

**Erledigt**

## Tastatur & Ozmosis

### Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 10:02

Habe es endlich hinbekommen El Capitan drauf zu bekommen habe auch die Treiber für Sound (Der nicht besonders gut klingt) und Netzwerk Treiber zu installieren, nur schaffe es nicht zum 1. Die Tastatur umzustellen das ich das @ zeichen habe also unter (Alt Gr + Q) und habe immer noch probleme mit dem Ozmosis

Könnte mir jemand das noch mal erklären

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 10:13

Welche tastatur hast de gewählt bei den einstellungen?

---

### Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 10:16

Die Deutsche Tastatur

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 10:40

Deutsche windows tastatur? Da is AltGr bei Mac nicht gibt... Hast du versucht die ctr-win-alt-tasten zu wechseln?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 10:41

Bei der deutschen Mac-Tastatur liegt das @-Zeichen aber grundsätzlich auf der Kombi Alt+L...

Wenn du dass auf die Windows Variante AltGr+Q umbauen möchtest, könnte das aufwendiger werden, bzw. ein Zusatzprogramm benötigen.

Ansonsten empfehle ich das Schmökern folgender Seite:

<http://www.maceinsteiger.de/ma...nderzeichen-unter-mac-os/>

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 10:47**

Also muss ich mich umgewöhnen das es jetzt mit OS X anders ist

al6042 « noch mal ne frage wegen ozmosis, habe unter suche EFI eingegeben dann taucht ein ordner auf darunter habe ich dann den ordner ROM erstellt aber wenn ich mein Bios sichern will funktioniert das nicht in diesen ordner

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 10:55**

Du sprichst gerade von Q-Flash aus dem BIOS heraus?

Hast du dem Backup auch einen Namen gegeben?

Der sollte nicht zu lange sein und auch keine Sonderzeichen oder Umlaute enthalten.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 11:00**

Also ich habe unter El Capitan nach EFI gesucht, und habe den ordner den ich gefunden habe den namen ROM gesetzt danach bin ich dann in meinen BIOS und unter Q-Flash unter sichern gegangen und habe einfach nur den namen Bios gegeben und wollte danach nur mal schauen ob er das wirklich gesichert hat finde aber den order noch nicht mal

---

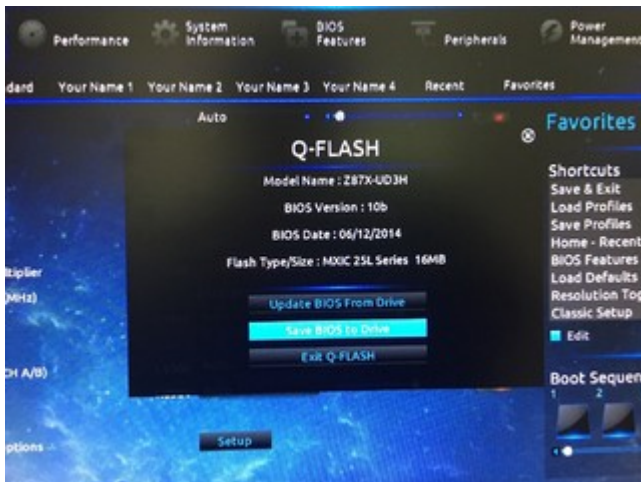
## Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 11:42

Ich versuche das mal schnell in meinen BIOS nachzuspielen und mit Bildern zu dokumentieren...  
Bin gleich wieder da...

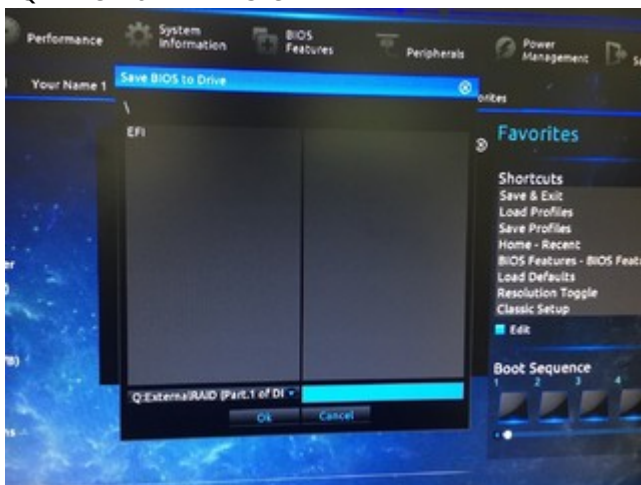
EDIT:

Und los gehts...

