

Erledigt

## Ozmosis Bios / Clover mit High Sierra für meine Workstation Asus x99 A2

**Beitrag von „faebe“ vom 9. März 2018, 16:58**

Frage steht oben

Möchte high sierra installieren

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2018, 17:22**

Bei Laptops funktioniert Ozmosis nicht. Selbst wenn es gehen würde wäre das Risiko zu hoch, denn du hast kein DualBios und du kannst den Bios Chip extern nur sehr schwer programmieren.

---

**Beitrag von „faebe“ vom 9. März 2018, 17:39**

Alles klar

Wie wäre das ganze mit meiner Workstation

Also siehe Signatur

Da würde ich auch gerne highsierra drauf tun.

Edit ich werde den thread namen anpassen

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2018, 17:50**

Also wegen deiner WS das Bios dort ist ein AptioV. Bei Skylake (Z170) geht nun auch Ozmosis. Vorher war das Problem, wenn man versucht hat Ozmosis in ein AptioV einzubauen wurde das Image zerschossen, das lag am HFSPlus Treiber. Da dein Board ein 128 mbit UEFI hat könnte man es versuchen. Ich habe eines erstellt, nur ohne HFS+, dass bedeutet du musst APFS

nutzen.

In dem Rom ist das wichtigste enthalten.

Möchtest du es versuchen?

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 9. März 2018, 23:46**

werde ich gleich mal versuchen danke - mit der EZ utility geht das nicht - habe im moment bios version 1401 drauf und die aktuellste ist 1801

EDIT

geht nicht

Die Biosflashback Lampe leuchtet 3 blinkt 3 Sekunden  
Dann leuchtet sie eine Ewigkeit blau

hab dann den PC gestartet und per EZ Flash probiert - da sagt mir ez flash dass, das bios kein UEFI bios ist.

Danke für eure Hilfe

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. März 2018, 08:41**

Probier mal FPT.

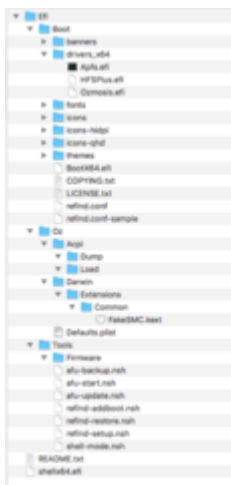
Ich habe dir ein FPT angehängt, bios ist schon deinen. Einfach in Windows die Autoexec.bat starten und lesen was am Monitor steht. Wenn es komplett fertig ist Neustarten.

Auf eigene Gefahr!

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 10. März 2018, 09:10

Bevor du dich hier sinnlos an Flashen machst und wenn du Pech hast dein Board ein Briefbeschwerer wird, solltest du erst mal Probieren ob OZ überhaupt läuft, OZ gibt es auch via ESP (EFI).



Nur unter der refind.conf den Namen deiner macOS Partition eintragen und schon läuft das ganze, ab x99/Skylake glaube mehr schlecht als recht.

```
# Mac OS
menuentry "High Sierra" {
  icon \EFI\boot\icons\os_mac.png
  volume "macOS"
  loader \System/Library/CoreServices/boot.efi
  disabled
}
```

Ist das selbe, als wenn du es aus dem Bios lädst, nur halt sicherer für deine Hardware.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 10. März 2018, 09:19

Bei diesem ASUS Mainboard ist der BIOS Chip gesockelt, da kann man flashen bis der Arzt kommt, einfach das original programmieren und freuen. 😊

---

## Beitrag von „faebe“ vom 10. März 2018, 10:05

Guten Morgen  
Bin wieder hier

Ich werde eure empfehlungen dtep by step umsetzen in in ca 1 stunde

[@Intel6600](#) wie meinst du apfs der bios stick muss ja fat 32 sein.

[@rubenszy](#) also kein [bios flash](#) sondern nur die esp auf dem clover mac os usb [install stick](#) - dass muss ich ja mit dem mac machen.

[@derHackfan](#) was meinst du mit gesockelt? Habe ich ein dualbios?

