

**Erledigt**

## **Update/Upgrade auf macOS High Sierra**

**Beitrag von „boarder80“ vom 30. November 2017, 20:43**

Hallo alle zusammen,

wollte mal ein update machen von mac os sierra version 10.12.6 auf Mac os high sierra.  
Was muss ich da alles beachten? Hab ja ein Ozmosis Bios drauf.  
Muss ich da mein Bios mit einem überarbeiteten Ozmosis Flaschen ?

Board ist ein ASRock Fatality Z97 Killer.

Wäre nett von euch zu hören.

Grüsse

---

**Beitrag von „al6042“ vom 30. November 2017, 20:47**

Zuerst mal solltest du den Thread im passenden Unterforum erstellen, da der im Bereich "ForenInfo" nix zu suchen hat... 😊

Dann würde ich dir ans Herz legen, die bereits bestehenden Beiträge zu [macOS High Sierra 10.13](#) zu lesen, anstatt dir die Welt noch mal von vorne erklären zu lassen...

Wenn du dann noch spezielle Fragen hast, kannst du die natürlich hier im Thread stellen... 😊

### **Beitrag von „boarder80“ vom 30. November 2017, 21:40**

okay sorry .. klar hab ich schon mal damit zu tun gehabt. Muss mich zuerst wieder rein lesen aber wenn ich ozmosis drauf hab, dann muss ich die bestimmten kexe anpassen .

Was ich mir nicht sicher bin muss ich mein BIOS neu Flaschen .

Ist ja eine komplett neue Version

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. November 2017, 21:45**

Dazu solltest du erstmal schauen, ob in unserer Ozmosis-DB auch ein High Sierra taugliches ROM zu finden ist.

Durch die größte Neuerung unter 10.13, dem APFS-Dateiformat, muss ein spezieller Treiber in das ROM gepackt werden...

Dummerweise ist das Teil aber so groß, dass nicht alle ROMs genug Platz dafür haben...

Du scheinst aber Glück gehabt zu haben -> [Mod für das Fatal1ty Z97 Killer](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. November 2017, 21:46**

Hier gibt es das ROM ... [Basierend auf der Firmware Version 2.50 ausgestattet mit OZ High Sierra ready](#).

Edit: Unser Xenomorph war schneller ... 

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 30. November 2017, 21:52**

Super danke für die Info! So, dann werde ich das die Tage mal in Angriff nehmen.

Was würdest du mir empfehlen zuerst das Update durchzuführen und dann das bios Flaschen oder davor ?

Gehe mal davon aus, das man es vor dem Update Flaschen sollte, sonst wenn was schief geht bootet das System bestimmt nicht mehr .

Würdest du ein Backup mit Time Maschine machen , dann hab ich eine Sicherung .

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. November 2017, 21:55**

Zuerst das Backup machen, dann das [ROM flashen](#) und testen ob du damit wieder einwandfrei arbeiten kannst...

Danach erst nochmal ein neues Backup erstellen und dann auf 10.13 updaten...

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 30. November 2017, 22:00**

Super! Also dann werde ich zuerst ein Backup mit Time machine durchführen . Dann das [rom Flashen](#).

Hoffe mal, das es gut laufen wird. Momentan läuft mein Ton nicht unter Mac OS Sierra 10.12.6

danke für deine Hilfe

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. November 2017, 22:04**

[Zitat von boarder80](#)

Momentan läuft mein Ton nicht unter Mac OS Sierra 10.12.6

Das lässt sich im Feintuning über eine DSDT einstellen/lösen.

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 30. November 2017, 22:09**

Danke Hackfan für die Info 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. November 2017, 22:27**

Dann warten wir jetzt mal auf deine Rückmeldung hier in diesem Theater. 😄

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 19:04**

Hallo,

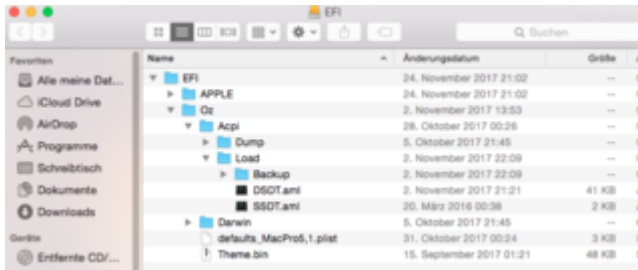
wollte gestern Abend mal nach dem Ton schauen wieso der nicht mehr funktioniert . Hab dann mal die efi gemountet . Dann hab ich die dsdt in den Ordner wieder verschoben .

