

**Erledigt**

## **Hackintosh I7 4790K**

**Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 21:52**

Guten Abend Leute,

Ich habe da mal wieder eine Hackintosh frage an euch.

Hardware: I7 4790K cpu und ein H97-HD3 Gigabyte board.

Zur frage, ist es möglich auf diesem System ein OS X Mavericks zu installieren?

mfg

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Mai 2017, 21:55**

Das sollte kein Problem sein, wenn du mit deiner Apple ID Mavericks aus dem App Store laden kannst. Selbstverständlich kannst du auch einfach Sierra oder El Capitan installieren.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 21:57**

Du meinst bestimmt Intel Core i7-4790K Processor und Gigabyte GA-H97-HD3 auf dem du OS X Mavericks installieren möchtest? 😊

Darf ich mal fragen warum du keine aktuelle macOS Sierra Version installieren möchtest, das gute alte Mavericks ist doch nur was für Liebhaber die nicht produktiv arbeiten wollen.

### **Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 22:03**

Ich bin einer von den Liebhabern ;), Ich brauch das für mein DAW Controller.

Ich versuche schon aber bekomme die Meldung, das die Version nicht auf meinem system unterstütz wird.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Mai 2017, 22:05**

Du benötigst eine Version zwischen 10.6.8 und 10.9.x, um Mavericks laden zu können.

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 22:14**

Mavericks Hab ich schon, hab auch mit UniBeast ein boot Stick erstell.

Wenn ich dann von stick booten möchte kommt eine Meldung, das die verspinn nicht auf mein system läuft.

<http://www.fotos-hochladen.net>[/img]

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 22:21**

Welches SMBIOS hast du in Verwendung?

---

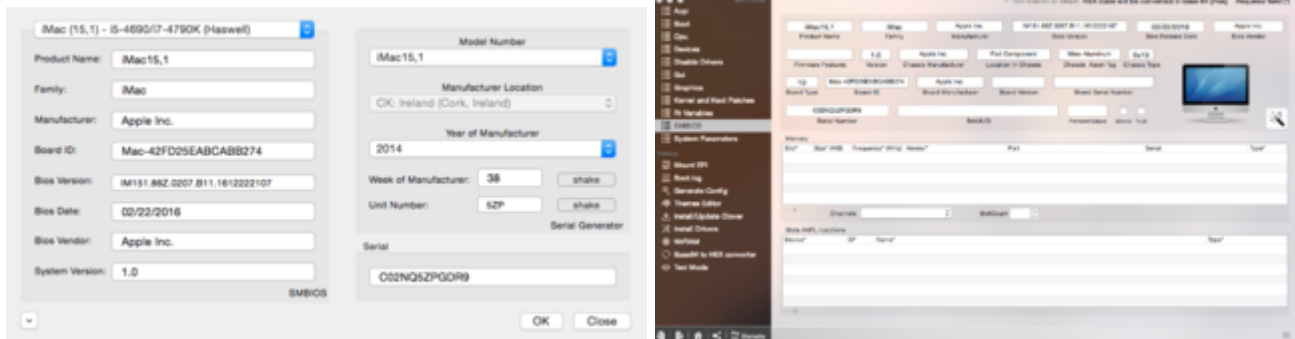
### **Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 22:35**

Wenn damit die Bios Version gemeint ist, dann ist meine die F7

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 22:37

Nö. 🤔



## Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 22:42

HMM, kann ich das auch während der installation vom Boot stick einstellen?

Ich kenn das nur wenn ich schon OS X installiert habe und dann mit Clover die Einstellungen vornehmen. aber ich kann ja nicht mal OS X installieren.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 22:48

Da brät' mir einer einen Storch, wie soll dass denn während des Install von Mavericks gehen?



### Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 22:54

Ich Glaube wir schreiben aneinander vorbei 😊

Das problem ist ja das ich nicht OS X installieren kann, ob ich den stick falsch erstellt habe weis ich nicht.

Habe einfach mit UniBeast einen erstellt.

Gibt es denn eine gute Anleitung im netzt, suche schon seit stunden doch finde nichts komplettes, immer nur stücke.

---

### Beitrag von „apatchenpub“ vom 27. Mai 2017, 22:57

vorher vielleicht, habe gehört das man die config von clover editieren kann



### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 22:59

Wir haben ein gutes [Wiki im Forum](#), eine Anleitung die zu 100% auf dein System passt (CPU, Mainboard, Grafikkarte) wäre ja gut, trotzdem solltest du dich mit dem Thema Hackintosh und [Clover Bootloader](#) auseinandersetzen.