Lg

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 10. März 2018, 10:08

Gesockelt heißt nicht gelötet, man kann den achtbeinigen BIOS Chip oder im Fall von Dual BIOS beide Chips abziehen und extern mit einem USB Programmer neu beschreiben, ein total Ausfall ist damit ausgeschlossen.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. März 2018, 10:12

Also ich meine mit APFS die MacOS Platte.

Also mit der ESP da brauchst du nichts flashen.

Mit gesockelt ist gemeint, dass der Bios Chip nicht verlötet ist.

Und Nein du hast kein DualBios, aber über USB Bios Flashback kannst du das Originale immer wieder einspielen

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 10. März 2018, 13:10

[@faebe](#) auf einem Stick funktioniert das nicht, in die EFI der Platte am ersten SATA port.

---

## Beitrag von „faebe“ vom 10. März 2018, 21:55

@ruben danke für später meek ichs mir

Muss aber erst mal folg3ndes machen

1. Ozimos uedi flashen
2. Usb installstick machen mit apfs? Oder doch mac osx journaled ext4/ntfs
3. Efi perfektionieren

War heute weg wegen einem familiären Notfall konnte nichts an meinen Projekten unternehmen.

Ich machen weiter wenn zeit ist - soll am Montag odee morgen ev Zeit finden

Lg faebe

EDIT:

Die Autoexec.bat also das Programm intel flashing programming tool gibt mir folgende Meldung

Intel (R) Flash Programming Tool. Version: 9.1.2.1000  
Copyright (c) 2007 - 2014, Intel Corporation. All rights reserved.

Platform: Intel(R) C610 Series Chipset  
Reading HSFSTS register... Flash Descriptor: Valid

--- Flash Devices Found ---  
W25Q128BV ID:0xEF4018 Size: 16384KB (131072Kb)

Warning: The length of data to write to flash extends past the  
end of flash memory!  
Start Address: 0x00000000  
Write Length : 16779264  
Total Flash Size: 16384KB

Do you want to truncate the data and continue? Y/<N> or q to quit : Y

PDR Region does not exist.

Error 25: The host CPU does not have write access to the target flash area. To enable write access for this operation you must modify the descriptor settings to give host access to this region.

dank lg

---

## Beitrag von „faebe“ vom 12. März 2018, 08:39

Die Autoexec.bat also das Programm intel flashing programming tool gibt mir folgende Meldung

Intel (R) Flash Programming Tool. Version: 9.1.2.1000  
Copyright (c) 2007 - 2014, Intel Corporation. All rights reserved.

Platform: Intel(R) C610 Series Chipset  
Reading HSFSTS register... Flash Descriptor: Valid

--- Flash Devices Found ---  
W25Q128BV ID:0xEF4018 Size: 16384KB (131072Kb)

Warning: The length of data to write to flash extends past the  
end of flash memory!  
Start Address: 0x00000000  
Write Length : 16779264  
Total Flash Size: 16384KB

Do you want to truncate the data and continue? Y/<N> or q to quit : Y

PDR Region does not exist.

Error 25: The host CPU does not have write access to the target flash area. To enable write access for this operation you must modify the descriptor settings to give host access to this region.

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2018, 14:02

Gibt es im Bios eine Einstellung die das [Bios flashen](#) untersagt?

Du kannst auch Ami-Aptio Flash benutzen.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. März 2018, 14:19

O.K. Die einfache Frage, die sich anscheinend niemand traut zu fragen: warum muss es denn unbedingt Ozmosis sein? Ich persönlich reite nur ungern tote Pferde, selbst mein Quo startet bei HS nur noch mit Clover.

Ob Du Deinen X99er Rechner jemals mit macOS zum Laufen bekommst, hängt ganz wesentlich an den BIOS-Einstellungen und der BIOS- Version. Mein Asus X99 Del.2 läuft mit einem leicht veränderten Original-BIOS, mit dem Original und mit den Vorgängern (ob verändert oder nicht) wollte er einfach nicht in unter 5 Versuchen starten. Jedes Mal wieder..

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2018, 14:32

[@MacGrummel](#)

Natürlich ist Clover auch eine alternative. Ich nutze bei meinem 2 Hackintoshen auch Ozmosis. Bei mir ist der eine der mit dem Gigabyte GA-H61M-D2V und der andere der mit dem Asus H61M-K.

