

**Erledigt**

## **Bootet nicht mit Ozmosis Gigabyte Z77-DS3H**

**Beitrag von „Power-Tom“ vom 23. Dezember 2013, 17:55**

Hallo,

bin neu hier im Forum und hab gleich mal ein problem mit Ozmosis.

Habe mir schon die ganzen Themen über Ozmosis durchgelesen komme aber leider nicht weiter.

Aber von Anfang an.

Ich hab mir das Bios aus der Datenbank geladen und mein Bios damit geflasht.

Dann hab ich mein Bios so eingestellt wie ich es auch mit Chameleon startet.

Bei den Bootoptionen habe ich Built-In EDK Shell auf Boot option 1 gestellt.

Dann hab ich alles gespeichert und neu gestartet.

Dann kommt EFI Shell, womit ich so leider garnichts anfangen kann. (Bin Anfänger. Bitte Steinigt mich nicht)

Dann habe ich nochmals neu gestartet und POS1 gedrückt und meinen Mavericks Installationsstick ausgewählt und gebootet.

Er geht dan soweit bis er vom Apfel zum grauen Hintergrund umschaltet. Normal kommt ja dann der Mauszeiger oben links. Aber der kommt leider nicht, egal wie lange ich warte.

Dann habe ich das ganze nochmals gemacht habe aber dan das bereits Installierte Mavericks ausgewählt und gebootet, aber auch dort geht er bloß bis zum grauen Hintergrund.

Was mach ich verkehrt??

Irgendwie wird beschrieben das es so einfach ist mit Ozmosis aber bei mir klappte das nicht.

Habe auch schon andere verschieden Einstellungen im Bios versucht aber bist jetzt noch weiter gekommen.



:help:

Lösung meines Problems:

So da ich nun meinen System so zum laufen habe wie ich es wollte, schreibe ich hier noch meine Lösung zu meinem Problem.

Ich habe dieses BIOS verwendet [z77ds3h-f9-dsdt.rom](http://z77ds3h-f9-dsdt.rom) das für mich OiWarning gemoddet hat, damit meine GT640 läuft (danke nochmals dafür).

Das sind meine Einstellungen im Bios.

[Bild 1](#) [Bild 2](#) [Bild 3](#) [Bild 4](#) [Bild 5](#) [Bild 6](#) [Bild 7](#)

So läuft mein System ohne mucken.



---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 23. Dezember 2013, 20:48**

Stelle folgende Sachen im Bios zusätzlich ein:

xHCI Mode : Auto

xHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Vt-d : Disabled

Wake on LAN : Disabled

Interne Grafik : Disabled

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Dezember 2013, 21:12**

Bei den Boot Optionen stellst Du am besten die SSD/Festplatte ein von der Standardmäßig gebotet werden soll.

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 23. Dezember 2013, 21:29**

Habe die Einstellungen so weit wie ich sie gefunden habe eingestellt aber leider immer noch das selbe.

Gefunden habe ich im Bios nicht: Vt-d : Disabled

Wake on LAN : Disabled

Hab mal ein paar Screenshots gemacht von meinem Bios. Bios hat REV.1.0

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Dezember 2013, 21:39**

Stell mal Onboard Lan Controller auf Enable

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 23. Dezember 2013, 21:56**

kein erfolg nach dem Apfel Logo schaltet er um und der Bildschirm bleibt grau.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 23. Dezember 2013, 22:01**

Internal Graphics Standby und Deep Standby Mode ausschalten !  
High Precision Event Timer (HPET) auch ausschalten !!!

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 23. Dezember 2013, 22:25**

Habe auch die drei Sachen ausgeschaltet , und kein erfolg .  
Nach Apfel-Logo schaltet er um und bleibt beim grauen Bildscirm hängen.

Ich Danke euch für die schnellen Antworten

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Dezember 2013, 22:45**

Was hast Du genau für einen Prozessor Sandy oder Ivy B? also I3-2120 oder I3-3220?

