiere Clover in der ESP" angehakt und auf dem Stick installiert. Wenn ich den dann an meinen PC stecke und davon boote kommt zwar das Clover Bootmenü, aber es wird mir das Symbol angezeigt, wenn ich die Installation starte.



---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. Februar 2019, 14:51

Hi,

ich vermute, dass der Stick nicht korrekt formatiert ist! Das solltest du wählen!: *macOS extended (journal)* und *Guid Partitionstabelle*

Zu deine Frage: Der Stick, wenn das passende macOS für deine Hardware drauf ist, musst du den nicht neu machen, aber Clover schon, wenn du wie oben den Haken vergessen hast! Muss zum BIOS passen!

Treiber und Einstellungen kann man ja auch noch über den Clover Configurator nachinstallieren oder entfernen und verändern.

Kexte gehen auch, die wollen dann aber die EFI-Partition haben.

Deine CPU geht übrigens nur bis High Sierra. SMBIOS iMAC11,1 (bis 11,3 müssten eigentlich alle gehen)

(Man kann Mojave mit diversen patches da bestimmt irgendwie drauf-bringen, aber das würde ich für den Anfang mal lassen)

Hast du dir schon Gedanken über die [BIOS Einstellungen](#) gemacht?

Ich nutze übrigens immer einen USB-Stick 2.0, da die 3.0er immer mal wieder nicht wollen und so ein Stoppschild dann kommt. Das kommt natürlich auch, wenn das macOS für deine Hardware ungeeignet ist.

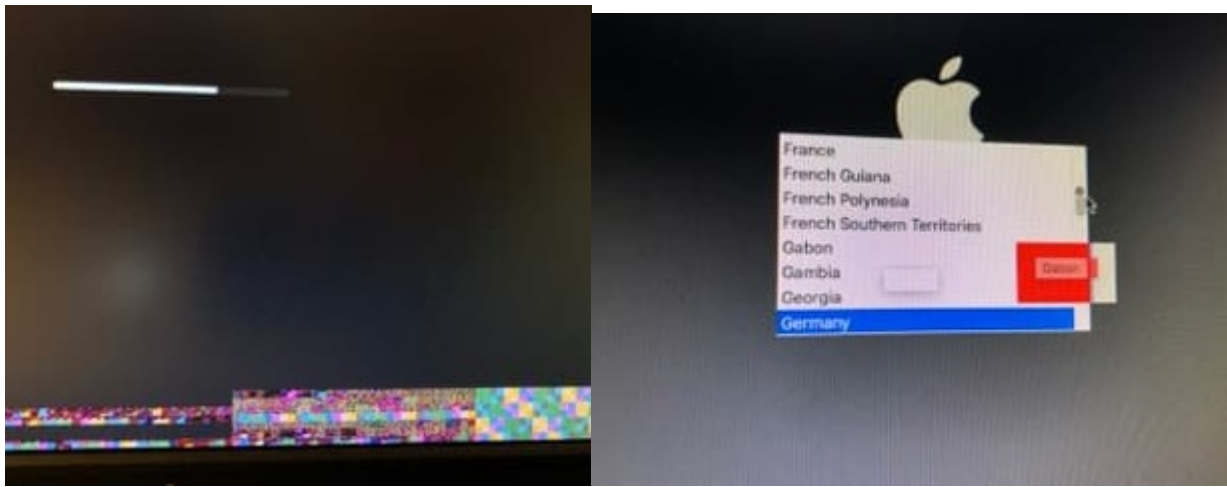
---

### **Beitrag von „.17“ vom 19. Februar 2019, 19:48**

Ich habe den Stick komplett neugemacht mit High Sierra. Damit konnte ich High Sierra installieren.

Jetzt das nächste Problem: Bei der Ersteinrichtung komme ich nicht weiter, da ich (verschiedene) Grafikfehler habe.

Mein Monitor (Full HD) ist über HDMI angeschlossen, falls das wichtig ist.




---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. Februar 2019, 20:29

Whatevergreen und Lilu kexte hast du im Other Ordner?

Im Clover Configurator bei Graphics mal nichts eintragen!

---

### Beitrag von „.17“ vom 19. Februar 2019, 22:03

Whatevergreen, Lilu und FakeSMC habe ich im Other Ordner.

Bei Graphics ist nichts eingetragen und als SMBIOS habe ich iMac11,1.

Hast du noch andere Ideen?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 19. Februar 2019, 22:49**

Lade doch mal bitte deine genutzt EFI hier als Zip hoch. Vielleicht passt in der Config.plist oder der EFI was nicht so ganz.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 00:06**

EFI ist im Anhang

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 11:27**

Hi,

hau mal *usbinjectall.kext* noch mit in den *Other* Ordner.

