

**Erledigt**

## **Installation auf einem GA Z77-DS3H**

**Beitrag von „VANTOM“ vom 18. Juni 2018, 21:34**

Habe bisher meine Systeme immer mit Ozmosis installiert. leider Geht das dank APFS ja nicht mehr. wie kann ich mit Clover einen Bootfähigen Stick erstellen für mein Board?  
Auf was muss ich achten? oder reicht es wenn ich Clover dann nach der Neuinstallation installiere, einmal bootet das System ja mit OZ und APFS...

---

**Beitrag von „griven“ vom 18. Juni 2018, 23:54**

Welche Revision von dem Board hast Du denn?  
Bei Rev 1.1 kann ich Dir eine kompletten EFI Ordner geben der auch mit Mojave unter Clover löppt 😄

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 19. Juni 2018, 03:36**

nein ist leider die 1.0 Version

hab auch leider mit clover noch nie was gemacht....

---

**Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 19. Juni 2018, 06:33**

Einfach das apfs ins bios und es geht.

mmtool -> rom laden -> apfs ffs bzw ApfsLoader ffs hinzufügen -> speichern -> flashen  
Inzwischen kannst du auch den AfpsLoader nehmen, der Apfs von dem Container selbst lädt

und nicht mehr upgedated werden muss.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 20. Juni 2018, 07:05**

#### Zitat von Si Vis Pacem

Einfach das apfs ins bios und es geht.

mmtool -> rom laden -> apfs ffs bzw ApfsLoader ffs hinzufügen -> speichern -> flashen  
Inzwischen kannst du auch den ApfsLoader nehmen, der Apfs von dem Container selbst lädt und nicht mehr upgedated werden muss.

super danke  
aber wo bekomme ich die Tools her?

---

### **Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 20. Juni 2018, 09:17**

Du kannst auch einfach die ApfsLoader.efi als Treiber in der UefiShell einbinden.

Sparst du dir das Bios modden und flashen.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 20. Juni 2018, 14:58**

#### Zitat von Si Vis Pacem

Du kannst auch einfach die ApfsLoader.efi als Treiber in der UefiShell einbinden.

Sparst du dir das Bios modden und flashen.

wie geht das denn?

---

### Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 20. Juni 2018, 17:11

ApfsLoader.efi auf die Efi-Partition kopieren und dann in der UefiShell

Code

1. bcfg driver add 1 fs0:\ApfsLoader.efi APFS

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 20. Juni 2018, 18:42

kannst du die Datei bitte hochladen?

---

### Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 20. Juni 2018, 19:04

[@anonymous writer](#) hat den schon [gepostet](#) 😊

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 21. Juni 2018, 06:41

hab jetzt versucht mal im APFS zu installieren, klappt leider nicht. bleibt nach dem reboot bei der Installation nach kurzer zeit stehen und bootet neu

wenn ich in der shell bcfg driver add 1 fs0:\ApfsLoader.efi eingebe kommt dann:

```
bcfg: Missing argument for 'add' operation  
bcfg: Driver|boot add# file "desk"
```

---

### **Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 21. Juni 2018, 08:26**

Da hat oben der Name gefehlt, den du dem Eintrag gibst.

Also einfach Apfs oder ähnliches mit einem Leerzeichen dazwischen anhängen.

Habs oben ausgebessert.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 21. Juni 2018, 19:24**

hab jetzt installiert aber nachdem ich den webdriver für die gtx 960 installiert habe bootet er nach ca ein viertel des Ladebalkens wieder neu danach kann ich die platte nur noch mit einem Clover stick booten, allerdings bleibt der dann schwarz

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. Juni 2018, 20:23**

hat keiner mehr ne Idee?