Jetzt bootet das System nicht mehr. Woran kann das liegen . In falschen Ordner verschoben ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Dezember 2017, 20:14**

Hast du die DSDT im Ordner "Load" abgelegt (siehe Screenshot)?



---

### Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 20:19

Ja das hab ich .. komisch kann das sein, das die Datei 2 mal drauf ist und deswegen nichts mehr bittet .

Wie schaffe ich es das es wieder bootet . Installation Stick kann ich ja such vergessen komm ja nicht mehr in Apple Store auf dem hackintosh .

Davor or hat alles prima gebootet

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Dezember 2017, 20:23

Du kannst z.B. mit einem Linux (Ubuntu) USB Live Stick booten und anschließend die [EFI mounten](#) um Dateien zu verschieben und oder zu löschen.

---

### Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 21:16

Um den Stick zu erstellen brauche ich doch Mac OS Sierra . Soll ja in das dienst

festplattenprogram .

sorry, komm doch nicht mehr ins System . Hab eben mal einen nvram reset durchgeführt . Leider hat das auch nichts gebracht .

Bin im mir eigentlich sicher das ich die Datei im den load Ordner gelegt hab

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Dezember 2017, 21:19**

Den Linux USB Stick kannst du auch unter Windows erstellen, zur Not einen Freund fragen ob der die 1 GB runterlädt und auf einen USB Stick schiebt, eigentlich kennt doch jeder jemanden mit einem PC oder Notebook.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. Dezember 2017, 21:21**

#### [Zitat von boarder80](#)

Um den Stick zu erstellen brauche ich doch Mac OS Sierra . Soll ja in das dienst festplattenprogram

Brauchst du nicht. Wenn du Linux auf der Kiste bootest, kannst du auf deine Mac Platte zugreifen und auch auf die EFI Partition. Und auch auf deinen [Install Stick](#)

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 21:44**

Nur mal zum Verständnis. Mein Kasten bootet momentan garnicht. Wenn ich in das Startmenü gehe dann kann ich ein paar Sachen auswählen. Wie Boote ich Linux?

soory hab ich noch nie gemacht

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Dezember 2017, 21:48**

Über das Bootmenu vom Mainboard, bei einem Gigabyte Mainboard erreichst du das nach dem Hersteller Logo über die Taste F12 (gedrückt halten).

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 21:57**

Danke Hackfan, das weiß ich bei mir ist es die Taste f2 . Wie kann ich da auf die Platte zugreifen und auf die efi ? Wenn. Ich terminal hätte, dann wüsste ich was ich machen soll .

Diskutil List ..

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Dezember 2017, 22:12**

Ähm ..., du hast doch ein ASRock Board laut deinem Benutzerprofil, da kommst du in das Bootmenu vom Mainboard über F11 (Taste).

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 1. Dezember 2017, 22:51**

Sorry meinte ich ja. So hab jetzt mal unter Windows einen Linux Stick erstellt was muss ich jetzt machen ?

Also bekomme das irgendwie nicht gebacken .  
Stick ist zwar erstellt aber vermute mal, das da was falsches drauf ist .

Wenn das passt gehe ich doch in bios auf den Stick und gebe dann diskutil list mein , dann sehe ich doch welche Platten angeschlossen sind

echt seltsam

---

### **Beitrag von „laberistikus“ vom 2. Dezember 2017, 15:01**

Hiho,

Wie hast du denn den Stick erstellt? Vielleicht liegt da schon ein Fehler vor.  
Das Programm Yumi ist einfach zu bedienen.  
Eine live Linux .iso runterladen und mit Yumi zu nen bootbaren USB Stick machen.  
Den vor dem Einschalten an den Rechner klemmen, über f11 auswählen und in Ruhe warten bis das Live Linux gebootet ist.

Gruß,  
Gregor Undorf

Gesendet von meinem SM-N950F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 11:37**

Hey ,



danke für den tip. Hab die iso für Mac OS Sierra heruntergeladen nur Yumi erkennt die Datei nicht .

Was as it's den bitte eine livelinu

Das kann doch nicht so schwer sein , wieder in das System zu kommen.

Was and ist den bitte e

Hat Art mir vielleicht jemand noch einen Tipp ?