---

### Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 23:01

Ich habe eigentlich ein Hackintosh schon fertig, da ging es einfacher 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 27. Mai 2017, 23:04**

[@Sainz](#)

Du musst doch ein bereits laufendes macOS, auf einem Mac, Hacki oder in VM haben um mit UniBeast einen [Install Stick](#) erstellen zu können. Und genau da nutzt du CloverConfigurator um die Config.plist deines Clovers auf dem Stick zu editieren.

P.S.

Bitte trage doch mal die Hardware Daten deiner Hackis in dein Profil und/oder deiner Signatur ein.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 23:05**

Dann lass uns doch über das Wetter von Heute und Morgen reden. 🙄

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 23:09**

Ja das wetter war gut 😄😄

Ich Stand wohl aufn schlau. Habe vergessen denn stick mit Clover zu bearbeiten.

Ich habe das ja damals bei Sierra auch gemacht.

Ja ich habe grad ein MacBook zur hand.

Welche smbios empfiehlt ihr mir? Habe hört Mac Pro 3,1 ist am besten.

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 27. Mai 2017, 23:14**

flashe doch ozmosis, die giebt es für dein board auch.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 23:17**

#### [Zitat von Nio82](#)

Bitte trage doch mal die Hardware Daten deiner Hackis in dein Profil und/oder deiner Signatur ein.

[@Sainz](#) So kann man bestenfalls raten welches SMBIOS passt, es fehlt die Grafikkarte und das ganze dann im Benutzerprofil und oder in der Signatur.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 27. Mai 2017, 23:20**

die meisten mit einer 4790K verwenden da wohl iMac 17.1

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 27. Mai 2017, 23:26**

Cpu ist halt 4790k  
Mainboard ist Ga h97-hd3  
Grafik Intern müsste die HD4600  
32gb ram  
ssd

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2017, 23:28**

Der iMac17,1 ist ein Skylake.. ich empfehle hier eher den iMac15,1.  
Der hatte sogar den i7-4790K verbaut.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 27. Mai 2017, 23:29**

[@apatchenpub](#)

jaaaneee! 😄 i7 4790K ist iMac 15,1. Die CPU ist direkt in dem Mac verbaut.

Ah AL War schneller^^

[@Sainz](#)

Und bitte die Infos noch in Signatur. 😊

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Mai 2017, 23:33

Sind die kexte alias FakeSMC usw auch im richtigen Ordner (others)?  
Wie ist das Bios eingestellt?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Mai 2017, 23:34

[Zitat von Dr.Stein](#)

Wie ist das Bios eingestellt?

Ist auf F7 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2017, 23:36

[@derHackfan](#)



Oo... die Aussagekraft dieser Info gilt als "eingeschränkt"... 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 27. Mai 2017, 23:41**

[@derHackfan](#) [@al6042](#)



### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 27. Mai 2017, 23:43**

war ein Tippfehler meinerseits, ist ja schon dunkel hier und ich muss Strom sparen 😎

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2017, 23:46**

BTW:

Welcome Back, alter Indianer... 😊

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 28. Mai 2017, 00:20**

Danke euch, ich bin auch ganz froh noch unter den lebenden zu weilen

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 28. Mai 2017, 10:02**

Also ich hatte vor "kurzem" meinen 4790k von iMac15,1 auf 17,1 umgestellt. Keine Probleme bisher gehabt. Klar einen Vorteil bringt es jetzt nicht wirklich aber zu wissen man hat das aktuellste Modell im SMBios kann auch was haben. 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2017, 11:02**

Hat natürlich einen "Boah-Eh" Effekt, da aber immer mehr interne Funktionalitäten über die SMBIOS-Geschichte abgefragt oder verifiziert werden, sollte man das im Auge behalten.

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 18:00**

Hallo liebe Gemeinde,

Ich habe mich heute nochmal ran gewagt, Hab einen neuen Stick erstellt und sofort die SMBios auf 15,1 gestellt.

weiter Einstellungen:

DSDT FreeAudio > 3rd party SATADisk > Trim patchMisc > FakeSMC + Plugins + HW  
MonitorMisc > USB3.0

und die

Intel 9 Series HD 4600 Grafikfix installiert.