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. Juni 2018, 22:04**

Nutzt du aktuell eine Defaults.plist unter /EF/Oz?  
Wenn ja, würdest du diese bitte mal posten?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. Juni 2018, 22:35**

ja habe ich... Bitteschön

hätte es auch mit Clover probiert aber das schaffe ich überhaupt nicht der stick bootet zwar aber der Bildschirm bleibt schwarz

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. Juni 2018, 22:41**

Hast du noch deinen macOS-Install-Stick?  
Wenn ja, packe den Inhalt des Zips auf dessen EFI-Partition und wähle beim Booten den Namen des USB-Sticks über die BIOS-Bootauswahl aus.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. Juni 2018, 22:51**

mein Clover stick hat keine efi partition

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. Juni 2018, 22:56**

Deswegen solltest du ja die EFI deines alten Installstick nutzen...  
Oder du formatierst den Stick erneut als GUID Partition Table mit HFS+ und nutzt dann dessen

EFI-Partition.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. Juni 2018, 23:01**

leider haben beide keine efi partition:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. Juni 2018, 23:08**

Warum hat dein Installstick eine FDisk\_partition\_scheme am Start?

Den würde ich präventiv per Festplattendienstprogramm komplett neu als GPT formatieren und mit [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni\\*\\*\\*\\*"](#) den Installer neu drauf einrichten...

Der muss mE eine EFI Partition haben...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 22. Juni 2018, 23:38**

so habe jetzt einen neuen installaionsstick erstellt mit dem tool und die Dateien von dir auf die efi des sticks geschoben, gebootet vom usb stick...

jetzt bin ich im Installationsmenü, wie gehts weiter?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juni 2018, 15:22**

kann mir keiner über den Fehler was sagen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2018, 15:35**

Das gepostete Bild zeigt nicht den tatsächlichen Fehler.

Seit HS wird die Kette an Daten aber als Abschluss eines Kernel-Panics ausgegeben.

Aktiviere in deiner config.plist bitte mal folgende Elemente um das richtige Fehlerbild zu sehen:  
"Boot"->"Arguments"->"debug=0x100" und "keepsyms=1"

Wenn du damit startest und einen KP erhältst, sollte diesmal mehr Aussagekraft drinnen stecken.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Juni 2018, 17:49**

Guten Abend, ich Klinke mich mal kurz mit einer Verständnisfrage ein [@al6042](#): Sind die Bootargs -debug=0x100 und keepsyms=1 nur reine Infogeber, oder sind diese zwingend notwendig zum Booten?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2018, 18:05**

Für High Sierra sind es reine Infogeber.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Juni 2018, 18:06**

Top! Danke für die Info 😊

---

## Beitrag von „VANTOM“ vom 25. Juni 2018, 06:49

[Zitat von al6042](#)

Das gepostete Bild zeigt nicht den tatsächlichen Fehler.  
Seit HS wird die Kette an Daten aber als Abschluss eines Kernel-Panics ausgegeben.

Aktiviere in deiner config.plist bitte mal folgende Elemente um das richtige Fehlerbild zu sehen:

"Boot"->"Arguments"->"debug=0x100" und "keepsyms=1"

Wenn du damit startest und einen KP erhältst, sollte diesmal mehr Aussagekraft drinnen stecken.

ist drin... die Dateien waren doch von dir oder?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2018, 07:36

Stimmt...

Dann musst du wohl ein kurzes Video der letzten 2-3 Sekunden, bevor der oben gepostete Screen auftaucht, abfilmen und hier bereitstellen...

---

## Beitrag von „Shado“ vom 25. Juni 2018, 14:19

[al6042](#). Gut zu wissen, mit der Aktivierung der Fehlerausschrift übern Clover.

---

## Beitrag von „VANTOM“ vom 25. Juni 2018, 16:19



bitteschön.... hier das video

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 26. Juni 2018, 21:41**

kannst du damit was anfangen?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 26. Juni 2018, 21:45**

Sage ich dir gleich...

Sorry, aber die Qualität ist leider zu ungünstig... da erkennt man nix

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 26. Juni 2018, 23:23**

werde morgen versuchen ein besseres video zu machen

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Juni 2018, 00:45**

Ich habe das High Sierra ROM für dein Boards aus der Downloadsektion mal mit dem ApfsDriverLoader ausgestattet:

[Z77DS3H\\_Rev1\\_0\\_HighSierra.11a.rom](#)

 [Zitat von VANTOM](#)

einmal bootet das System ja mit OZ und APFS...

