

**Erledigt**

## **wer kann mir helfen el capitan auf meinem sys zu installieren???**

**Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 9. Januar 2016, 15:51**

moin

bin neu hier und würde gerne einen hackintosh mit el capitan auf meinem system installieren

das problem is das ich absolut keine erfahrung damit habe was kext und plist und sowas angeht

ich habe eine vm mit OSX Mountain lion

mein system  
Asrock extreme9 x79  
intel i7 3820  
graka nvidia 560ti  
16gb ram  
sound recon3D

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2016, 15:56**

Herzlich Willkommen im Forum. 👍

Als erstes musst du El Capitan aus dem Apple Store herunter laden, dann kannst du zweitens einen Installer Stick erstellen.

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 9. Januar 2016, 16:17**

hab ich vergessen zu schreiben...

das habe ich alles schon gemacht und clover und unibeast ausprobiert aber weiter als bis zum apfellogo bin ich nie gekommen

ich denke mal das es an den kexten und der plist liegt weil da habe ich keine einstellungen gemacht und ich denke genau da bräuchte ich ganz viel hilfe weil ich davon null plan habe 🙄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2016, 16:24**

Für den einfachen Install brauchst du nur die FakeSMC.kext und NullCPUPowerManagement.kext in EFI/Clover/Kext/10.11.2 und Other.

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 9. Januar 2016, 16:37**

also ich starte jetzt mal mit dem installer clover in der vm...

ok fakesmc und nullpower habe ich mir von tony.... runtergeladen... wo muss ich die jetzt hinpacken

und was für einstellungen muss ich denn in clover bei custom install vornehmen oder alles so lassen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2016, 16:48**

Hier unter unter "**Weiter mit Clover**" Ein Fast [perfekter Hackintosh](#)

Der verbliebene USB-Stick wird in Master Boot Record/FAT32 formatiert und in EFI umbenannt. Dann wird Clover für reinen UEFI-Start darauf installiert.

Quelle MACGrummel

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 9. Januar 2016, 16:58**

ist dieser thread damit gemeint?

[Ein Fast perfekter Hackintosh](#)

---

### **Beitrag von „metuschi“ vom 9. Januar 2016, 17:27**

Ich vermute mal das liegt an der Grafikkarte. Da du keine Onboard Grafikkarte hast, musst du wahrscheinlich mit dem Bootparameter `nv_disable=0` starten.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2016, 18:05**

[@s-t-e-i-n](#)

Es wäre gut wenn du deine Hardware im Profil einträgst, dann muss man nicht immer hoch scrollen.

Die GTX 560 Ti braucht im Clover Configurator den Haken bei Inject Nvidia, so habe ich El Capitan installieren können.

Die WebDriver kommen später, erst mal muss der Install über die Bühne gehen.

---

## Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 9. Januar 2016, 23:30

so hab alles eingetragen im profil

ich hab mit dem thread "ein fast [perfekter hackintosh](#)" echt probleme.... hab versucht nen clover [install stick](#) zu erstellen... aber beim booten erkennt er nur den clover aber nich das betriebssystem el capitan zum installieren... sprich ich habe alle platten abgezogen ausser die ssd zum installieren... aber er zeigt mir dann nur die sachen aus dem clover an... keine ssd und kein installer el capitan???

wäre jemand bereit über teamviewer mir da vllt zu helfen???

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Januar 2016, 00:05

Beim Booten kann dir leider niemand mit Teamviewer helfen. Bennene doch mal deinen stick so das du ihn wieder erkennst, dann musst du ihn im Bootmenu deines BIOS einfach auswählen und dann wird das Installationsmenü von El Capitan sowieso gestartet. Dann die SSD formatieren, neustarten und bei diesem Startvorgang im Boot Menü die SSD auswählen und los gehts.

Edit:

Ich Frage mich gerade wieso du nicht Ozmosis benutzt. Da ganze heißt nur das der weg wie du OSX iinstallierst etwas anders ist aber meiner Meinung nach nicht schwieriger. Diese Einleitung ist ziemlich einfach und basic beschrieben. Also wenn du willst kannst du das mal versuchen: [So gut wie stressfrei, Ozmosis Bios flashen und Mac OS X Yosemite installieren \(ein Leitfaden\)!!!!](#)

---

## Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 00:18

der stick heisst USB...

und ich habe es mit dieser anleitung versucht [Installationsanleitung für OS-X 10-11 DP1 \(EL Capitan\) mit Ozmosis oder Clover \(Aktuell kein Chamelon oder Chimera support\)](#). aber da erkennt er beim booten nur den clover... ich habe alle platten abezogen und nur die ssd dran wo ich das el capitan drauf haben will aber er zeigt mir dann keine platte an und auch kein el capitan... sonder nur den clover mit den optionen neustart und shell und sowas an???

und das mit teamviewer würde mir vllt in der weise helfen das der stick absolut korrekt installiert is mit allen kexten und der plist dsdt und was sonst noch so da drauf gehört um el capitan mit meinem system zu installieren... weil in der hinsicht habe ich wirklich noch kein plan von der materie....