Wenn man im BIOS drinnen ist, nutzt man die F8-Taste um das Q-Flash zu Starten und wählt den Punkt "Save BIOS to Drive" aus:

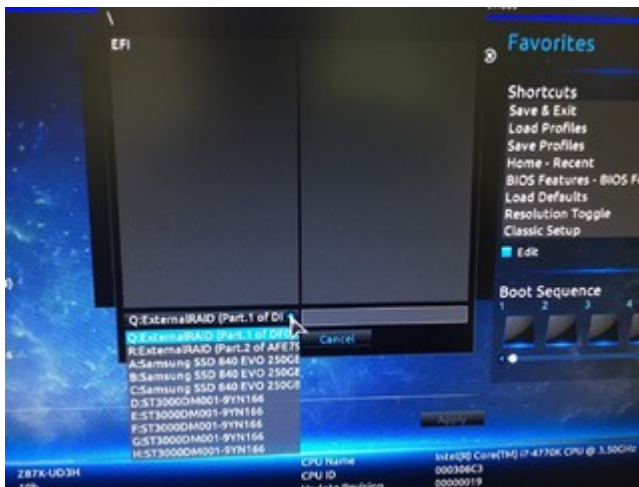


In dem darauffolgenden Fenster achtet man bitte auf den Bereich links unten, wo bei mir "Q:ExternalRAID" steht.

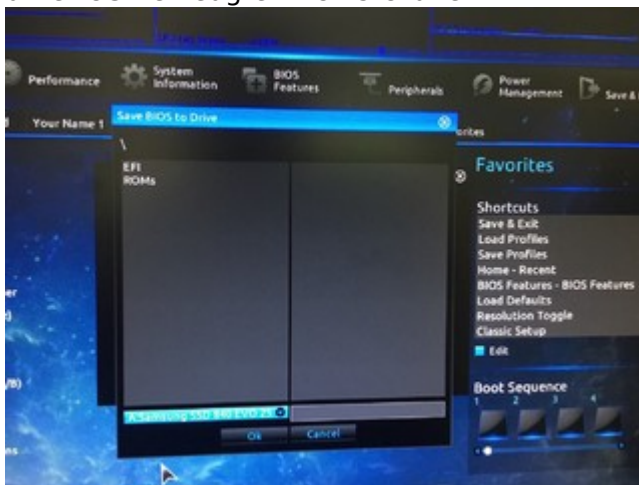


Da es sich hierbei um meine per eSATA angeschlossene DiskStation handelt, möchte ich diese

nicht benutzen, also wechsele ich mit Klick auf den kleinen blauen Pfeil am Ende der Zeile und wähle die EFI meiner SSD aus. Dies ist in dem Fall der Eintrag "A:Samsung SSD 840 EVO 250GB"... Warum weiss ich, dass dies die EFI-Partition ist? Weil es die erste Partition auf der Platte ist und somit den Laufwerksbuchstaben A: verdient hat... 😊



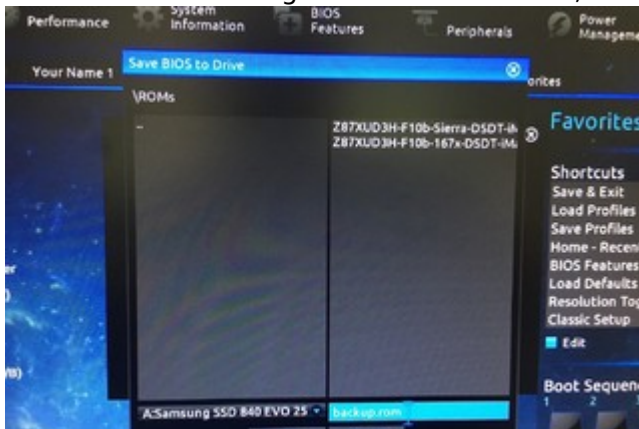
Ist die Auswahl getroffen, findet man den bereits darauf vorhandenen EFI-Ordner und meinen unter OSX erzeugten ROMs-Ordner.



Innerhalb des ROMs-Ordners habe ich bereits OZM-Files abgelegt, die nach Auswählen des Ordners natürlich angezeigt werden.