Bei meinem Gigabyte Board war es schwer ein Ozmosis zu erstellen, jedoch habe ich es durch Ersetzen des Splash Screens mit dem Quo Screen zu Ersetzen endlich genug Platz geschafft um das Nötigste von HS-Ozmosis unterzubringen, aber ohne APFS. Bei dem Asus war das Flachen das Problem, denn

EZ-Flash 2 lässt kein verändertes [Bios flashen](#) und Ami-Aptio Flash und FPT funktionieren nicht. Ich musste es mit einem CH341A Bios Programmer beschreiben. Mir persönlich gefällt OZ besser als Clover, da man bei OZ nicht immer die Festplatte in einem Bootmen auswählen muss. Bei OZ gibt es zwar eine GUI, aber die muss man nicht Aktivieren.

Bei meinem Asus P8P67-LE war wirklich zu wenig Platz um es im Bios unterzubringen, aber da



hatte ich auch OZ, jedoch über die ESP geladen. Damit das OS X richtig startete brauchte ich nur ein MSR-0XE2 Unlock-Bios. Das mit dem laden über die ESP ist auch eine alternative und funktioniert bestens ohne Risiko.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 12. März 2018, 18:47**

Also ihr beiden mir is egal ob ich clover oder ozimos brauche , habe nur gehört dass das mac feeling besser ist bei ozimos. Am liebsten einfach dervstabilyte weg da die Maschine mein Hauptrechner ist.

Das bios Flaschenzug hat ja nicht geklappt bis anhin aber na gut

Alternativen ich habe noch ein p7h55-m Board rumliegen im bastel pc das könnte man zum hackintosh machen

oder doch einen neuen bauen was würdet ihr vorschlagen für einen Mac Pro

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2018, 18:54**

Dann lade OZ über die ESP.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. März 2018, 20:04**

Du kannst ja [mal ansehen](#), wie ich meinen [x99er gebaut habe](#). [Der läuft mit zwei Grafikkarten](#) als MacPro6,1. Basis ist neben Clover ein leicht gepatchtes BIOS Nr.1801, mit frei geschaltetem MSR-Register und über Flashback aufgespielt.

Der läuft jetzt ohne Probleme mit zwei AMD RX-580-Grafikkarten unter dem aktuellen macOS 10.13.4beta mit ordentlich Dampf.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 12. März 2018, 21:26**

Danke für diese super Antwort werde ich mir ansehen  
habe ein asus x99-A2 habe aber gesehen du hast ein Deluxe ist dies ein grosser Unterschied im Bezug auf die Mac OS Installation

danke für die info

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. März 2018, 01:07**

Der große Unterschied ist nur ein anderes BIOS. Das sollte allerdings auch so gepatched werden, damit es gut mit macOS zusammen arbeiten kann und der Serial-Port gehört unbedingt abgeschaltet...

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 13. März 2018, 07:49**

Kann mir jemand von euch lieben menschen z.b. der mit dem 10.13.4 beta sein bios datei und seine efi und clover für den [install stick](#) senden um zum flashen bitte danke

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. März 2018, 19:26**

Wenn du willst könnte man noch mit DBounce OZ versuchen.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 20. März 2018, 22:45**

DBounce OZ gerne was ist das genau

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. März 2018, 07:12**

DBounce OZ ist wenn im Bios kein OZ, HFS+ und solche Treiber nicht enthalten sind. Im Bios ist der DBounce Treiber enthalten, welcher durch eine Plist im Bios alle Treiber wie OZ lädt.

Wenn du willst mach ich dir so ein Rom.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 21. März 2018, 13:15**

Das wäre sehr netg von Dir wenn du mir so ein Rom erstellen könntest oder mir eine Anleitung geben wie ich es machen soll

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. März 2018, 13:57**

Zuerst müssen wir testen ob OZ auf deinem Board überhaupt läuft.

Dazu Ladest du den Ordner runter und kopierst den Ordner EFI auf einem Fat32 USB Stick und den Ordner Drivers auch auf den USB Stick.