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 00:22**

Wenn du nach der Anleitung den Stick erstellt hast. Dann drückst du im Clover-Menü die Space-Taste und wählst Verbose-Mode.

Enter

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 00:39**

ok... aber wenn ich die anderen platten dran lasse zeigt er mir die an... ziehe ich die ab und lasse nur die leere ssd dran wo das capitan drauf soll dran zeigt er mir keine platte an...

und im clover boot menu zeigt er mir nur die options den shell restart und sowas an sonst nix??? is das so korrekt???

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 00:45**

Im Clover Menü werden z.B. keine unformatierten Platten angezeigt.

Der [Install Stick](#) sollte im Clover Menü angezeigt werden. Von dem musst du erst mal die Installation starten.

Sonst mach mal ein foto

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 00:59**

so hier mal die fotos davon

<http://www.fotos-hochladen.net...601100041201aydrx8795.jpg>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2016, 07:44**

Es fehlt das Auswahl Menu!

Da stimmt was nicht mit deinem Clover USB Stick oder deinem Installer USB Stick.

Edit: Wenn du dich zu 100% an den Clover Install Thread von [@griven](#) oder [@MacGrummel](#) gehalten hast, dann ist dein El Capitan Installer der Fehler.

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 13:27**

aber wo kann denn da der fehler liegen? ich habe eben noch mal nach der anleitung von McGrummel versucht das ganze zu installieren

zuerst habe ich mit diskmaker 5 das el capitan auf den stick gebracht...

danach habe ich auf nem 2 stick unter windows ne fat32 partition erstellt und den stick active markiert weil unter mac kann ich keine fat32 partition erstellen nur fat(dos) und exfat

danach habe ich dann mit clover die dateien aufgespielt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 13:46**

Vielleicht liegt es irgendwie am USB. Du sollstest einen USB2-Stick am USB-2-Anschluß benutzen.

Funzt USB-Tastatur, und Maus noch im Clover-Menü?

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 13:49**

tastatur ja und maus nich wirklich

ich habe hier nen usb 3 stick aber am usb 2 port kann das daran liegen???

und usb 3 habe ich im bios auf disabled

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 13:59**

Das kann am USB-3-Stick liegen.

Du kannst auch die SSD als Installationsmedium benutzen. Also die SSD so wie einen USB-Stick installieren.

Könntest auch mal Unibeast ausprobieren. Ist besser als sein Ruf

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 14:18**

ich habe das ganze grade mit ner 64gb udhx sd card probiert aber is kein unterschied...

dann versuche ich das ganze noch mal mit unibeast

und auch noch mal mit der ssd direkt

gibt es hier ne gute anleitung dafür?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Januar 2016, 15:07**

Höchstwahrscheinlich nicht hier im forum aber massenhaft im internet, schau doch mal auf YouTube, ansonsten hast du es mal mit Ozmosis probiert?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Januar 2016, 15:22**

Naja der weg die SSD als BootMedium zu nutzen ist identisch wie mit einem USB Stick 😄  
Also einfach die SSD als Zielmedium auswählen 😊

---



### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 15:51**

ja ich hab hier nen ozmosis bios liegen aber da is das problem das er sich wenn ich ins boot menü gehe sich aufhängt...

beim ersten mal klappt es aber danch hängt er sich auf

also ich bin bei ozmosis zumindest schon bis zum apfellogo gekommen dann startet er wieder neu

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Januar 2016, 19:43**

Hast du die richtigen [BIOS Einstellungen](#) gesetzt? Mein Post zu den Anleitungen hat sich auf Unibeast bezogen, hatte seine Frage wohl falsch verstanden 😊

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 22:33**

ja im habe ich diese einstellungen auf disabled "vt-d secure boot" dann sind die platten auf ahci gestellt

mit unibeast komme ich zumindest bis zum installer.... aber meim apfellogo starteter dann neu...

aber was mich auch wundert is das das erstellen des bootsticks mit unibeast sehr fix geht... das sind doch niemals die kompletten 6gig von der el capitan die der auf den stick packt??? woher holt der sich dann später wenn man el capitan installieren will seine daten???