Grüsse

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 11:49

[Zitat von boarder80](#)

Hab die iso für Mac OS Sierra heruntergeladen nur Yumi erkennt die Datei nicht .

Was as it's den bitte eine livelinu

Eine ISO von Mac OS gibt es nicht, jedenfalls nicht legal von Apple. Also schonmal ein böses Foul. Sowas wird hier nicht toleriert 🖐️

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/ForumRules/>

Live Linux ist ein Linux, dass sich von USB oder CD / DVD starten lässt und nicht installiert werden muss.

Frag Frau Google!

---

**Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 12:04**

das Weiß ich auch , das es nicht von Apple legal zu bekommen ist.

Hab frau Google schon befragt leider mach ich das so wie es in der Anleitung steht aber wenn ich ins bios gehe und an erster Stelle den Stick wähle passiert da nichts .

Lade der gerade über live usb creator Ubuntu 15.04 herunter ist das der richtige Weg ?

Normaler er weise sollte ich ja jetzt Zugriff auf die einzelnen Platten haben , oder nicht ?

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 12:17**

Wenn du das weißt, warum kommst du dann mit einer ISO von MacOS daher?

live usb creator Ubuntu ist ein Tool, um einen Live Stick zu erstellen.

Du brauchst dann noch eine Iso von Ubuntu

<https://www.ubuntu.com/download/desktop>

---

**Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 12:28**

Ok danke. Also ich lade die erste Version herunter die bis 2021 gültig ist und dann kann ich einen Stick formatieren und starten ist das richtig ?

Sorry stehe echt auf dem Schlauch .

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 3. Dezember 2017, 12:42**

Zitat

Eine ISO von Mac OS gibt es nicht, jedenfalls nicht legal von Apple

Und was ist wenn man sich von einer Snow Leopard DVD ein Backup erstellt? Keine ISO?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Dezember 2017, 12:45**

Man muss schon unterscheiden zwischen einer selbst erstellen Snow Leopard ISO von eigener DVD und einer ISO aus dem Netz, letztere wird hier nicht unterstützt und würde das Ende des Thread bedeuten.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 12:46**

Also, Du brauchst die Iso von Linux und einen USB Stick in Fat.

Dann startest du deinen Creator, (Ich kenne deinen nicht, ich nehme unter Windows immer Rufus und unter macOS Unetbootin)

wählst das ISO als Quelle und den Stick als Ziel.

Wenn der Fertig ist kannst du damit booten und dein Linux startet vom Stick. Auf deinem Rechner wird nichts installiert

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 12:57**

Super danke! Also Steck den Stick an Rechner und kann dann über den botten ? Bin gleich gespannt ob das funktioniert .

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 13:13**

viel Erfolg damit

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 15:08**

Also hab versucht es so zu machen wie du es gesagt hast kommt immer eine Fehlermeldung , das ich die Datei nicht herunter laden kann .

Mach das ganze über Windows weil ich ja kein anderes System mehr habe im Moment .

Versteh das nicht ! Dachte eigentlich ist in ein paar Minuten erledigt aber eher nicht .

Weis is auch nicht was ich falsch machen sollte.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 16:03**

was kannst du nicht runterladen?

ist normal wirklich eine Sache von 10 Minuten, also die Stickerstellung

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 17:10**

Herunterladen hat geklappt! Bin jetzt an dem Punkt wo ich das installieren soll, muss doch jetzt auf den USB Stick oder auf die Platte wo Mac darau ist ..

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 17:14**

öhm... du hast die ubuntu.iso gebrannt, und startest grad davon?  
da hättest du beim start der cd/dvd auch den live-modus auswählen können..  
aber klar, jetzt könntest du auch direkt auf den stick installieren. lass ubuntu alles automatisch machen, pass auf, dass du wirklich den stick erwisch 😊 und der ubuntu bootloader grub gehört unbedingt auf den stick!

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 17:18**

bloß nicht was auf eine Platte installieren  
Lies mal hier, wie man einen Linuxstick unter Windows oder OS X erstellt und davon bootet

<http://www.tacticalcode.de/201...om-usb-stick-starten.html>

[edit:](#)

[Frl. Düsentrieb war schneller](#)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 17:32**

[@Nightflyer](#) irgendwie ist da schon der installer am werke - vorteil bei einer richtigen installation auf einen usbstick wär die anpassbarkeit - zusätzliche tools installieren können z.b. die dann auch draufbleiben

den unetbootin mag ich nicht so - unter windoof hab ich immer den linuxlivecreator (oder so ähnlich, der mit dem hübschen blümchen als icon) genommen, der konnte auch sticks mit persistenz basteln - das hat mit unetbootin nie wirklich hingehauen

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 17:41**

Hey danke !