Schalt mal unter M.I.T Erweiterte.... EIST aus.

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 23. Dezember 2013, 22:55**

Intel Core i3-2120 CPU 3.30GHz  
CPU EIST Function ist schon auf Disabled

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 24. Dezember 2013, 06:09**

Boote mal mit -x also cmd +x bzw. alt+x

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 24. Dezember 2013, 10:11**

Mit alt+x (Abgesicherter Modus) Balken kommt und lädt ,schaltet um grauer Bildschirm.

Frohes Fest an alle.

---

### **Beitrag von „XuluniX“ vom 24. Dezember 2013, 12:16**

Wie lange hast du gewartet?

Bei mir hieng OSx unter Ozmosis auch beim grauen Bildschirm mit der Maus, nach 5 min giengs dann weiter...

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 25. Dezember 2013, 11:54**

Auch das Warten nach 20min. brachte kein erfolg,  
im Abgesicherten Modus.

Was gibt es noch für eine Möglichkeit Ozmosis zum Laufen zu bringen!  
Ich bin für alle Tipps Dankbar.

---

### **Beitrag von „bipbipbob“ vom 27. Dezember 2013, 21:47**

Hallo, ich habe auch meine Probleme mit Ozmosis und dem Z77-DS3H

Habe mein Bios geflasht. Bei der Installation von Mavericks bricht es immer nach ca. 20 % Kopie der Installationsdaten auf die SSD ab und der Rechner startet neu.

Das Original Bios mit einem Unibeast Stick Mavericks 10.9.1 lässt sich problemlos auf die SSD installieren?

Hat da jemand eine Idee? Die Einstellungen im Bios habe ich nach den Angaben vorgenommen.

Gruß, Björn

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 27. Dezember 2013, 21:52**

Schon CMOS reset gemacht und nochmal das gleiche Ozmosis drüberflashen probiert ?  
Gruss 6F

---

### **Beitrag von „bipbipbob“ vom 27. Dezember 2013, 22:42**

Hallo,

ja habe ich eben gemacht den cmos reset und neu geflasht. es hat sich nichts geändert. Bei der Kopie der Installationsdateien bricht es bei ca. 20 % ab und der Rechner startet neu.

Keine Ahnung was das ist?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 27. Dezember 2013, 23:24**

Probier mal bitte diese Bios Version aus [z77ds3h-f9-dsdt-1.zip](#)

---

## **Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 00:03**

Hallo Thomaso66,

danke für die Bios Version. Habe es ausprobiert. Auch CMOS Reset.

Nun bricht er bei ca. 10% der Installationskopie auf die SSD ab und startet neu. Hat sich also leider nix geändert.

Habe die SSD mal gegen eine Festplatte ausgetauscht, auch dort bricht es bei ca. 10% der Installationskopie ab.

Habe auch schon die USB Sticks getauscht!

Was kann das sein?

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Dezember 2013, 00:28**

So habe mal die Letzte Beta version von der Gigabyte Seite geladen und um Ozmosis ergänzt [Z77DS3H11a-ozmosis.zip](http://www.gigabyte.com/Support/Detail.aspx?pic=13267&cat=BIOS) lan sollte gehen die DSDT passe ich an wenn es läuft. Secure Boot ist wohl hinzugekommen, also bitte ausstellen.

---

## **Beitrag von „Rendsburger“ vom 28. Dezember 2013, 04:39**

Danke von meiner Seite für das neue BIOS. Mit den vorherigen Versionen hatte ich Probleme beim Flashen, d.h. nach dem das erste BIOS-Bild erschien, ENTF Taste gedrückt um in das Setup zu kommen, da wurde das Bild schwarz und nichts ging mehr. Grafikkarte ausgebaut, mit der HD4000 gestartet, alles dasselbe. Mit dieser BIOS-Version kann ich Mavericks starten. ABER: Scheinbar kann man das NVRAM nicht beschreiben ? Ich kann das System nicht

umstellen auf MacPro5,1. Meldet sich immer wieder als 3,1.  
Kann das sein ?