Dann entfernst du alle Festplatten und steckst den Stick an. Danach schaltest du den PC ein und

bootest, mit dem Eintrag "UEFI Name deines Sticks) vom USB.

Jetzt sollte eine Shell starten. Dort angekommen gibst du "FS0:" ein und dann "ls". Sollte hier der Ordner Drivers liegen dann gibst du "cd Drivers" ein wenn nicht dann gibst du "FS1" ein und wenn dort nicht ist "FS2" und höher bis du den Ordner gefunden hast. Wenn du nun im Drivers Ordner bist gib das ein "BCFG Driver add 1 HFSPlus.efi HFS" dann "bcfg Driver add 2 APFS.efi APFS" und als letztes "bcfg Driver add 3 Ozmosis.efi OZ". Dann durch eingeben von "reset" Neustarten und ins Bios gehen. Dort angekommen drückst du Win+ALT+P+R. Dann sollte der Bildschirm jetzt rot dann gelb dann grün werden, dann weißt du ob OZ funktioniert. Normalerweise sollte nach dem Drücken mit "Reset" bevor du ins Bios kommst so ein Logo



angezeigt werden:

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2018, 15:05

Ich würde das gerne ergänzen, statt Strg+Alt+Entf einfach "reset" eingeben, oder "exit" wenn man noch Clover auf SSD oder USB hat.

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. März 2018, 15:08

[@derHackfan](#) Habe es jetzt angepasst.

---

### Beitrag von „faebe“ vom 21. März 2018, 17:06

Teste es gerne heute bin aber erst um 22 uhr zuhause.

P.s. wie kann ich tapatalk oder so einrichten damit ich eure Antworten als Pushbenachrichtigung bekomme?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2018, 19:46**

Guckst du hier -> [Tapatalk abschalten - Für mehr Sicherheit](#) 😊

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 07:11**

Danke für den link.

Bin gerade unterwegs .

Leider konnte ich das OZ noch nicht testen, versuche es am Wochenende

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 07:23**

Gib bitte dann bescheid, wenn du OZ getestet hast. 😊

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 10:17**

Oder macht es mehr Sinn uns ist der Schneller weg eine 2 Workstation nur für Mac zu machen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 10:23**

Wenn du die Kohle nebenbei hast warum nicht, du kannst aber auch einfach ein Dual Boot mit macOS und Windows auf jeweils eigene SSD einrichten, je nach täglichen Bedarf und vorhandenen Budget. 😊

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 10:32**

Danke für die Info an [@derHackfan](#)  
Ich habe die Workstation vor 1 Jahr gekauft.  
Die SSD habe ich  
1 x 500 GB 1x 250gb 1x 120 GB

LG faebe

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 10:56**

Wenn du **nur eine SSD** verwenden möchtest dann haben wir hier eine passende Anleitung im Wiki -> [Auf einer Festplatte: Windows und OSX im Dualboot](#) -> ansonsten **zwei beliebige SSD deiner Wahl** bereithalten.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 11:22**

super danke dann aber zuerst mal das hackintosh setup.  
Denkt ihr es ist sicher wenn ich meine Workstation als zum Hackintosh mache läuft das 110% stabil? - ansonsten habe ich noch den dualboot  
und das mit Ozimos bios wie oben?  
lg faebe

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 12:00**

Ich habe selbst zwei Hackintosh, beide mit Ozmosis. Wenn der Hackintosh fertig mit OZ konfiguriert ist läuft das wie ein echter Mac.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 13:46**

Ja, aber ein Sockel 2011 System ist noch mal eine andere Hausnummer als ein Sockel 15xx System, das [@MacGrummel](#) muss man erst mal richtig hin bekommen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 15:09**

Ich weiß, dass ein 2011 oder 2011-3 System schwerer zum Hackintosh zu machen ist als ein 115x System. Bei 2011 (X79) wird auch noch Aptio IV verwendet, wodurch OZ leichter möglich war.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 15:13**

also was hat das mit Aptio zu tun - was ist das?

Macht es mehr Sinn einen neuen PC zu bauen mit 1151 z.B. wie Alex - DSM2 habe ich da mal angeschrieben deshalb

Ig faebe

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 15:20**

Das Aptio ist das Bios.