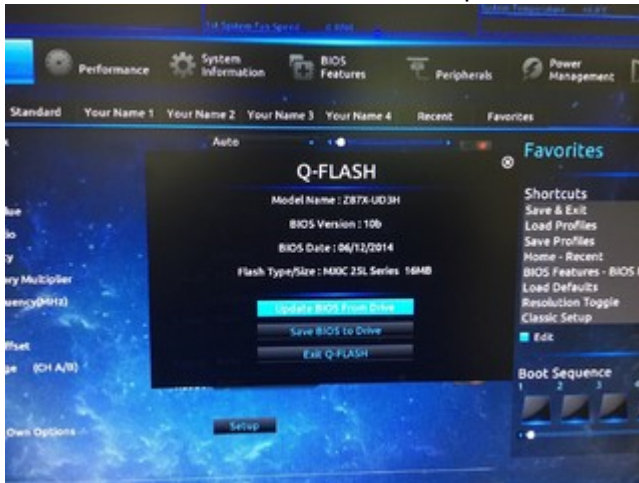
Da ich aber das aktuell eingesetzte ROM sichern möchte, gebe ich in der rechten unteren Zeile einfach den von mir gewählten Namen ein, in diesem Falle "backup.rom"



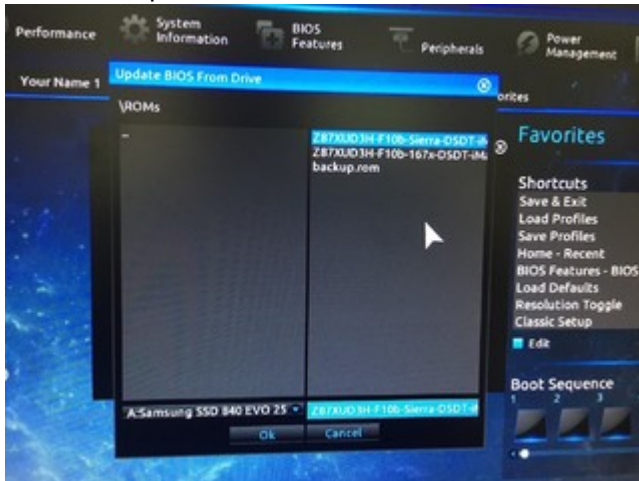
Somit ist das aktuelle ROM als "backup.rom" auf der EFI-Partition meiner OSX-SSD im Ordner /ROMs gesichert.



Wenn du nun in diesem Ordner auch das zu flashende OZM-ROM liegen hast, musst du nur in der Q-Flash-Auswahl den Punkt "Update BIOS From Drive" auswählen



die richtige Quelle (links unten) und die richtige Datei (rechts oben) auswählen, so dass diese in der entsprechenden Zeile (rechts unten) auftaucht.



Dann noch die "Ok"-Schaltfläche klicken und los gehts...

---

## Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 11:52

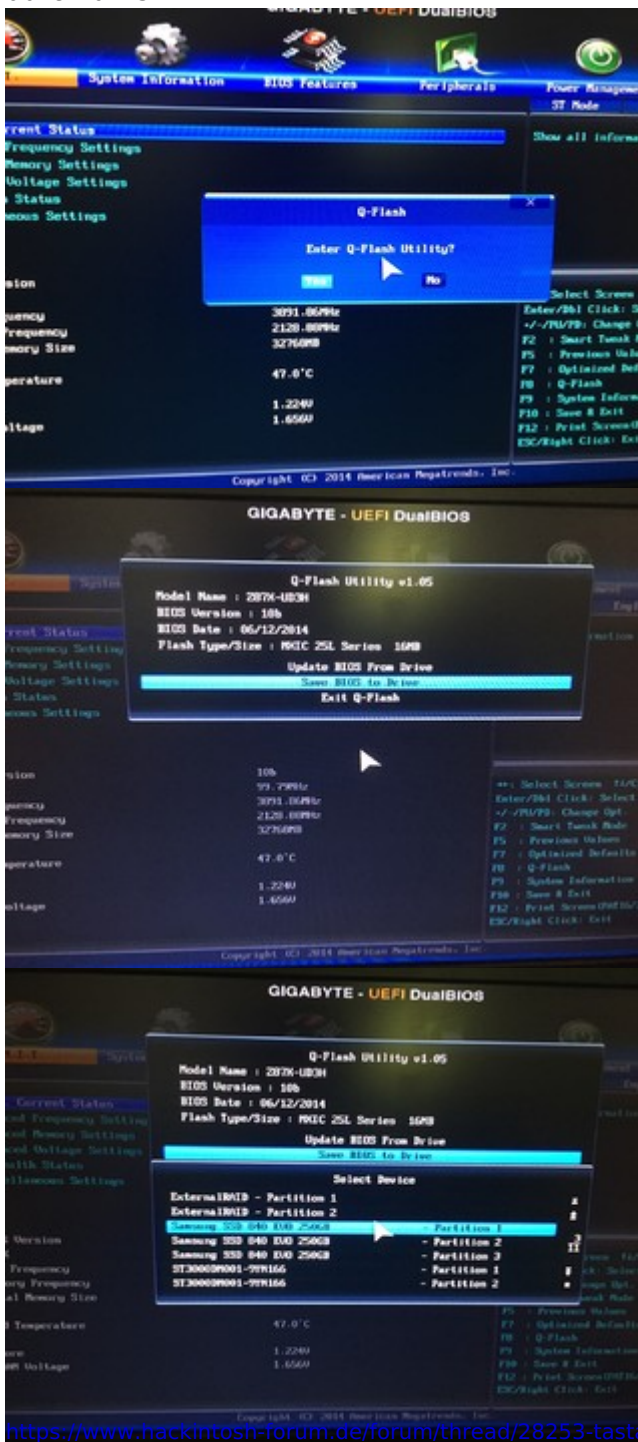
Bei meinen Board sieht das komplett anders aus ich habe diese auswahl gar nicht