Den linuxlivecreator hab ich auch genommen ! Gibts vielleicht ein Tipp , wo ich herausfinden kann, dass es auch der USB Stick ist, wo ich das drauf installiere ?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 17:58**

und wie bist du in die installation (das bild aus dem letzten post) gekommen? wenn du schon einen livestick erstellt hast, und den bootest, dann wählst du einfach live-system booten aus (oder livemodus, ausprobieren oder so heisst das)  
du hast dann bereits ein komplettes system auf dem stick.

starte bitte neu, und guck dir die auswahl an, die dir der stick dann anbietet. nicht die installation, sondern liveboot (o.ä.) auswählen. wenn das nicht angeboten wird, hast du dir ein reines installations.iso geladen. dann müsstest du die stickbastelprozedur mit einem liveimage wiederholen (ist aber sehr unwahrscheinlich)

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 18:06**

Komisch es startet die ganze Zeit Windows und nicht Mac OS Sierra .. ich muss ja in Mac OS was anpassen . Hab glaub ich die Datei in einen falschen Ordner kopiert .

Seither er startet nichts mehr

dachte das geht auch?

---

### Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 18:11

hä - jetzt versteh ich nix mehr... 😞  
ich denk das sierra ist kaputt und du willst jetzt erstmal von einem live-linuxstick starten? der stick kann nur sich selbst (also linux) booten, weder windoof, noch osx

---

### Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 18:16

Ok, wie kann ich dann die [efi mounten](#) um was in dem Ordner load zu verändern .

Hallo Hackfan,

so hab jetzt den live USB Stick erstellt. Also Linux läuft jetzt und wie kann ich jetzt die [efi mounten](#) um die Dateien anzuschauen .

Wie gesht Mac OS Sierra bootet nicht mehr .

---

### Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 18:29

terminal aufrufen und `sudo blkid -o list -w /dev/null` eingeben, enter drücken.

dann hast du eine liste mit allen partitionen

alternativ ginge das auch mit gparted - findest du unter programmen.

deine EFI heisst dann z.b. sda1 oder sdc1 -> sd~~x~~ für die platte, die zahl sollte immer 1 sein, da die efi immer die erste partition ist.

wenn du weisst, wie die efi heisst, mountest du sie im terminal mit `sudo mount /dev/sdx1 /mnt`

jetzt kannst du mit dem dateimanager (dürfte der nautilus sein) nach /mnt/EFI navigieren und dort die daten anpassen. solltest du keinen zugriff erhalten, rufe den dateimanager im terminal mit `gksudo nautilus` auf

---

### Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 19:04

Jo hat alles funktioniert außer das mounten der efi . Wie lautet dann der Befehl ?

Im Voraus danke für deine Hilfe

---

### Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2017, 19:40

nicht sd~~x~~1 sondern die roten zahlen an deine platte anpassen. deswegen der befehl, der die liste ausgespuckt hat.

deine EFI ist sdb1, der erste befehl war schon richtig, und da ubuntu nicht gemosert hat, sollte die efi auch gemountet worden sein.

ruf den dateimanager auf, guck nach dem ordner mnt, da drin sollte die EFI auftauchen.

---

### Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 20:18

Ok, hab den Ordner gefunden. Was mich jetzt wundert die dsdt.aml ist im Ordner load so wie es sein muss .



Mac starten ten trotzdem nicht .

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Dezember 2017, 20:24**

hast du schon ein nvram reset gemacht?

Wenn nicht, werden Änderungen in der Defaults nicht übernommen

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 3. Dezember 2017, 20:26**

Ja hab ich auch schon versucht! Seltsam ist die gleiche Datei . Versuch es nochmal

kann mir bitte noch jemand weiter helfen. Sag mal al6042 die DSDT.aml Datei wo von dir im ozmosis Bereich für mein Rom bereit gestellt wurde ist das die selbe, die wir von einer Weile für mein System erstellt hatten .

Mein system bootet nicht mehr . Nvram reset auch schon mehrmals durchgeführt .