Ich persönlich habe die Erfahrung gemacht, dass bei Benutzung des ApfsDriverLoader Booteinträge erstellt werden können, die einen Boot und selbst einen NVRam Reset überstehen. Das geht wie folgt:

#### Zitat von kuckkuck

Boot into an available OS like Recovery/Sierra/High Sierra/El Capitan or boot your Install-Thumbdrive. Then select systempreferences or the right app (in the Install-Menu) to choose your startup-volume. There you should be able to see the installed Mojave OS. Select it and reboot, there should be a new startup entry in the bootmenu. This specific boot entry should also be NVRam-Reset persistent, at least in 2 out of three cases I witnessed or heard about...

Boote also in ein bestehendes System oder den Installation Stick, wähl die Systemeinstellungen und unter Startvolume deine APFS-Installation aus:



Klick dann auf Neustart und ein Booteintrag sollte erstellt worden sein. Dann probier mal aus ob dieser auch einen Reboot übersteht 😊

Aktuell arbeiten die Developer von ApfsDriverLoader auch noch an AppleLoadImage, was zusammen mit Apples originalem ApfsJumpStartDriver genutzt werden soll. Mal sehen wie die Welt dann aussieht...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 27. Juni 2018, 07:14**

wenn ich das bios flashe dann bootet nicht mal mehr der installationsstick bleibt beim Apfel

ohne Ladebalken stehen oder bootet gleich wieder neu

könntest du das evtl in mein fertiges bios einbinden?

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 27. Juni 2018, 12:28**

Warum nimmst du denn nicht das Ozmosis aus dem Download bereich?

Ich habe auch das Mainbard, aber die 1.1 version und läuft mit dem F11a Bios super

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 27. Juni 2018, 23:32**

[Zitat von DerGiftzwerg](#)

Warum nimmst du denn nicht das Ozmosis aus dem Download bereich?

Ich habe auch das Mainbard, aber die 1.1 version und läuft mit dem F11a Bios super

hätte ich ja wens funktionieren würde..... daher dieser Beitrag

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. Juni 2018, 00:05**

Läuft in der Revision 1.1 mit dem F11a aber nur solange super wie kein NVRAM benötigt wird...

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 28. Juni 2018, 02:33

glaube ich werde es jetzt mit clover probieren, aber leider bleibt da auch nur alles schwarz

---

### Beitrag von „griven“ vom 31. Juli 2018, 21:47

Wie sieht denn Dein Clover bzw. EFI Ordner aus? Ist der Webtreiber installiert wegen der GTX und die entsprechenden Flags sind gesetzt? Eigentlich ist das Board mit Clover pflegeleicht rennt ja hier auch so 😊

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 21:00

#### Zitat von griven

Wie sieht denn Dein Clover bzw. EFI Ordner aus? Ist der Webtreiber installiert wegen der GTX und die entsprechenden Flags sind gesetzt? Eigentlich ist das Board mit Clover pflegeleicht rennt ja hier auch so 😊

habe mit clover noch nie was zum laufen gebracht, wär super wenn du mir da helfen könntest, hatte leider keine zeit in den letzten Wochen um mich um meinen Hackt zu kümmern jetzt läuft er schon fast ein Jahr nicht mehr, bin schon fast soweit dass ich auf sierra zurückgehe....

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 21:56

Sorry, ich war selber lange verreist und habe dann deinen Thread total vergessen!

[Zitat von VANTOM](#)

jetzt läuft er schon fast ein Jahr nicht mehr

Ok, so geht das natürlich nicht! Wieso denn? 😞

Das kriegen wir wieder hin und wenn nicht mit Ozmosis dann mit Clover. Ich habe dir noch genau 2 ROMs vorbereitet, beide auf Basis deines alten ROMS und Anhand dem von mir geschriebenen zu APFS und den BootEinträgen.