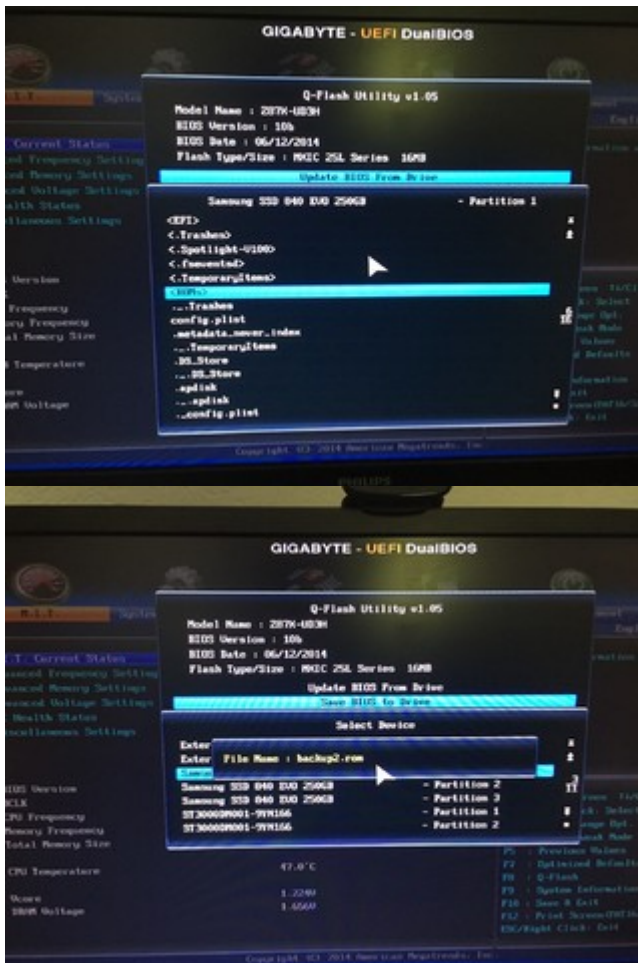
Gibt es im Bios noch eine Zugriff ebene Administrator wo ich zu erst drauf muss das ich das auch habe??

## Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:35

Nein, im BIOS gibt es keine Unterteilung von Berechtigungebenen.

Kannst du mal bitte ein paar Fotos von deinem BIOS schicken, in dem du die folgende Funktion durchführst?





---

## Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 13:46

Haste die bilder jetzt mit dem handy gemacht oder gibts eine möglichkeit die auch vom bios direkt zu machen

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 13:51

Musst du mit dem Handy machen... Eine Hand am Auslöser und die andere Hand an der Maus/Tastatur... 😊



---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 14:27**

So habe die Bilder gemacht sorry hat bisschen länger gedauert

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 14:37**

Ach so...

Ist die ST1000DC001-1CM162 die OSX-Platte?

Wenn ja, erklärt sich die Auswahl von nur einer Partition damit, dass noch kein Ozmosis drauf ist, was die HFS+ Partitionen lesen kann.