In der Config.plist unter *ACPI* mal folgendes eintragen:

*Rename PEG0 to GFX1- find: 50454730 replace:47465831*

und den noch:

*Rename GFX0 to GFX2 - find: 47465830 replace: 47465832*

Dann noch unter Graphics: FBName Lagotto - (this framebuffer is native for Tonga, r9 380/r9 285 cards)

Kann das hier auf Arbeit leider nicht vorbereiten.

[Mocca55](#) kann ja auch noch mal drüber schauen!

---

## **Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 17:48**

USBInjectAll.kext habe ich hinzugefügt.

Die Werte in ACPI habe ich auch eingetragen. Der Wert 47465830 stand schon bei *Rename GFX0 to IGPU*. Diese Zeile habe ich gelöscht, da ich nicht weiß, ob der Haken bei *Disabled* den Wert ignoriert.

Unter Graphics habe ich Lagotto eingestellt.

Die Grafikfehler treten allerdings immer noch auf

Im Anhang ist das überarbeitete EFI.

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 20:28**

Versuchs mal mit der config.plist!

Im BIOS kannst du mal das einstellen **PEG** (wenn es das bei dir so gibt):

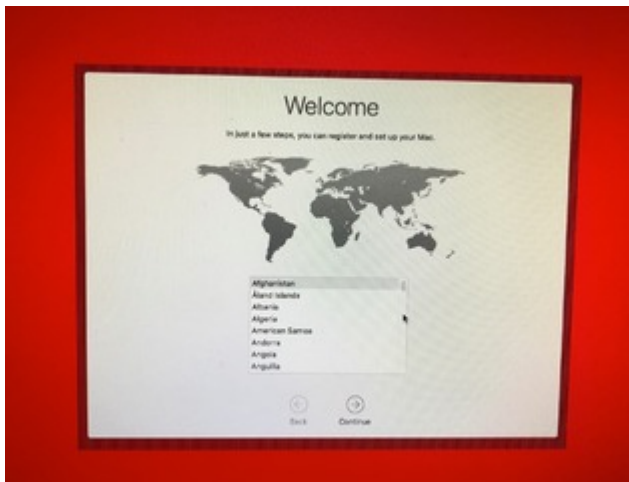
---

### Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 21:27

Mit der config.plist immer noch das Problem.

Und ich kann sowas nicht in meinem BIOS einstellen. Mein BIOS ist auch schon das aktuellste, das es für das Board gibt.

Manchmal sieht der Fehler auch so aus wie auf dem Bild. Der Mauszeiger reagiert zwar, aber ich kann in der Liste nicht scrollen oder den Balken ziehen.



---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 21:31

Und kannst du nicht mit der Tastatur navigieren?

Hier die nächste config:

---



## Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 21:50

Auch mit dieser Config der Grafikfehler.

Wenn ich beliebige Tasten drücke, wird nur der Bildschirm kurz hell. Siehe Anhang. Ich hab 3 Tasten gedrückt, deswegen wird es 3 mal hell.



---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 22:04

Was ist denn das für eine Tastatur USB?

---

## Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 22:12

Ja, USB.

Cherry eVolution Stream XT: <https://geizhals.de/cherry-evo...85-23100de-2-a395537.html>

Aber wie in dem Video zu sehen verschwindet auch manchmal die Liste und dann erscheint wieder das Apple Logo mit Ladebalken, aber danach passiert nichts mehr.

Da das nur ein Test sein soll, ist es nicht so schlimm, wenn das mit meiner Hardware nicht funktioniert. Hatte mir sowieso schon überlegt neue Hardware zu kaufen.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 22:20**

Du ,ich hab ein älteres System als du. Es sollte gehen, nur die Grafik ist irgendwie problematisch. Tastaturprobleme hatte ich jetzt aber auch noch nicht 😊 Ich würde aber an deiner Stelle noch nicht aufgeben!

Um das Setup abzuschließen, könntest du nämlich die Festplatte an den Mac hängen und es da fertig machen.

Okay , schmeiß mal diesen Ordner noch in deinen Cloverordner

Musst du natürlich entpacken!

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 20. Februar 2019, 22:46**

Zum Thema Grafik sollte das nicht mit Whatevergreen.kext und Lilu.kext laufen. Ohne irgendwelche Einstellungen in Bezug auf Grafik in der Config.plist.

Wurde das schon getestet?

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 22:48**

Ja, siehe Post 6

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 20. Februar 2019, 22:57**

Und die Fake IDs für die Grafik. Waren die auch aus bzw. in der Config.plist gelöscht?

Halt Stopp... vielleicht kann hier [crusadegt](#) helfen bei der Sapphire R9 380 Nitro 4GB ...

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 22:58**

Die configlist war komplett auf Standard was die Grafik betrifft bis post 6. Danach habe wir dann Sachen probiert.