Vielleicht willst du ja erstmal angehängtes ROM ausprobieren:

EDIT: ROM entfernt

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. August 2018, 23:10

[@VANTOM](#) welches Rev hat dein Z77-DS3H?

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:14

rev 1.0

hab das rom gerade geflasht, jetzt bleibt er beim Gigabytelogo hängen und piept alle 1 min einmal. komme auch nicht mehr ins bios oder q-flash

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. August 2018, 23:16

Hast du vorher ein normales F11 Gigabyte Rom geflasht?

1. Gigabyte [Rom flashen](#)
2. Alles auf Default stellen
3. Ozmosis [Rom flashen](#)
4. Alles für MacOS einstellen

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:17

Oh schei\*\*, sorry...

Folgendes:

- Fahr deinen PC runter
- Halte den Power Button so lange gedrückt, bis der PC startet und danach wieder herunterfährt
- Jetzt sollte der PC wieder aus sein. Drücke kurz auf den Power Button und das Backup BIOS sollte sich aktivieren und du kannst ein funktionierendes [ROM flashen](#)

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:17

habe ich noch nie so gemacht, jetzt isses wohl zu spät...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:19

[Zitat von VANTOM](#)

jetzt isses wohl zu spät

Keine Angst das kriegen wir schon irgendwie wieder hin. Zur Not gibt es immer die Option

deinen BIOS Chip wieder extern von zb derHackfan flashen zu lassen, dann ist alles wieder fein.

Probiers einfach mal so wie ich oben beschrieben habe.

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:20

[Zitat von kuckkuck](#)

Oh schei\*\*, sorry...

Folgendes:

- Fahr deinen PC runter
- Halte den Power Button so lange gedrückt, bis der PC startet und danach wieder herunterfährt
- Jetzt sollte der PC wieder aus sein. Drücke kurz auf den Power Button und das Backup BIOS sollte sich aktivieren und du kannst ein funktionierendes [ROM flashen](#)

ging leider nicht.... muss mal sehen, glaub ich hab irgendwo noch so nen biosflasher rumliegen

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:22

Es gibt noch 2 weitere Methoden:

<https://www.overclockers.com/f...-on-Gigabyte-motherboards>

Mit der letzten habe ich letztens erst mein BIOS restored. Sorry for den Unfall...

Zum Backup BIOS steht auch hier nochmal etwas am Ende des Posts:

<https://www.insanelymac.com/fo...ries-skylake-cpus-and-up/>

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:26**

kein Thema kann doch passieren wenn man solche Sachen macht.. bin ins recovery bios doch reingekommen macht gerade seine wiederherstellung

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. August 2018, 23:26**

mach mal die harte variante.

Netzteil vom Strom ab

24Pin Stecker vom Mainboard ab

der 4 bzw 8Pin stecker der CPU Spannungsversorgung auch ab

Bios Batterie entfernen

Nun drückst du den Powerbutton 1 Minute gedrückt.

Danach sollten alle Einstellungen und Kondensatoren leer sein

Alles wieder anschließen

und nun zieht sich das Mainboard das Backup bios.



## Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:28

bin wieder da, soll ich das Bios nochmal probieren? oder lieber nicht?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:30

### Zitat von VANTOM

bin ins recovery bios doch reingekommen macht gerade seine wiederherstellung



Hatte in dein BIOS den neuen Reconnect Driver von cecekpawon gepackt... Der wird das Problem gewesen sein.

Ich habe in der Zwischenzeit alles vorbereitet für einen Test mit:

- ApfsJumpStart frisch aus dem Apple ROM extrahiert
- AppleLoadImage von cecekpawon kompiliert
- PartitionDXE von dem neuesten Clover Paket zu ffs umgewandelt

Eine weitere Möglichkeit wäre die Nutzung des F9 ROMs für dein GA-Z77-DS3H. Das soll keine Probleme mit dem NVRam haben...

[@VANTOM](#) Brauchst du bestimmte Settings zu CSM im BIOS?