Somit wird natürlich nur die EFI-Partition mit FAT23 angezeigt.

Im letzten Bild siehst du, dass das Backup in das Hauptverzeichnis der EFI-Partition gelegt wurde...

Dort liegen dann auch die Dateien "BiosF8" und "Bios1"..

in der Ansicht siehst du auch den Ordner EFI, der in diesem Modus als "<EFI>" angezeigt wird.

Du hast also keinen eigenen Ordner namens "ROM" direkt auf der EFI-Partition angelegt...

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 14:40**

Bei mir sieht es aus so wie bei [@antivirus2016](#). Beim speichern kann ich keinen ordner wählen; nur einen namen eintippen. Beim updaten aber kann doch einen ordner gewählt werden.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 14:40**

Ja das ist die platte wo osx drauf ist und eben zu helfte win10

Wie kann ich das den ändern mit dem ordner rom oder geht das bei mir nicht

Aber osmosis kann ich auf dem boarddrauf machen hab zu mindest gesehen das eine datei dafür gibt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 14:53**

Ihr habt beide Recht, mit der nicht so hübschen Standard-Ansicht im BIOS kann ich auch keine Ablage für die Sicherung des ROMs auswählen, während es bei der coolen, blauen Ansicht, welche bei mir mit der F2-Taste aktiviert/deaktiviert werden kann, einwandfrei funktioniert.

Somit kann man den Ordner ROMs unter OSX auf der EFI-Partition ablegen, dorthin die zu flashenden OZM-Roms legen und von dort aus flashen.

Zum Speichern muss halt das zu sichernde ROM zuerst direkt in das Hauptverzeichnis der EFI-Partition gelegt und später unter OSX in den Ordner ROMs verschoben werden.

Diese fehlende Auswahl der Ansicht kann natürlich auch einer der großen Unterschiede der ROMs zwischen den H- und Z-Serien sein.

Hatte selbst noch keins, um das irgendwie nachvollziehen zu können... 😊

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 15:04**

Habs gefunden! Wenn ich in der orangen ansicht bin und mit der maus arbeitete kann ich beim sichern einen ordner wählen!

Wieder etwas dazu gelernt! danke leute!

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 16:50**

wie orange ansicht wie funktioniert das den nun wieder

al6042 also kann ich rusch das ozmosis mit g flash flashen wie wenn ich ein [bios update](#) mache??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:02**

Der Kollege [@jboeren](#) hat ein GA-Board der Z-Serie, in der wohl diese coole Zusatz-Ansicht integriert ist, während deine H-Serie das wohl nicht hat.

Mit der F2-Taste kannst du das testen...

Und ja, du kannst mit der Ozmosis-Version flashen, wenn du möchtest... sollte es Schwierigkeiten kannst du wieder auf das Backup zurückgehen.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 17:03**

Wenn ich beim booten die delete-taste drücken bin ich im orangen ansicht. über F2 gelange ich ich die blauwe ansicht.

Die Z-serie ist die coolste serie! 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:04**

Schiesse mal ein paar Bilder, damit er den Unterschied auch optisch erkennt... 😊

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 17:07**

welche version bzw welche daten soll ich von ozmosis nehmen komme da ihrgentwie durch einander

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:14**

Natürlich die aktuellste aus unserem DL-Bereich...

[Osmosis Mod für das GA-H97-HD3 \(rev. 1.0\)](#)

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 17:15**

Aso diese version von [@crusher](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:17**

Jupp...oder du fragst ihn, ob er noch eine neuere erstellen kann...

Auf Basis der Version F9c vom März diesen Jahres...

<http://www.gigabyte.de/product...t-page.aspx?pid=4954#bios>

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 17:18**

Aber F9c ist noch Beta status

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:24**

Nun,  
das war ja auch nur ein Vorschlag...

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 17:26**

ja klar ist ja auch in ordnung ne ich kann ja das wenn immer noch updaten dann ist das danach wie ein normales [bios update](#) immer übern q flash oder muss ich was beachten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:30**

Na ja...  
wenn du jetzt ein Ozmosis ROM flashst und dann irgendwann mal das neuere ROM ohne Ozmosis flashst, ist Ozmosis wieder weg.  
Du müsstest dann schon warten, bis es eine OZM-Version des aktuellsten ROMs gibt.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 17:32**

Also heißt es sobald ich jetzt ein [bios update](#) mache mit der aktuellen version ist es weg und ich muss das ozmosis wieder neu drauf machen

Also im moment ist ja das F8 aktuell dafür gibt es ja eine ozmosis version

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 17:37**



Korrekt,

da Ozmosis ja direkt in die herunterladbaren ROMs eingesetzt wird, werden beim erneuten Flashen mit Original-ROMs diese wieder überschrieben.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 18:22**

Also nach dem flashen von ozmosis flackert mein Bildschirm und meine Sound karte geht nicht mehr

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 18:32**

Dann sind die Standard-Einträge im ROM nicht für deine HW-Kombi geeignet.