Das Aptio IV, welches auf 1155, 1150 und 2011 (X79) eingesetzt wird lässt ein einsetzen von OZ und den Treibern zu.

Das Aptio V, welches auf 1151, 1151-V2 und 2011-3 (X99) eingesetzt wird macht ab und zu Probleme beim einsetzen OZ wichtiger Daten. Ozmosis lässt sich nicht bei jeden Aptio V einsetzen.

DBounce lässt sich bei Aptio V auch einsetzen. DBounce lädt von der Festplatte OZ.

---

## **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 16:47**

[Zitat von Intel6600](#)

Zuerst müssen wir testen ob OZ auf deinem Board überhaupt läuft.



Dazu ladest du den Ordner runter und kopierst den Ordner EFI auf einem Fat32 USB Stick und den Ordner Drivers auch auf den USB Stick.

Dann entfernst du alle Festplatten und steckst den Stick an. Danach schaltest du den PC ein und bootest, mit dem Eintrag "UEFI Name deines Sticks) vom USB.

Jetzt sollte eine Shell starten. Dort angekommen gibst du "FS0:" ein und dann "ls". Sollte hier der Ordner Drivers liegen dann gibst du "cd Drivers" ein wenn nicht dann gibst du "FS1" ein und wenn dort nicht ist "FS2" und höher bis du den Ordner gefunden hast. Wenn du nun im Drivers Ordner bist gib das ein "BCFG Driver add 1 HFSPlus.efi HFS" dann "bcfg Driver add 2 APFS.efi APFS" und als letztes "bcfg Driver add 3 Ozmosis.efi OZ". Dann durch eingeben von "reset" Neustarten und ins Bios gehen. Dort angekommen drückst du Win+ALT+P+R. Dann sollte der Bildschirm jetzt rot dann gelb dann grün werden, dann weißt du ob OZ funktioniert. Normalerweise sollte nachdem Neustart mit "Reset" bevor du ins Bios kommst so ein Logo angezeigt werden:



Muss ich hier für nicht den stick bootable machen sondern einfach mit windows formatieren?  
P.s. bin auf dem weg nachhause

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 16:49**

Du musst den Stick nur mit Windows in Fat32 formatieren.

Bootable musst du ihn nicht machen, da die Bootsachen alle in dem Ordner sind.

---

**Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 16:50**

Das war mal ne schnelle Antwort  
Ps krieg das nicht hin mit der push benachrichtigung

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 16:53**

Was kriegst du damit nicht hin?  
Ich habe da nichts einstellen müssen.

---

**Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 17:03**

Ich meine ich konnte über die mobile seite die email/ push notification nicht einschalten

Andere Frage von (tony zensur kickte grad rein darum denke nicht)guide folgen für das setup von hackintosh weil ist uni multi beast etc legal oder nicht bin offen für alles sollte aber daily driver fähig sein

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 17:08**

Achse Mobil, ich sitze vorm PC.

Ach diese Tony Tools...  
Bei diesen Beastern weiß man nie was die alles Raufspielen, deshalb rate ich davon ab.

Och diese Rechtschreibverbesserung, auch am PC ein Graus machte aus "Beastern" "Besatzern".

Ist aber nicht das gleiche. 🤪

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 17:22**

Alles klar knicke ich 😊 da gabs ja auch jemabd der auf meinem bor 10.13.4 hatte

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 18:09**

Wenn du es versucht hast, gib bitte bescheid.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 20:20**

Habe es kommt der fehler driver 001 invalid parameter  
On fs0  
Target1 bcfg failed to add Driver001 - invalid parameter

Screenshot im Anhang

Z.t. kann ich die Antworten funktion nicht benutzen obwohl ich mit cookie eingeloggt bin

Lg fabian

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 20:53**

In dem Ordner von mir wo du den Ordner efi auf den Stick getan hast, geh am Stick in den efi und in den Ordner Boot und tausche die BootX64.efi mit der am Anhang aus.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 20:56**

mach ich 1 minute

edit gemacht und gebootet jetzt wieder behelfeh ausführen - PS GENAU JETZT KANN ICH NICHT DIE ANTWORTEN FUNKTION BENUTZEN HABE MICH BEREITS EIN UND AUS GELOGGT .. KOMISCH ABER OK