Seine EFI aus Post 9, da kannst du ja noch mal reinschauen. Nichts für Grafik eingestellt.

Wäre Super, da ich auch nur das schon getestete für die Grafik gefunden habe. LoadVbios hätte ich jetzt noch probiert, aber dann ...hmm

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 20. Februar 2019, 23:06**

Ich schau mir das morgen mal an. Muss morgen früh raus.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 23:10**

Auch mit [drivers64UEFI](#) keine Besserung.

EaseYourPain um mit meinem MacBook die Installation durchzuführen müsste ich aber das MacBook aufschrauben und die SSD tauschen oder?

Danke an alle für eure Hilfe!

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. Februar 2019, 23:10**

@[.17](#)

Ich mach dann auch schluss für heute. Wie schon erwähnt, du kannst das Setup am mac abschließen und die Platte dann wieder einbauen ... das ist jetzt das kleinste Problem.

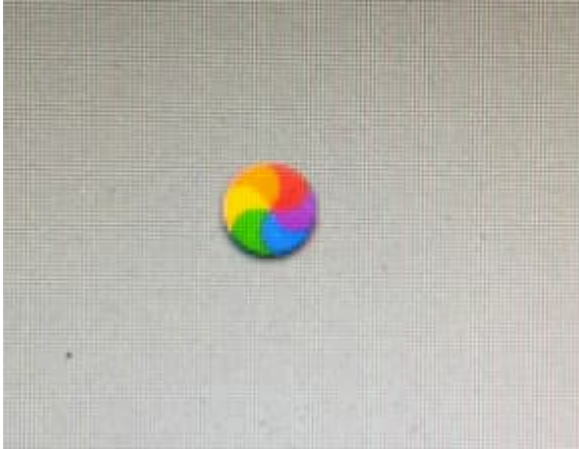
---

### **Beitrag von „.17“ vom 20. Februar 2019, 23:55**

Ich habe die SSD in mein MacBook eingesetzt und die Erstkonfiguration durchgeführt. (Das war gar nicht schlecht, da konnte ich direkt den ganzen Staub der sich so ansammelt wieder entfernen)

Dann hab ich die SSD in meinen PC gesteckt und nach der Passworteingabe bekomme ich nur das Ladesymbol (seit ~10 Minuten und es passiert nichts weiter).

Aber auch bei der Passwortabfrage waren schon Grafikfehler. Die Eingabe hat mit leichter Verzögerung funktioniert.



---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Februar 2019, 06:44

Morgen! 😊

Immer gut, wenn man seinen Mac mal von innen reinigt, aber aufschrauben und Festplatte einbauen muss man den nicht, um macOS zu installieren. Es reicht diese via [USB zu SATA Adapter](#) anzuschließen. Das sollte man immer im Haus haben. 😊

Benutze dann bitte erstmal wieder deinen EFI-Ordner aus Post 9! (den Ursprünglichen)

usbinjectall, Whatevergreen und lilu müssen aber enthalten sein. Wir warten dann auf jemanden, der sich mit der Grafik auskennt.

Ich habe zwar eine andere Grafikkarte, aber Grafikfehler hatte ich bei der Installation auch so einige. Also keinesfalls aufgeben!

---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 21. Februar 2019, 09:10

Teste mal bitte die beiliegende Config.plist und schau ob Whatevergreen.kext und Lili.kext im

other Ordner ist.

So sollte die R9 390X laufen.... laut google...

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „.17“ vom 21. Februar 2019, 11:40

EaseYourPain mit dem EFI aus Post 9 mit USBInjectAll gab es keine Besserung. So einen Adpter habe ich, aber die SSD wurde mir beim Booten nicht angezeigt. Auch das EFI aus Post 11 habe ich nochmal getestet.

[Mocca55](#) Habe ich getestet. Beim einloggen waren Grafikfehler da, aber danach wurde mir ohne Grafikfehler der Schreibtisch angezeigt. Ich konnte aber nichts machen, da der Mauszeiger nur das Ladesymbol angezeigt hat.

Und ich habe eine R9 380 und nicht die R9 390X oder hast du dich verschrieben?

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Februar 2019, 13:16

Adapter: Man startet den Mac dann auch mit gedrückter Alt-Taste! Aber egal - ist ja erledigt.

EFI aus Post 9: Wichtig war mir nur, dass du die 3 Kexte (***usbinjectall, Whatevergreen und lilu***) mit im Other Ordner hast und die config.plist durch die von Mocca55 ersetzt.

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 21. Februar 2019, 13:41

[Mocca55](#) hab da leider auch keine näheren Infos zu, wie man die Karte korrekt einbindet.

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Februar 2019, 17:36

@[.17](#)

Hab dir mal ein kleines Video (PN) gemacht. Schau mal, ob du das auch alles so gewählt hast.