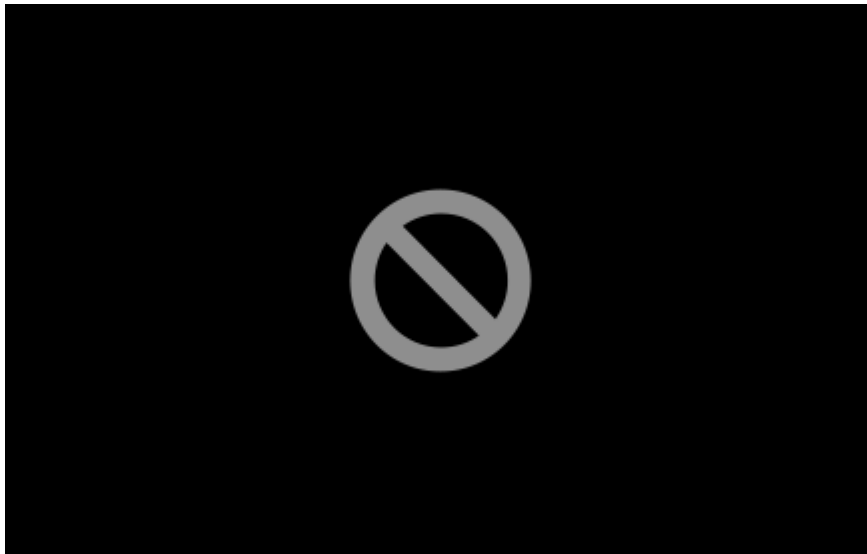
Dann noch die

/System/Library/Extensions/AppleIntelFramebufferAzul.kext.

Geändert.

Clover wird gestartet und ich wähle den Stick aus.

Jetzt kommt das bekannte APPLE graue Bild mit Durchgestrichen Kreis.



---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 18:02**

Dann bietet es sich an ein Boot im Verbose Mode (Boot Flag -v) zu machen und dort wo es stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

---

### Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 18:39

Habe jetzt noch mal mit einer GTX 970 Versucht und die Meldung kamen

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 18:43

Was hast du noch mal für Hardware verbaut?

Ich werde jedenfalls jetzt nicht suchen gehen, entweder schreibst du das ins Benutzerprofil oder in die Signatur, dein Bild steht übrigens auf dem Kopf. 😜

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Mai 2017, 18:46

Zitat

Hallo [@Sainz](#)

Du nimmst die Tomatentools oder?

So mache ich das immer ohne diese Tomatentools.

Mach dir einen komplett neuen Stick zb mit dem (link ->) [Install Disc Creator macOS Sierra](#)

Danach Clover auf dem Stick installieren <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>



Mit dem Clover Configurator die EFI Partition vom Stick öffnen und unter Boot noch den Verbose (-v) Mode anklicken.

Unter dem Punkt SMBIOS kannst du jetzt über den Zauberstab den iMac 15.1 einstellen.

Im Bereich Grafik den Inject Intel anklicken.. welche IG-Plattform-ID für Die HD4600 benötigt wird, weiss ich grade nicht

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Die FakeSMC muss jetzt noch in others rein.

---

## Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 18:47

So jetzt stehen die Daten auch unterm Bild, die GTX habe ich nicht eingetragen da sie mir nicht gehört.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 18:52

[@Dr.Stein](#) Sind wir noch bei OS X Mavericks, dann sollte iMac15,1 nicht funzen und es muss stattdessen iMac14,2 gewählt werden, also ein mal mit IGP und ein mal mit Nvidia GTX 970.

Edit: Den iMac15,1 gibt es zwar mit i7 4790K, wurde aber mit Yosemite 10.10 ausgeliefert ...  
<http://www.everymac.com/system...a-5k-late-2014-specs.html>

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Mai 2017, 19:09**

[@derHackfan](#)

Ich hab nicht gelesen, das wir bei Mavericks sinnd

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 19:18**

Zitat von Sainz

Zur frage, ist es möglich auf diesem System ein OS X Mavericks zu installieren?

Steht im Anfangs Beitrag, aber vielleicht kann uns [@Sainz](#) sagen wo wir jetzt stehen?

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 20:00**

Also wir versuchen immer noch OS X 10.9.5 zu installieren.

mit der Anleitung von Dr. Stein tut sich nichts,

habe noch mal alles mit multibeast gemacht und cloverkonfi.

jetzt lädt er mehr Dateien und bleibt hier hängen:

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 20:47**

Welche Kexte sind denn mit Multibeast installiert worden und wie schaut deine config.plist jetzt aus?