Jetzt kann bcfg nicht gefunden werden

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 21:42**

[Zitat von faebe](#)

JETZT KANN ICH NICHT DIE ANTWORTEN FUNKTION BENUTZEN

Du kannst dir nicht selber antworten, da greift der Spamschutz und oder die Forensoftware und verhindert ein Doppelposting, immer schön Schritt für Schritt bitte. 😊

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 21:44**

alles klar danke für Die Aufklärung bin ja noch neu hier;)

Habe jetzt Ozimos drauf - glaube ich - muss jetzt mac os installieren

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. März 2018, 22:05**

Siehst du Partitionen im Bios?  
Hast du das OZ Logo gesehen?

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 22. März 2018, 22:07**

Ja kurz und im anhang die Partitionen

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 07:17**

Das sind die Treiber Optionen im Bios.

Das sind keine Partitionen.

Um zu sehen ob Oz geladen ist Starte in die Shell und gib drivers ein jetzt müsste am Ende dieses Textes Ozmosis Plattform Treiber stehen.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 07:23**

Aber ich meinte ich bin über partitionen und treiber gestolpert im bios

mache ich morgen bin heute den ganzen Tag unterwegs

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 07:37**

Kam einmal dieses Zeichen?

Wenn ja funktioniert OZ auf jeden fall.

Ich kann erst um 12 Uhr schreiben (blöde Schule). 😞

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 08:20**

Nee es kam nur ganz kurz das grau ozimos zeichen aber das splashscreen ist immer noch asus

Btw ist es richtig dass alle Fesplatten getrennt sein müssen - muss das nicht auf den esp auf der bootplatte geschrieben werden?

Verliere ich so die Garantie?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 11:49**

Nein die Garantie verlierst du nicht. 😊

Dass das Ozmosis Zeichen kam ist schon richtig.

Ich weiß selbst nicht warum ich das Falsche Bild hochgeladen habe. Das der Splashscreen Asus ist ist auch normal, denn der wird nicht verändert. Das Bild was ich hochgeladen habe war

mein ProfilBild.   

Edit: Die Festplatten müssen nicht unbedingt getrennt sein, aber beim BCFG ist es leichter, da dann der Stick automatisch FS0: ist und man nicht suchen muss.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 13:10**

Jetzt einfach usb stick erstellen mit mac os ohne clover

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 13:15**

Genau, Clover brauchst du keines, aber du musst die FakeSMC.kext in FS0:/EFI/OZ/Darwin/Extensions/Common gelegt werden.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 17:45**

#### [Zitat von Intel6600](#)

Genau, Clover brauchst du keines, aber du musst die FakeSMC.kext in FS0:/EFI/OZ/Darwin/Extensions/Common gelegt werden.

Also der FS0 Pfad ist

1. Der USB Stick mit dem ich OZ installiert hab
2. Die EFI Partition auf dem USB Stick mit mac os installation
3. Die SSD auf der MacOS Installiert wird
4. das uefi selbst

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 17:47**

Geh in die Shell und gib FS0: ein.  
Es ist dann entweder der USB oder Die EFI.

---

**Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 17:56**

Sorry mit eingestecktwm usb stick mit dem ich oz gefladcht habd

Odet in die uefi shell vom.bios

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 17:59**

Ja mit eingestecktem USB.  
Mit BCFG hast du OZ nicht geflasht, sondern es wird von diesem USB geladen.

---

**Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 18:00**

D.h dieser oz-usb stick muss drinn sein immer?

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 18:01**



Wenn du damit meinst, dass der Stick Immer angeschlossen sein muss, dann ist die Antwort Ja.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 18:04**

Das OZ auf das bios flasjen ist nicht gut? So wie im wiki beschrieben?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 18:13**

Ich weiß nicht wie es bei X99 ist. Im WIKI bezieht es sich auf 1155, 1150 und X79, welche noch Aptio IV nutzen und ab X99 ist es Aptio V.