habe den verbose mode gesetzt dann kommt das hier

dann habe ich noch witout graphics und cache gemacht da kam das hier

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 22:50**

Beim zweiten Bild  
zusätzliches Bootflag:  
npci=0x3000  
oder  
npci=0x2000 -x

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 23:13**

wo setz ich den das bootflag... hatte gelesen das mit die löschen taste im bootscreen drücken soll um einen paramer einzugeben aber wenn ich entf. oder die löschen taste von windows klicke passiert da nix

und wenn ich das irgendwo bei den options bei unibeast eingeben soll wäre es nett mir zu sagen wo kenne mich damit gar nich aus

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 23:17**

Beim Clover-Menü: Optionen

Da sieht man die Bootflags:  
einmal Enter  
ändern  
wieder Enter und da raus

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 23:19**

das hier is aber mit unibeast erstellt...

und in den options gibt es ja auch mehrere einträge wo den da genau setzt man den???? ich weiss schlimm mit mir aber ich hab da echt keinen plan von 😞

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Januar 2016, 23:20**

Unibeast 6 für El Capitan arbeitet mit **Clover**

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 10. Januar 2016, 23:52**

so das kommt bei dem bootflag npci=0x2000 without cache und injected kexts

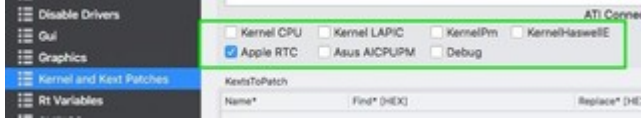
und das kommt bei npci=0x3000 without cache und injected kexts

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2016, 00:04

Hallo Zusammen,

ich würde mal in der Clover Config.plist die verschiedenen Kernel Patches testen:



---

## Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 11. Januar 2016, 00:07

mit dem clover configurator oder?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2016, 00:11

Wie auch immer du magst oder kannst...

Es geht auch der TextEditor.

Suche in der Config.plist den Part "<key>KernelAndKextPatches</key>"

und setze in den darunter stehenden Patches "<true/>" zum Einschalten oder "<false/>" zum Abschalten

Code

1. <key>AppleRTC</key>
2. <true/>
3. <key>AsusAICPUPM</key>
4. <false/>
5. <key>Debug</key>
6. <false/>
7. <key>KernelCpu</key>
8. <false/>
9. <key>KernelHaswellE</key>
10. <false/>

11. <key>KernelLapic</key>
12. <false/>
13. <key>KernelPm</key>
14. <false/>

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 11. Januar 2016, 00:47**

ok was meinst du welche einstellung da vlit am besten klappen würde oder kann man das nich genau sagen und muss das ausprobieren

und muss immer nur eine einstellung auf true oder können das auch mehrere sein weil wenn ja sind das ja verdammt viele möglichkeiten

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. Januar 2016, 07:08**

Die Meldung "system uptime in nanoseconds" scheint eher was mit dem BIOS zutun zu haben... Reset doch mal das BIOS zu default und probiers dann nochmal

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2016, 07:40**

Da dein letzter Screenshot an "RTC" hängen bleibt, würde ich zuerst AppleRTC testen.  
Danach folgende Reihenfolge:  
AsusAICPUPM, KernelCpu, KernelLapic und KernelPm

Wenn du Debug mit aktivierst, kannst du beim Starten eventuell direkt sehen, ob es geklappt hat

## Zitat

Enables detailed output describing the patching process.

This prints kernel patches and kext injection debug messages to the screen, since standard boot log is already closed. Useful for debugging purposes.

KernelHaswellE fällt bei deiner CPU raus.

---

## Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 11. Januar 2016, 14:37

so hab alles durchprobiert... habe immer mit without cache und kext gearbeitet.... alle kerne einzeln immer auf true gestetzt aber hatte keinen erfolg... dann habe ich auch immer die bootflags npci=0x2000 oder auch mal 3000 ausprobiert aber nie beide nacheinander sondern wenn der einen nich geklappt hat dann habe ich nen neue cpu probiert

ich weiss jetzt glaube ich auch warum clover mir damals nich die boot partition mac angezeigt hat... ich hatte immer die datei VBoxHfs-64.efi aus dem driver64uefi gelöscht weil das hier in einer anleitung stand das man die löschen sollte

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 15:12

Bios-Einstellungen sein sollten:

HPET Enabled

HPET 64bit

im EFI-Ordner EFI/Clover/kexts/10.11

wäre vermutlich ein NullCPUPowerManagement von Vorteil

Bootflags die funktionieren könnten:

npci=0x3000 -v -x PCIRootUID=0 nvda\_drv=0

npci=0x2000 -v -x PCIRootUID=0 nvda\_drv=0

Du solltest darauf achten mit welcher Einstellung du am weitesten kommst. Und an dem Punkt kann man weiter machen.