### Zitat von VANTOM

soll ich das Bios nochmal probieren? oder lieber nicht?

Bitte nicht 🤔😞

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:32

ok kannst du das mal bitte hochladen?

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. August 2018, 23:32

Das F9 Rom fand ich auch immer besser.

Habe auch nur das F11a durch Griven, da er es perfekt für Sierra zum laufen brachte...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:34

#### Zitat von VANTOM

ok kannst du das mal bitte hochladen?

Muss das ROM noch erstellen.

#### Zitat von DerGiftzwerg

Das F9 Rom fand ich auch immer besser.

Hast du noch ein funktionierendes F9 ROM für Rev 1.0? [@VANTOM](#) willst du F9 oder die komische Driver Kombi oder beides auf einmal probieren?

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:37

Zitat

Hast du noch ein funktionierendes F9 ROM für Rev 1.0? [@VANTOM](#) willst du F9 oder die komische Driver Kombi oder beides auf einmal probieren?

nein leider nicht... mir egal was du meinst....

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. August 2018, 23:43

F9 habe ich noch sicherlich. Aber aktuell komme ich da nicht ran, erst morgen abend.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:45

Ok, das neue ROM basiert wieder auf diesem hier: [Installation auf einem GA Z77-DS3H](#)  
(Ich hoffe mal nicht das ist das Problem...)

Eingefügt habe ich jetzt das aktuellste PartitionDXE, ApfsJumpStart und AppleLoadImage.

Ich habe das ganze noch nie in dieser Konstellation probiert, aber das ROM sollte diesmal nicht die gleichen Probleme wie das letzte haben. Bitte trotzdem Defaults vor dem Flash laden.

Sobald das ganze geflasht ist, müsstest du probieren einen Boot Eintrag per bcfg und shell für APFS High Sierra hinzuzufügen und schauen ob das funktioniert.

[@VANTOM](#) wieso benutzt du eigentlich nicht einfach Unsolid.kext und verzichst auf das ganze APFS Gedöns?

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:49**

ok danke erstmal, werde gleich testen...

UnSolid.kext??? könnte sehr wohl auf apfs verzichten, was ist wenn ich ein update mache? überschreibt der dann das HFS+ nicht wieder?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. August 2018, 23:56**

UnSolid.kext faked deine SSD und präsentiert sie MacOS als HDD.

Deshalb wird beim Install (und jedem Update) von macOS High Sierra, nicht nach APFS konvertiert. Dein System bleibt komplett auf HFS+.

Die Kext lässt sich ganz einfach ins ROM einbauen. Leider müsstest du danach High Sierra einmal neu installieren um den convert nach APFS zu verhindern...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 15. August 2018, 23:57**

neu installieren ist kein problem wär echt ne super alternative

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 16. August 2018, 00:01**

ABER dann hängst du bei High Sierra fest...

Da Mojave nur noch auf APFS läuft.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 00:10**

[Zitat von DerGiftzwerg](#)

ABER dann hängst du bei High Sierra fest...

Da Mojave nur noch auf APFS läuft.

oh also wirklich nur eine Notlösung, installiere jetzt einmal neu Startvolumes hat nicht funktioniert (wer weis was ich mit dem System vor 4-5 Woche gemacht habe)

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 00:13**

[Zitat von VANTOM](#)

wer weis was ich mit dem System vor 4-5 Woche gemacht habe

Vielleicht funktioniert mein BIOS auch einfach nicht... Kann APFS vielleicht garnicht gelesen werden?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 00:15**

es installiert gerade, werde später schreiben was passiert ist.....

hab formatiert, danach Installation gestartet, nach dem reboot kam es bis zu nur noch 18minuten screen, danach reboot.... geht leider auch nicht

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 00:29**

Jetzt wird wohl APFS garnicht geladen... Letzter Versuch für dem Moment mit F11 und APFSDriverLoader ist im Anhang.

Wie gesagt ist würde danach mal F9 probieren, denn da sollte der BootEintrag nicht einfach so verschwinden.