Wenn du ein hohes Risiko eingehen willst könntest du es flashen, wenn das Board es zulässt, aber das Risiko, das Bios zu zerschließen wäre mir ohne DualBios zu hoch. Du hast zwar UsbBiosFlashback womit du es zurückflashen könntest. Ich glaube nicht, dass dein Board das flashen zulässt.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 18:25**

Zitat

FS0:/EFI/OZ/Darwin/Extensions/Common

Diesen Pfad finde ich nicht auf dem USB Stick

Beim booten meines Clover usb sticks mit FAkeSMC kommt dies meldung

Zitat

does printf work?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 18:45**

Auf der EFI Partition?

Ist der Stick FS0?

Weißt du ob es der Stick ist, wo du suchst?

Edit: welche Ordner gibt es au deinem Stick?

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 18:50**

Das war der macOS boot stick aber ich probiere es nochmals mit dem Bootstick mit welchem ich das OZ gemacht habe einen moment

den ORdner OZ und so muss ich erstellen oder?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 18:51**

Ja ich meine auch den Stick mit dem du OZ gemacht hast, der muss auch immer angeschlossen sein.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 18:57**

Alles klar auf dem Stick habe ich folgende Ordnerstruktur erstellt  
EFI/OZ/Darwin/Extensions/Common

Darein kommt ja dann die FakeSMC.kext

könntest du mir diese kurz senden oder ein link dazu - ist diese von Rehab man sauber?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 18:58**

Genau dahinein.

Da der Link: [RehabMan FakeSMC \(Wird zum Boot benötigt\)](#)

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 19:13**

Siehe Anhang alles drinn

Edit hab auch das high sierra auch drauf kopiert aber kann nicht booten

EDITdtick ist miz fat 32 formatiert

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 19:15**

OK Passt.

Gib in der Shell mal Drivers ein und poste ein Bild davon.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 19:19**

Soll ich was greppen

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 19:23**

Du musst OZ nochmal mit BCFG eintragen, weil es nicht auf dem Bild aufgeführt ist.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 23. März 2018, 19:30**

Das ist der oz ordner der kopiert wurde hier wurde auch vom sysrem der darwin ordner und so erstellt hier muss jetzt nur noch die fakesmc rein oder. Dies ist nicht der USB stick

Hier lebt auch meine ubuntu efi

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2018, 19:37**

Ja ich weiß, dass das nicht der Stick ist.

Aber bei Drivers -b werden alle Treiber aufgeführt und OZ war nicht dabei.  
Gib mal "BCFG driver dump" ein und poste ein Bild.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 09:48**

Driver dump von usb

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 09:50**

OK Das Passt.

Wird dein [Install stick](#) im Bios erkannt? Müsste z.B. so heißen: Install MacOS High Sierra.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 09:55**

Hier gehtes eben nicht aber ich glaub ich muss den mac os stick nochmals kurz neu erstellen

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 09:56**

OK, dann erstell mal neu.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 10:00**

Muss kurz mac os install neu drauf machen  
Der hat noch clover drauf

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 10:05**

Normalerweise kann OZ sogar mit Clover zusammen laufen. Ich weiß aber nicht ob es auf X99 auch mit Clover arbeiten kann.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 10:29**

Stick neu erstellt mit diskmaker

Stick wird erkannt im bios aber nicht mit install mac os.. sondern als sandisk extreme

Im mac os wird der stick korrekt erkannt

[Bios settings](#) sind default bis auf VTx

Beim booten vom stick springt er in Bios

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 10:42**

Geh ins Bios und drück Win+Alt+P+R.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 10:45**

Das hat genau auch nichts gebraucht da passiert nichts

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 10:54**

Setz das Bios mal zurück (Clear\_CMOS).

Dann mach das mit BCFG nochmal.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 10:55**

Load default ? CI

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 11:01**

Clear\_CMOS ist ein Jumper auf dem Mainboard. Die Pins sind in der Nähe der Pins für die Einschaltkabel zum Gehäuse. Oder entferne die Knopfzele für 2min.

---

### **Beitrag von „faebe“ vom 24. März 2018, 11:12**

Reset gemacht treiber neu drinn  
Secure boot aus  
Jettzt boot osx install usb

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2018, 11:13**

Das hört sich sehr gut an. Kommt du in die Installation?