Das macht aber fast nichts...

Dafür nutzt man eine Defaults.plist und eine gepatchte DSDT.aml.

Hier schon mal die Defaults.plist.... die kommt auf die versteckte EFI-Partition in das Verzeichnis /EFI/Oz.

Dann musst du neu starten, kurz ins BIOS gehen und dort mit der Tastenkombi Alt+WinLogo+P+R einen sogenannten NVRAM-Reset durchführen.

Damit wird der Rechner erneut gestartet und dabei Ozmosis und die Defaults.plist komplett neu eingelesen.

DSDT machen wir später, ich muss jetzt erstmal weg... 😊

---

### **Beitrag von „crusher“ vom 28. August 2016, 18:35**

Try with this ROM?

---

## Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 18:54

[@crusher](#) Yes exactly

[@al6042](#) wo finde ich diese partition die ist bei mir ja nicht sichtbar

---

## Beitrag von „crusher“ vom 28. August 2016, 19:00

```
diskutil list
sudo diskutil mound diskXsX
where X your partition and disk
```

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 28. August 2016, 19:02

oder du benutzt den EFI-Mounter:

[EFI Mounter](#)

---

## Beitrag von „antivirus2016“ vom 28. August 2016, 19:12

Wo muss ich mir den die DSDT.aml. herholen

---

## Beitrag von „crusher“ vom 28. August 2016, 19:15

EFI/Oz/Acpi/Load and copy DSDT in.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2016, 20:42

Die baue ich dir jetzt gleich... 😊

EDIT:

Und da ist sie schon... 😊

---

## Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2016, 21:46

so sieht es aus!

---

## Beitrag von „antivirus2016“ vom 30. August 2016, 20:43

Ich habe jetzt von [@crusher](#) die verion F9c die Ozmosis bekommen, das komische dabei ist das es das gleich ist, zb wenn ich den PC an mache zeigt er mit erst das gigabyte LOGO an und danach bleibt der bildschirm schwarz der monitor ist dabei aber an, starte ich den PC dann neu und drücke F12 und geh manuel drauf dann startet er über den clover

---

---

## Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2016, 20:55

Du solltest an der Stelle mal die Einstellungen im BIOS auf die Defaults zurücksetzen und danach wie folgt einstellen:

XHCI Mode : Auto  
XHCI Hand-Off : Enabled  
EHCI Hand-Off : Enabled  
Secure Boot : Disable  
Audio Controller : Enabled

Initial Display Output : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!

Wenn die interne Grafik benutzt werden soll:

Intel Processor Graphics : Enabled  
Intel Prozessor Graphics Memory: 32M  
[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

---

### **Beitrag von „lenovo“ vom 30. August 2016, 22:51**

Wenn du einen USB STick mit Fat32 formatierst kannst du im Bios automatisch Screenshots darauf speichern wenn du F12 drückst.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 31. August 2016, 07:51**

[@al6042](#) habe mal versucht mit den Einstellungen das funktioniert aber auch noch nicht ganz der bleibt beim Apple Logo hängen und Windows 10 kann ich auch nicht mehr starten dann

[@lenovo](#) Danke für den Tipp das werde ich gleich mal machen und die Bilder posten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. August 2016, 07:54**

Du kannst mit den Einstellungen kein Windows mehr starten?

Dann gehe nochmals auf die System Defaults zurück und versuche damit Windows zu starten.

Dadurch können wir eingrenzen, ob es dann darauffolgenden Änderungen oder an den grundsätzlichen Einstellungen liegt.

---

### **Beitrag von „antivirus2016“ vom 31. August 2016, 08:14**

[@al6042](#) Habe es versucht funktioniert nicht nur wenn ich beim starten F12 drücke und meine Festplatte auswähle das ist genau so bei Mac wenn ich das auswähle kommt das Apple Logo und bleibt stehen

Hier mal paar Bilder zu meinen Einstellungen im Bios