Ein ROM mit UnSolid kann ich dir natürlich jederzeit als temporäre Lösung erstellen, wenn du willst.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 00:58**

also doch mit f9 mit der version startet der stick zwar aber der Balken füllt sich nicht

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 01:22**

Wie meinst du? Das im letzten Post angehängte ROM basiert auf F11, bzw dem von dir angehängten funktionierendem ROM.

Welche F9 Version hast du getestet?

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 01:40**

Hab leider noch gar keine f9 getestet

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 10:31**

Wie meinst du dann das?

[Zitat von VANTOM](#)

mit f9 mit der version startet der stick

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 11:01**

oh anscheinend dann doch ... hab leider keinen überblick mehr...

neuer Stand:

Bios geflasht, default settings geladen, dein letztes bios geflasht, Stick startete nicht, NVRAM reset, Stick startete, konnte dan ohne Probleme installieren, System hat zum ersten mal gestartet.

LAN, TON, und Grafik geht nicht... Wo gehören die kexte hin?

Den Nvidia Webtreiber für 10.13.6 sollte ich installieren bevor ich neu starte oder?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 11:55

Das System startet ja aktuell auch ohne WebTreiber. Die große Frage ist jetzt, ob die BootEinträge bei reboots und eventuell sogar NVRam resets bestehen bleiben.

Fahr also einfach mal das System runter und schau ob du danach wieder normal das Installierte System zum booten wählen kannst.

Das letzte von mir geschickte BIOS basiert immernoch auf dem von dir geschickten. Das müsste F11 sein.

Weißt du wie man einen Booteintrag per bcfg und Shell hinzufügt?

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 12:16

[Zitat von kuckkuck](#)

Weißt du wie man einen Booteintrag per bcfg und Shell hinzufügt?

nein weis ich nicht

starten tuts nicht wieder...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 13:20

Dazu brauchst du die Shell. Diese ist in deinem ROM enthalten und sollte im Bootmenü auswählbar sein.



Der Rest steht sehr ausführlich in diesem Thread: [Kein Booteintrag mit Ozmosis](#)

Das Problem mit deinem Board scheint aber allgemeiner zu sein. Ich denke wir müssen hier mal F9 ausprobieren...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 13:58**

hm... scheitert schon am Terminal... komme ja nicht mehr rein ins system

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 14:05**

Du brauchst kein Terminal, du brauchst nur die Shell. Dort musst du herausfinden ob deine Platte fs0, fs1, fs5 oder was auch immer ist.

Danach navigierst du zur boot.efi und fügst diese mit dem bcfg command als Booteintrag hinzu.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 16:12**

Da kommt das hier:

EDiT: habs geschafft den booteintrag zu machen und wird mit bcfg boot dump auch angezeigt, aber starten tut trotzdem kein System. Kann nicht mal mehr den Stick booten. Bleibt irgendwann hängen und der Balken geht nicht weiter.

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 23:44**

Wenn du einfach über die Shell zur boot.efi navigierst und dann einfach `boot.efi` eingibst, startet dann das System?

Die F11 Version für dein BIOS scheint ernsthafte Probleme mit NVRam Entries zu haben. Wir sollten F9 ausprobieren, ich erstelle dir morgen ein ROM mit F9...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 16. August 2018, 23:57**

ja dann startet mein system... ja ich denke auch das das f11 irgendwie Probleme macht

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 00:01**

Also wenn du mein Versuchskaninchen sein willst... 🐰

Ich habe noch nie ausprobiert ob EmuVariableUefi einen Unterschied bei der AFPS BootEntry Problematik macht... Also ich hätte da noch ein letztes F11 ROM, aber nur wenn du Versuchskaninchen spielen willst.

Erstmal noch vielen Dank an dich, die Versuche mit den letzten ROMs haben mich einige Erkenntnisse gewinnen lassen!