Bei der Config von Mocca55 könntest du mal unter *Graphics - FB Name - Baladi* anstatt Radeon wählen. Hab ich gestern noch irgendwo gelesen.

---

### Beitrag von „.17“ vom 21. Februar 2019, 19:40

Ich habe jetzt noch mal Clover neuinstalliert genau so wie du es in dem Video gemacht hast.

FakeSMC, USBInjectAll, Whatevergreen und Lilu sind im Other Ordner.

Bei der Config von Mocca55 habe ich zusätzlich Lagotto und Baladi probiert.

Alles ohne Erfolg... 😞

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Februar 2019, 20:37

*FB Name* **Exmoor** probieren. Wenn das auch nicht geht, dann rausnehmen und darunter auf LoadVbios

Du bist aber schon auf dem Schreibtisch angelangt?

---

### **Beitrag von „.17“ vom 21. Februar 2019, 22:43**

Exmoor geht nicht. Load VBios hat auch nichts gebracht.

Insgesamt über alle Versuche war ich 2 mal auf dem Schreibtisch. Danach reagierte aber nichts mehr.

Ich habe auch nicht das Gefühl, dass eine Config besser funktioniert hat als eine andere.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 22. Februar 2019, 06:50**

Schade!

Okay, dann nimmst du noch mal meine Einstellungen aus Post 10, versuchst es aber mal dann mit einem anderen SMBIOS 11,2 und 11,3.

Unsere Configs sind alle ziemlich gleich ja. Ich werde aber nochmal das Internet durchsuchen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Februar 2019, 07:21**

Bin gerade dabei einen Dell OptiPlex 980 mit einem I5-650 einzurichten.

Mit der gestern verbauten SSD und High Sierra läuft der Rechner recht flott und sehr stabil.

Der I5-650 ist nicht kompatibel zu Mojave. Jedenfalls gab es bei meinen Versuchen immer eine CPU Kernelpanik. Der i5-750 sollte sich da eigentlich nicht anders verhalten.

Kann dir wenn du möchtest dazu mal meinen EFI-Ordner posten.





---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 22. Februar 2019, 10:13

[@anonymous writer](#)

Mojave ist hier auch gar nicht installiert! 😊

.17 hat High Sierra installiert (Siehe ab Post 4)

EDIT: Kannst du was zur Grafik sagen - die will hier einfach nicht laufen?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Februar 2019, 10:59

Die CPU [Clarkdale](#) Grafiklösungen werden leider von High Sierra nicht unterstützt. Daher habe ich die Nvidia GT-710 verbaut. Die könnte auch Mojave.

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 22. Februar 2019, 11:05

Sorry [anonymous writer](#), aber wir reden hier aneinander vorbei! Trotzdem Danke

---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Februar 2019, 12:08

Nur mal so als Info [anonymous writer](#) es geht um folgende Hardware unter High Sierra. Hättest du evetuell ne Lösung für die Grafikkarte.

[Zitat von .17](#)

CPU: i5-750

MB: Asus P7P55D

GPU: Sapphire R9 380 Nitro 4GB

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Februar 2019, 12:19

Ist eine interessante Frage ob der eigentliche Tonga Chip bei der R9 285 und R9 380 unter macOS läuft. -> <https://www.golem.de/news/appl...c-retina-1410-109954.html>

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 22. Februar 2019, 13:23

[derHackfan](#)

Steht im Post 10.

Hab ich diesem [Thread](#) entnommen.

Im vorletzten Post auf der Seite hat einer seine R9289 unter HS mit den genannten Einstellungen am laufen. Tonga Chip sollte also eigentlich gehen...hmm, bin jetzt aber auch

ratlos.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Februar 2019, 13:37**

Was für einen Device ID und Vendor ID hat die Sapphire R9 380 Nitro 4GB?

---

### **Beitrag von „.17“ vom 26. Februar 2019, 13:59**

Hatte die letzten Tage wenig Zeit, darum jetzt erst meine Antwort.

EaseYourPain Ich habe das aus Post 36 probiert, aber da gab es auch keine Veränderung

[anonymous\\_writer](#) ven 1002; dev 6939

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. März 2019, 23:02**

Gibt es inzwischen hier ein Update oder ist die Sache im Sande verlaufen?

---

### **Beitrag von „.17“ vom 5. März 2019, 18:54**

Alles was mir vorgeschlagen wurde und was ich selber im Internet gefunden habe, hat leider nicht funktioniert.

Ich wollte mir sowieso in nächster Zeit neue Hardware kaufen, also ist es nicht weiter tragisch, dass es nicht läuft.

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 5. März 2019, 19:12**

[Einen Wunderschönen](#)

Ab Post 4 bis 7.

Das hätte ich jetzt noch. Müsstest aber mal auf Griven warten

Bei dir müsste das dann wohl der AMD8000.kext sein.