---

**Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 20:58**

Gewählt habe ich:

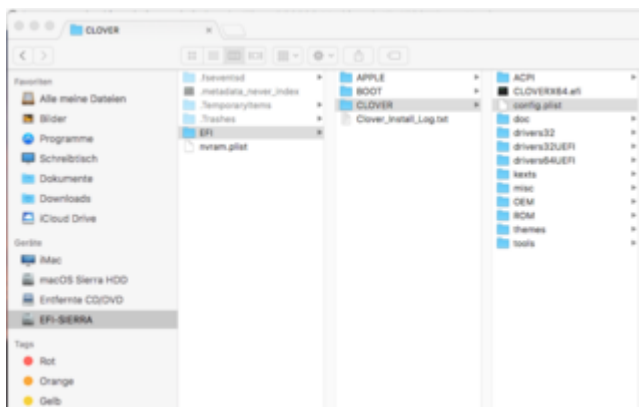
DSDT FreeAudio >  
Trim Enabler 10.9.4+  
Intel HD 4600 graphics on 9 Series  
3rd party SATADisk >  
Trim patchMisc >  
FakeSMCv9.9.1315 + Plugins + HW MonitorMisc >  
USB3.0 Universal  
1080 Display Mode  
Imac 14,2

Komisch, ich finde die Config.plist nicht und ich es über configurator versuch, dann auch nicht

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Mai 2017, 21:22**

hast du hier geguckt?



---

### Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 21:28

ja genau, wenn ich ein unibeast stick erstelle habe ich den Ordner nicht, auch wenn ich Mounte.

Das ist komisch, kann mich dran erinnern das sonst automatisch die Efi Partition da war und gor die Ordner.

Jetzt aber nichts

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 22:09

Ist Clover vielleicht in Root installiert?

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Mai 2017, 22:18

#### Zitat von Sainz

ja genau, wenn ich ein unibeast stick erstelle habe ich den Ordner nicht, auch wenn ich



Mounte.

Das ist genau der Punkt, wieso wir immer von den Tomaten abraten.  
Du hast selten nur eine Übersicht, wo der was hin installiert. 😊

---

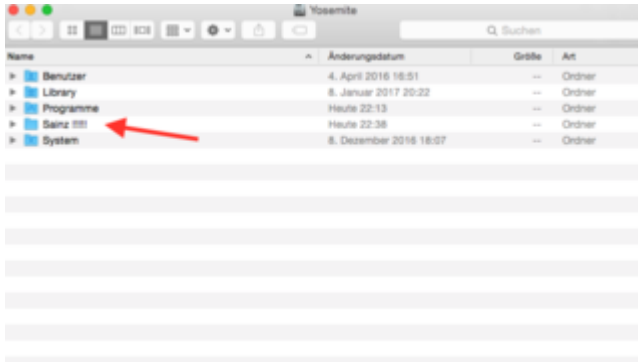
### Beitrag von „Sainz“ vom 28. Mai 2017, 22:31

Wie kann ich es denn sehen ob er es ins root gepackt hat?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2017, 22:40

Du musst in die Wurzel gucken. 😄



### Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 19:04

Hab es heute wieder versucht.

Habe mein Mainboard getauscht, hatte noch ein ASRock H81M und hier im Forum gibt es eine

Beschreibung dafür.

Erst kam der Bloothadadapter Fehler, habe die dazu gehörige ketext eingebunden und sie da es geht.

Im osx wollte ich dann die [Efi mounten](#) doch es gibt kein oder in der Partition.

Dach langem suchen fände ich die Multibeast darein im System/Library/Ex... ( vergessen wie der heißt, bin nämlich arbeiten)

Meine Frage, ist es normal das die Multibeast ketext in diesem Ordner landen?

Und die zweite Frage, wieso habe ich nicht den Efi Ordner in der Partition?

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. Mai 2017, 19:08

[Zitat von Sainz](#)

ist es normal das die Multibeast ketext in diesem Ordner landen?

Leider Ja. S/L/E bleibt im besten Fall unberührt wenn du ein wirklich sauberes System haben willst.

Normal kommen Kexte in /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other rein.

Zur Frage 2

Weil Clover nicht richtig Installiert ist.

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 29. Mai 2017, 19:36

[@Sainz](#)

Der Tausch des MoBo bringt dir keinen Vorteil, da das Problem vielmehr bei der Verwendung der Tomaten Monster liegt. Es könnte sogar sein das ASRock mehr Probleme macht. Wie es aber bei genau dem MoBo ist weis ich jetzt nicht. Im übrigen musst du auch nicht andauernd die Installations Stick neu machen. Es müssen ja nur Änderungen an dem Clover Bootloader vorgenommen werden.