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 00:28**

bin dabei...

habe mein System eh Gerade zerschossen, hab den lilu.kext und applealc.kext installiert jetzt bootet das system nicht mehr

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 00:33

Cool!

Übrigens, wenn du problematisches in der EFI installiert hast, hilft dir die Shell auch hier!

- EFI-Partition in der Shell auswählen, zb fs0: (Achtung Englisches Tastaturlayout)
- Mit cd und ls an den richtigen Ort navigieren (zB cd EFI\Oz\Darwin\Extensions\Common --> ls)
- 2 Möglichkeiten
  - Kext-/defaults-/etc-Datei umbenennen mit zB mv Lilu.kext Lilu.org  
Das Prinzip lautet "move" "VorhandeneDatei" zu "DateiMitNeuemNamen"
  - Alternativ die Datei mit rm löschen zB rm Lilu.kext  
Prinzip ist hier ganz einfach "remove" "VorhandenerDateiName"

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 00:42

verdammt habs mit kext utility installiert weil ich die efi nicht mounten konnte, nur schreibgeschützt

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 00:44

Auch S/L/E ist theoretisch per Shell erreichbar, aber trotzdem möchte ich dich bitten nicht mehr

das Kext Utility zu benutzen 😄

EFI nur schreibgeschützt? Bootest du im Safe-Mode (-x) oder sowas? 😞

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 00:54**

nein hab mit boot.efi gestartet wie du geschrieben hast... soll ich die beiden kexte im sle umbenennen?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 00:58**

Kannst du machen, wie du willst. Dein aktuelles System ist doch sowieso nur ein Test, oder?

Sobald wir herausgefunden haben wie wir das mit deinem ROM am besten machen ist denke ich mal sowieso ein fresh install am sinnvollsten und ich helf dir beim Post Install wenn du willst.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 01:15**

So hab dein letztes mal geflasht und jetzt installiere ich gerade neu... ja das wär super wenn du mir da dann helfen könntest..

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 14:00**

Irgendwelche neue Erkenntnisse mit den letzten F11 ROM?

Sonst erstelle ich dir jetzt ein F9...

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 14:47**

kann mal wieder nicht installieren erstelle gerade einen neuen Stick hab irgendwie das Gefühl das das immer Einwegsticks werden... 😊

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 15:33**

Der flash hat also schonmal geklappt 👍

Dann erstell ich dir mal eine neues ROM hab irgendwie das Gefühle das das immer EinwegROMs werden... 😄

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 17. August 2018, 22:43**

irgendwie alles Einweg 😞

ja kann komischerweise nicht mehr installieren

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 23:12**

Mal im Verbose gestartet? Was liegt noch in deiner EFI?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 18. August 2018, 00:00**

So habs mal wieder geschafft. Letztes bios von dir. Usb stick erstellt. Ssd Formatiert. Installiert. Jetzt wollte ich die efi sichtbar machen dann kommt das...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. August 2018, 00:27**

Du brauchst unter Mojave ein sudo vor dem Befehl um zu mounten...

Code

1. `sudo diskutil mount disk0s1`

Andererseits gehts ja gerade nur um die Mojave Bootoption. Kannst du neustarten oder ist dann wieder jeglicher Booteintrag verschwunden?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 18. August 2018, 01:50**

bin aber eigentlich auf 10.13.6 nicht auf Mojave

danke hat geklappt, kann jetzt über das shell in das system booten bcfg Eintrag funktioniert immer noch nicht. wollte den webdriver installieren allerdings fährt er vor dem Neustart nicht ordentlich runter, deshalb übernimmt er auch den Treiber der Nvidia nicht. alles ziemlich buggy aber den kext für die Netzwerkkarte konnte ich in die efi schieben

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. August 2018, 01:55**

Ok, Veränderungen innerhalb des F11 ROMs bringen uns hier wohl nicht weiter.

Ich erstelle dir morgen ein F9 ROM. Auch der Nvidia Treiber wird Probleme aufgrund der NVRam Problematik haben...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 18. August 2018, 11:03**

alles klar danke dir schon mal für deine mühen