

Erledigt

# El Capitan Install bricht mit KernelPanic ab...EDIT: Clover Kosmetik

Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 28. Mai 2016, 07:31

Moin Moin

wie der Titel schon sagt, bricht die Installation von El Capitan 10.11.5 direkt beim booten mit einem Kernelpanic ab 😞

Ich habe mein Board (GA Z87-HD3 Bios F8) mit Z87HD3\_OZ167X.F8 geflasht, soweit so gut, [Bios Einstellungen](#) wurden soweit angepasst:

- vt-d ist auf disabled gesetzt
- CPU EIST wurden ebenfalls disabled
- XHCI steht auf Auto
- EHCI Hand-off ist enabled
- IPG ist disabled
- IO Config (Serialport A & Parallel Port) ist disabled

USB Stick wurde mit DiskmakerX erstellt.

Wenn ich nach dem Flashen und anpassen des Bios per F12 den Stick booten will belibt dieser einfach mit dem "Apple-Logo" hängen, wenn ich dann mit Shift boote erhalte ich folgende Fehlermeldung bzw KernelPanic:



Jemand eine Idee wieso, weshalb warum?

MfG  
Mr. Habicht

System:  
Board: GA Z87-HD3  
Bios: F8  
Ozmosis: Z87HD3\_OZ167X.F8  
GPU: GeForce GTX 760  
RAM: Corsair Vegance 1600mhZ - 8GB

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2016, 07:58**



Hallo [@Mr.Habicht](#) Willkommen im Forum.

Möchtest du noch die genaue Bezeichnung deiner CPU angeben, Bitte?

Ich gehe mal nicht davon aus dass du einen Celeron oder Pentium Dual Core nutzt, aber man könnte so erkennen welche Intel HD Graphics im im Prozessor sitzt.  
Das könnte beim Instal vielleicht hilfreich sein, will sagen nimm doch mal die Nvidia GTX 760 aus dem System und starte mit der Onboard Lösung.

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 28. Mai 2016, 08:09**

Guten Morgen und danke fürs Willkommen heißen 😊

als CPU ist ein Intel Core i5-4670K verbaut.  
mhh das mit der internen GPU ist mir noch nicht in den Sinn gekommen aber das könnte ich mal ausprobieren...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 28. Mai 2016, 09:33**

Ich würde die Hardware mal testen vielleicht ist das was kaputt. Mal ohne HDD, den Stick booten, zum testen.

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 28. Mai 2016, 09:53**

Guten Morgen Ralf,  
die Hardware sollte kein Problem darstellen denn HDD läuft wenn ich das BIOS auf Original BIOS setzte ohne Probleme und auch die Clover-Platte bootet dann ohne Murren.  
Daher würde ich einen Hardwaredefekt ausschliessen

MfG  
Mr. Habicht

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2016, 20:38

[Zitat von Mr.Habicht](#)

Daher würde ich einen Hardwaredefekt ausschliessen

Wenn Windows und oder Linux auf deinem System einwandfrei laufen, dann liegt (auch) kein Defekt vor.

Als nächstes wäre dann deine Clover Installation/der Bootloader auf dem [Install Stick](#) näher zu untersuchen.

---

## Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 28. Mai 2016, 20:56

Hallo Hackfan,

auch wenn ich mich jetzt wahrscheinlich in die Nesseln setze, ist es nicht so das ich bei einem Stick den ich über DiskmakerX erstellt habe kein Clover benötige oder hab ich da was falsch verstanden?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2016, 21:03

[Zitat von Mr.Habicht](#)

ist es nicht so das ich bei einem Stick den ich über DiskmakerX erstellt habe kein Clover benötige

He he ... 😄

Einen DiskmakerX USB Installer Stick kannst du mit Ozmosis verwenden oder an einem echten Mac einen Neuinstall starten.

Da fehlt der Bootloader und der muss auf dem USB Stick im Nachhinein/Postinstall angelegt werden, oder man macht einen extra USB Bootloader Stick 1- 2 GB für Clover.

---

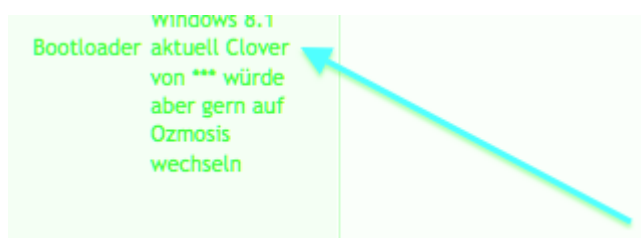
## Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2016, 21:08

Aber hat er nicht schon OZM drauf?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2016, 21:26

Das weis ich jetzt auch nicht?



## Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2016, 21:28

Ja,  
das kommt vor, wenn die Daten im Profil nicht aktualisiert wurden:  
[El Capitan Install bricht mit KernelPanic ab...](#)

EDIT:

Aber somit hat er Recht und der Stick müsste ohne Clover direkt bootbar sein.

Die Frage die sich mir stellt, ist aber die Einstellung der Defaults.plist innerhalb des geflashten Ozmosis ROMs.

Eventuell sollte die erste Installation von OSX entweder ohne eingebaute ATI/AMD- oder mit abgeschalteter internen GPU geschehen.