Mein Vorschlag:

Nehme für die Stick Erstellung künftig dieses Tool [Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#) aus unserm Forum. Läuft schnell & zuverlässig durch. Installiere Clover selber, den gibts hier <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>, konfiguriere Clover mit dem CloverConfigurator von hier <http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/> & packe die nötigen Kext Dateien für deinen Rechner manuell in den Kext Ordner von Clover. (Links zu den Kexten könn wir dir auch noch geben, wenn gewünscht.)

Dann hast du die volle Kontrolle über alle Änderungen & weißt was gemacht wurde! 😊

---

### Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 19:37

Dr. Stein wenn ich das nach deiner Art mache, geht das nicht weil ich zb aus Multibeast den Intel Series 9 brauche für dir HD 4600 igpu.

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 29. Mai 2017, 19:51

[Zitat von Sainz](#)

Habe mein Mainboard getauscht

Bloß nicht! Du hast ein nahezu perfektes Board für den Bootloader Ozmosis und auch Clover

läuft (wenn man es selbst bastelt) sehr gut mit dem Dingen. Ganz ehrlich, wenn ich jetzt einen Haswell Rechner bauen würde, würde meine Wahl auf ein Z97-HD3 oder D3H fallen...

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 19:55**

Aber ich habe ein H97 oder ist das egal?

Was für Vorteile bringt mir ozmosis?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. Mai 2017, 20:12**

Lektüre aus der Wiki

<https://www.hackintosh-forum.de/der-aktuellen-Bootloader/>

Zur Grafik...

Eigentlich reicht ein Intel Inject und die 0x0d220003

Eine DSDT made by [@al6042](#) schafft da aber auch abhilft. Das rundet sein System Perfekt auf.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Mai 2017, 20:23**

[@Sainz](#)

Du bist auf Uni/Multibeast nicht angewiesen, alles was das Tool kann, kann man manuell, oft sogar besser, auch selber machen.

Um die Intel Grafik zum laufen zu bringen gibts mehr Methoden. Aber da muss dir dann jemand helfen der mit der iGPU mehr Erfahrung hat als ich.

Ozmosis ist ein alternativer Bootloader der in eine BIOS ROM integriert & damit auf das MoBo geflasht wird. Ozmosis ist gerade bei Ivy & Haswell Systemen eine bequeme alternative zu Clover. Wenn der einmal geflasht & richtig eingestellt ist läuft dein Hacki dann fast wie ein richtiger Mac.

H97? Ja der Chipsatz läuft ebenso gut wie Z97.

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 20:46**

Ok danke führ eure Hilfe, heute nach der Arbeit probier ich das mal aus.

Werde dann das Mainboard tauschen und mit Ozmosis versuchen.

Wenn ich kein Clover brauche wo kommen dann die ketzt hin?

Gibt es im Netz eine noob Anleitung? Passten zum Mainboard und CPU?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Mai 2017, 20:49**

[@Sainz](#)

Die nötigen Kexte sind in der Regel schon in Ozmosis integriert.

P.S. Meine Frage die ich schon vorher stellen wollte aber vergessen habe: Warum versuchst du eigentlich Mavericks zu installieren? Auf dem Haswell läuft genauso gut auch El Capitan oder Sierra. Wenn du ein MacBook zur Hand hast, müsstest du dir damit doch eins der beiden runter laden können.

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 20:57**

Es liegt an meiner DAW und Controller,

Der Controller wird nur bis pro tools 11 unterstützt, da ich aber schon viel Geld für pro tools 10 und Controller aufgegeben habe, finde ich das von Avid eine Frechheit das die mich zwingen einen neuen Controller für paar tausend Euro zu kaufen.

Und Protools 10 läuft nur auf Mavericks oder tiefer.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Mai 2017, 21:06**

[@Sainz](#)

Das ist natürlich ärgerlich! Ich hab gerade mal kurz gegooglet, hast du schonmal eine der Anleitungen ausprobiert, wie man Protools 10 auf Yosemite & spätere Versionen installiert? Google hat mir da gleich mehre, auch für El Cap, angeboten.

---

### **Beitrag von „Sainz“ vom 29. Mai 2017, 21:10**

Habe ich schon alles versucht, das ist nur Blödsinn.

Wenn ich zb wie da beschrieben ist den System vorteusche das es ein 10.9 ist dann gehen viel Standart Apps nicht.

Und mit 10.9.5 läuft pro tools auch am stabilsten.

So ich habe irgendwie mit Ozmosis geschafft, weiß aber nicht wie 😄

Läuft alles rund. Danke für eure Mühe.