Ich bin mit meinem Latein am Ende

bitte um Hilfe

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2017, 23:32**

Lief das Dingen nicht zuletzt wieder ???

---

## **Beitrag von „boarder80“ vom 9. Dezember 2017, 23:38**

Hallo Griven,

nö, alles gut bei mir. Bin gerade dabei ein Backup mit Time Maschine zu erstellen..  
Danach wollte ich mal das upgrade auf mac os high sierra vornehmen.

Muss ich da was bestimmtes beachten ?  
Klar das die Kexte auf dem neusten stand sind,  
Da hilft bestimmt das Tool Kextupdater .-)

Wie ist das mit dem neuen Nvidia Treiber .  
Zuerst updaten  
LG

---

## **Beitrag von „boarder80“ vom 10. Dezember 2017, 11:11**

Hallo zusammen,

also so hab mich auch mal gewagt das Update auf Mac OS high Sierra durch zuführen.

Mit Ozmosid! Kexte hab ich alle aktualisiert mit kext updater .

es kommt diese Fehler Meldung

vielleicjt jemand eine Tipp ?

Lg

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Dezember 2017, 11:39**

Entscheidend ist, wie hast du das Update durchgeführt hast, mit einem Stick oder die Install.app angeklickt.

---

**Beitrag von „boarder80“ vom 10. Dezember 2017, 12:14**

Hey Ralf ,

die installapp angeklickt .

---

**Beitrag von „boarder80“ vom 10. Dezember 2017, 19:58**

Hallo zusammen,

Ich benütze Ozmosis für mein System.

Benötige mal ein wenig Hilfe bei dem Update von Mac os Sierra 10.12.6 auf Mac os High Sierra . Komme einfach nicht mehr weiter.

Als erstes hab ich ein Backup mit Time Machine erstellt und danach ein passendes Rom aus dem Download Bereich genommen und mein Board neu geflashed danach nochmal ein Backup laufen lassen.

Dann mit Kext Updater alles aktualisiert . Dann wollte ich die neuen Web Treiber für die Grafik

installieren. Kommt die Meldung das ein NVDAStartup Kext fehlt.

Wie muss ich den vorgehen, Wäre nett wenn mir mal einer die Vorgehensweise erläutert.

Ich muss bestimmt noch ein paar Kexte einfügen in die Ffi/OZ/Acpi/common..

Häng mal den Ordner mit an .

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Dezember 2017, 21:17**

Hallo [@boarder80](#) dafür brauchst du jetzt aber keinen weiteren Thread eröffnen, vom ersten Beitrag an ging es um (d)ein Update/Upgrade auf macOS High Sierra, darum habe ich das mal zu einem zusammengefasst und die Überschrift ein wenig editiert. 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. Dezember 2017, 21:45**

Bin kein Ozmosis Experte, aber kann mir nicht vorstellen das du mehr Kexte benötigst als unter 10.12.6.

Was ist denn genau das Problem?

Um den passenden NVidia Webdriver zu finden gibt es dieses Tool.

[NVIDIA Webdriver - High Sierra 10.13.x](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 21:52**

Ich habe dann mal noch [@boarder80](#)s anderen Install-Thread hier mit beigefügt.

[@boarder80](#)

Du solltest es langsam verstehen, dass es dir nichts einbringt wenn du mehrere Threads zum gleichen Thema erstellst... ausser natürlich ein wenig Ärger...

Sollte ich noch einen neuen Thread zum Thema von dir finden, machst du mal einen 14-tägige Pause im Forum.

Und nebenbei: In meiner Signatur steht etwas, das auch für dich gilt...

---

### **Beitrag von „boarder80“ vom 10. Dezember 2017, 21:58**

Sorry kommt nicht mehr vor . War eigentlich nur eine Frage....

bisher war das kein Problem mit den Updates aber unter Mac OS high Sierra ist das zum Haare raufen.

Welche kexte müssem den unter ozmosis in der efi im Ordner Common sein ?

hätte da noch eine Frage bezüglich des updates

als ich das Update vom AppStore gestartet hatte und es fertig war , da ist mir aufgefallen, das ich jetzt wenn ich den Rechner neu starte 2 Volumen zur Auswahl habe .

Ein volumen da startet ganz normal Mac OS Sierra 10.12.6

das andere sollte ja für Mac OS high Sierra sein  
ist das normal ?

Bin für jede Hilfe dankbar.