---

## Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 29. Mai 2016, 00:17

Hey ihr beiden also aktuell habe ich wieder die latest Rom für das Board geflasht, jedoch ist es egal ob mit interner GPU oder mit der GeForce...der Fehler bleibt weiterhin bestehen :-/

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Mai 2016, 00:19**

Hat der USB-Stick vielleicht einen Knacks?

---

### **Beitrag von „Ghostbuster“ vom 29. Mai 2016, 01:42**

Hast du im BIOS legacy & EFI Boot aktiviert bzw. nicht dann stelle das mal auf beide ein.

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 29. Mai 2016, 07:50**

Guten Morgen,  
der USB-Stick sollte eigentlich keine Macke weg haben denn er wird sauber erkannt und auch der install via DiskmakerX lief ohne Probleme.  
Im BIOS ist UEFI und Legacy eingetragen und die Feature stehen auf Other OS  
aber ich werd das nachher nochmal prüfen man weiß ja nie 😊

Edit:

Also ich habe soeben nochmal das BIOS überprüft und es läuft auf UEFI und Legacy, ich bin immerhin schon mal einen Schritt weiter und schaffe es über OZM meine Clover-Platte per "Shift" zu booten...

wenn ich den Stick booten will erhalte ich weiterhin den KernelPanic Freeze

---

## Beitrag von „spakk“ vom 29. Mai 2016, 21:30

Es kann gut womöglich sein, dass etwas mit dem Diskmaker schief gelaufen ist, führe die Prozedur mit dem Terminal aus.

Daher starte den Terminal und tippe folgendes (oder Copy & Paste) ein:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ EI\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/EICapInstaller --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ EI\ Capitan.app --nointeraction`

etc....

---

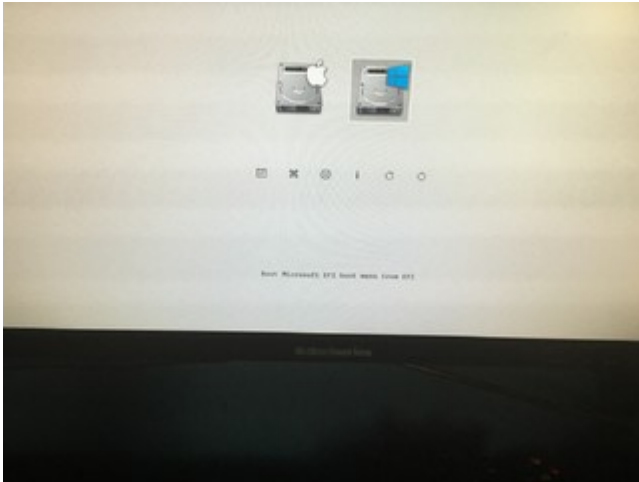
## Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 5. Juni 2016, 11:39

Moin Moin, ich wollte nur mal zurückmelden das ich das Thema OZM aufgegeben habe und jetzt doch über Clover laufe, dazu hätte ich jedoch auch eine kleine Frage...

Ich würde gern ein Multiboot einrichten bzw. ist dieses eingerichtet und läuft auch soweit, jedoch hab ich ein kosmetisches Problem:

Das Booticon in Clover wird mir mit "Boot from Microsoft EFI" angezeigt, ich hätte dort jedoch gern ein schnödes "Windows" stehen.

Die Frage ist wie und wo kann ich dieses in Clover anpassen?



Mit freundlichen Grüßen  
Mr. Habicht

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Juni 2016, 21:33**

Das kannst Du über einen "Custom Entry" erreichen sprich Du erzeugst zum Beispiel mit dem Clover Configurator einen neuen Custom Entry vom Typ Windows und benennst ihn windows und lässt den dann auf das "Boot from Microsoft EFI" Volume zeigen. Damit dann nicht zwei Einträge bestehen versteckst Du das "Boot from Microsoft EFI" noch und fertig ist 😊

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 8. Juni 2016, 12:14**



Hallo Griven, vielen Dank für die Antwort inzwischen bin ich auch auf den Trichter gekommen und hab es geschafft nen sauber Bootloader zu basteln 😊

UUID rausfinden hat zwar nen bisschen was gedauert aber jetzt ist alles schick 😊

---



## Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Juni 2016, 12:17

Magst du vielleicht noch etwas dazu schreiben und den einen oder anderen Screenshot anhängen?  

Das Hackintosh Forum, die Community wird es dir danken und vielleicht jemand anderes weiter bringen.

---

## Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 8. Juni 2016, 12:24

Wenn ich daheim bin werd ich mich mal dran machen 

---

## Beitrag von „Crom“ vom 8. Juni 2016, 21:12

Nur mal so gefragt: kann man nicht den Namen der EFI-Partition ändern?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2016, 21:15

Klar kannst du das...

der [@Brumbaer](#) hat das in einer seiner letzte Install Dokumentationen beschrieben:

[\[Anleitung\]5960x auf AsRock X99E-itx/ac unter El Capitan](#)

schaue mal unter "Post Installation"...

---

## Beitrag von „Crom“ vom 8. Juni 2016, 21:24

Genau wegen Brumbaers Anleitung habe ich ja gefragt. 