---

## Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 11. Januar 2016, 16:58

habs gefunden

wo bekomme ich den die NullCPUPowerManagement.kext her... ich such hier schon das ganze forum ab und auch mit der suche finde ich die nicht???

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 17:13**

Wie wärs wenn du unter Downloads/kexte/chipset suchst 😊

---

**Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 11. Januar 2016, 20:03**

so habe die einstellungen getestet aber bis jetzt noch keine verbesserung... ich muss jetzt noch mal die einzelnen cpu kerne in der config.plist ausprobieren

achso und ich arbeite jetzt doch mit clover und nich mehr unibeast falls das was zur sache beiträgt

aber hier mal meine mainboard einstellungen vllt habe ich da ja doch noch was falsches eingestellt???



---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 21:49**

Oder -x -f cpus=1

Mit welchen Einstellungen, bzw. Bootflags oder den Kernel-Patches kommst du am weitesten?  
Dann kann man da ansetzen

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 02:02**

so hab jetzt alles durchgetestet aber kein erfolg gehabt

also am weitesten komme ich immer mit dem bootflag npci=0x3000

das is mit der kernel cpu

und das mit dem kernellpic

leider habe ich erst zum schluss angefangen fotos von den einzelnen kernles zu machen aber wie gesagt am weitesten komme ich mit dem bootflag npci=0x3000

ansonsten schmeisst er mir immer die beiden hier raus

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 13:39**

Nimm mal nvda\_drv raus...

einfach nur unter Graphics Inject Nvidia sollte dann eig laufen

---

### **Beitrag von „josch\_dj“ vom 12. Januar 2016, 15:23**

crusade hat zu 99% recht. Hat was mit Grafik zu tun... Wenn ich Panik hatte oder er bei Bluetooth hängen bleibt is mit Sicherheit graka Einstellung... InjectNvidia

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 15:34**

als ich den bootstick mit clover erstellt habe habe ich dort den haken bei injected nvidia nicht gesetzt...

---

### **Beitrag von „josch\_dj“ vom 12. Januar 2016, 15:55**

Dann setz den mal! Brauchst ihn nich extra neu installieren, kannst normaler weise über den configurator ändern

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 17:21**

hab den stick eben noch mal neu erstellt und gesehn das bei clover die option injected nvidia gar nich zur verfügung steht...

hier mal die einstellungen die ich bei clover wähle

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2016, 17:23**

Dafür gibt es den Clover Configurator 😊

damit die config.plist ändern

---

**Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 17:48**

so hier mal meine einstellungen im clover configurator

wenn das ok so is teste ich das durch

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2016, 18:01**

1. Welche Version von Configurator ist denn das?
2. Du hast da DSDT.aml stehen
3. Der Ort der config.plist ist Desktop?

Öffne mal den Ordner wo die config.plist drin ist. und dann doppelklick drauf

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 18:29**

ja ich hab die config.plist unter windows vom stick kopiert weil im mac kann ich die config.plist nicht sehen aufm stick...

die version vom configurator is 3.6.1 und die von clover is 3330

hab das jetzt einmal durchgetestet aber kein erfolg gehabt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2016, 18:42**

Du brauchst die neuste Version von CC

Auf dem Stick: du mußt höchstwahrscheinlich die EFI mounten. Dafür gibt es den EFI-Mounter.

in DiskUtility kannst du sehen welche Nummer der Stick hat z.B. disk1

Und dann mountest die die z.B. disk1s1

---

### **Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 18:48**

is doch im endeffekt das gleich ich disconnecte den stick in der vm und kopiere die.plist auf einen anderen stick den ich dann in der vm wieder connecte

was is den mit dem namen dsdt.aml soll der weg oder was sollte da stehen?

so hier noch mal die clover configurator 4.25 einstellungen

---

**Beitrag von „josch\_dj“ vom 12. Januar 2016, 21:00**

also meinermeinung nach ist das äußerst kompliziert beim s-t-e-i-n... vermutlich wegen Virtual Machine...

fallst dein configurator funktioniert dann sollte das so zumindest bis zum Installieren funktionieren. zusätzlich noch -v, damit man sieht wo er hängt

---

**Beitrag von „s-t-e-i-n“ vom 12. Januar 2016, 22:55**

oder liegt es daran das ich immer mit without cache und without kext die versuche mache...

sollte ich nur verbose mode probieren???

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 22:59**

das wäre die bessere wahl 😄