Gruss R.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Dezember 2013, 07:50**

Ja das kann sehr gut sein, dann muss ich eine ältere Version finden mit der dein Rechner noch startet und das NVram beschreibbar ist, denn so nützt dir das BIOS leider auch nichts.

---

### **Beitrag von „Rendsburger“ vom 28. Dezember 2013, 08:22**

Habe die F9 Version (inkl DSDT) aus der Datenbank jetzt noch mal geflasht. Damit geht es plötzlich. Vorher hatte ich immer die ursprüngliche F9 auf dem Stick, die anfangs mal in der Datenbank zu finden war. Jedenfalls bin ich mit der F9/DSDT Version und Mavericks unterwegs, inkl Umstellung auf MacPro5,1.

Nun habe ich mit Diskmaker einen USB Stick erstellt und will Mav neu installieren. Bootstick bricht ab mit KP und meldet appletymcedriver.kext .. - wie bekomme ich das Teil jetzt vom Bootstick runter ? Unter SharedSupport finde ich die InstallESD.dmg, darin dann irgendwann die basesystembinaries.pkg, die mache ich mit Pacifist auf und komme System/libraries/extension und finde den Übeltäter. Aber wie nun weiter ? Oder geht das einfacher ? (Neuer thread hierfür?)

Gruss R

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Dezember 2013, 08:38**



OK ein Problem weniger 😊

Das einfachste ist Du stellst die Systemdefinition erst mal wieder auf 3.1 um per Terminal, und stellst erst nach der Installation incl. dem löschen der AppleTyMCEDriver.kext auf 5.1 um. Das geht auch mit der eingebauten Shell in die sich ja booten läßt ohne "Sudo"

So mache ich es immer 😊

oder Du löscht halt die AppleTyMCEDriver.kext auf dem Installstick. [Rechte reparieren](#) nicht vergessen.

---

### **Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 09:20**

Hallo Thomaso66,

danke für das Beta Bios. Hat auch leider nicht funktioniert.  
Bricht immer noch nach ca. 10% der Installationskopie auf die SSD oder Festplatte ab.

Ich habe immer Mavericks 10.9.1 oder Mountain Lion 10.8.5 versucht.  
USB Sticke ausgetauscht, SATA Kabel ausgetauscht, CMOS Reset.

Ich gebe es auf. Keine Ahnung was der Fehler sein könnte. Schade.

Gruß, Björn

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Dezember 2013, 09:38**


Na einen Versuch würde ich noch vorschlagen...Flash mal das Bios [z77ds3hf9-Ozmosis-2.zip](#)  
das ist das F9 nur um Ozmosis erweitert ohne die DSDT (nicht das er sich daran stört) Lan ist

drin.

---

## Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 10:44

auch das bios ohne dsdt funktioniert nicht. Abbruch und Neustart wieder bei ca. 20 % Installationskopie.

 :help:

wenn ich mein altes system starte kommt folgender Fehlerbericht:

Sat Dec 28 10:40:31 2013

panic(cpu 2 caller 0xfffff7f81eff7d3): No HPETs available...CPU(s) configured incorrectly

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

0xfffff81cb523f00 : 0xfffff800021d636

0xfffff81cb523f70 : 0xfffff7f81eff7d3

0xfffff81cb523fb0 : 0xfffff80002b3257

Kernel Extensions in backtrace:

com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement(214.0)[3B20B0E5-0D48-36D9-BA2C-B6208BC6E795]@0xfffff7f81ef9000->0xfffff7f81f26fff

BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task

Boot args: slide=0 root-dmg=file:///BaseSystem.dmg

Mac OS version:

12F45

Kernel version:

Darwin Kernel Version 12.5.0: Sun Sep 29 13:33:47 PDT 2013; root:xnu-

2050.48.12~1/RELEASE\_X86\_64  
Kernel UUID: EA38B02E-2B88-309F-BA68-1DE29F605DD8  
System model name: MacPro3,1 (Mac-F42C88C8)

System uptime in nanoseconds: 90207651613

last loaded kext at 17622532608: com.apple.iokit.IOUserEthernet 1.0.0d1 (addr 0xffffffff7f828ae000, size 40960)

last unloaded kext at 84489439091: com.apple.driver.AppleFileSystemDriver 3.0.1 (addr 0xffffffff7f8202e000, size 8192)

loaded kexts:

org.hwsensors.driver.GPUSensors 820  
org.hwsensors.driver.LPCSensors 820  
org.hwsensors.driver.ACPIsensors 820  
org.hwsensors.driver.CPUSensors 820  
org.netkas.driver.FakeSMC 820  
com.apple.iokit.IOUserEthernet 1.0.0d1  
com.apple.driver.AppleUpstreamUserClient 3.5.12  
com.apple.driver.AppleMCCSControl 1.1.11  
com.apple.iokit.IOBluetoothSerialManager 4.1.7f4  
com.apple.Dont\_Steal\_Mac\_OS\_X 7.0.0  
com.apple.driver.ApplePolicyControl 3.4.5  
com.apple.driver.AppleIntelFramebufferCapri 8.1.6  
com.apple.driver.AppleLPC 1.6.3  
com.apple.driver.ACPI\_SMC\_PlatformPlugin 1.0.0  
com.apple.nke.webcontentfilter 5  
com.apple.driver.DiskImages.ReadWriteDiskImage 345  
com.apple.driver.DiskImages.UDIFDiskImage 345  
com.apple.driver.DiskImages.FileBackingStore 345  
com.apple.driver.DiskImages.RAMBackingStore 345  
com.apple.driver.XsanFilter 404  
com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage 2.3.5  
com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeDataless 1.0.0d1  
com.apple.driver.AppleUSBHub 635.4.0  
com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeZlib 1.0.0d1  
com.apple.BootCache 34  
com.apple.driver.AirPort.Atheros40 600.72.2  
com.apple.driver.AppleAHCIPort 2.6.6  
com.apple.driver.AppleUSBEGHCI 621.4.6  
com.apple.driver.AppleUSBXHCI 635.4.0  
com.apple.driver.AppleACPIButtons 1.8  
com.apple.driver.AppleRTC 1.5

com.apple.driver.AppleSMBIOS 1.9  
com.apple.driver.AppleAPIC 1.7  
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagementClient 214.0.0  
com.apple.nke.applicationfirewall 4.0.39  
com.apple.security.quarantine 2.1  
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement 214.0.0  
com.apple.iokit.IOSurface 86.0.4  
com.apple.driver.AppleSMBusController 1.0.11d1  
com.apple.iokit.IOSMBusFamily 1.1  
com.apple.nvidia.gk100hal 8.1.6  
com.apple.NVDAResman 8.1.6  
com.apple.iokit.IOBluetoothFamily 4.1.7f4  
com.apple.driver.AppleGraphicsControl 3.4.5  
com.apple.iokit.IONDRVSupport 2.3.7  
com.apple.iokit.IOGraphicsFamily 2.3.7  
com.apple.iokit.IOSerialFamily 10.0.6  
com.apple.driver.AppleSMC 3.1.5d4  
com.apple.driver.IOPlatformPluginLegacy 1.0.0  
com.apple.driver.IOPlatformPluginFamily 5.4.1d13  
com.apple.driver.DiskImages.KernelBacked 345  
com.apple.iokit.IOUSBHIDDriver 623.4.0  
com.apple.iokit.IOSCSIBlockCommandsDevice 3.5.6  
com.apple.iokit.IOUSBMassStorageClass 3.5.2  
com.apple.iokit.IOSCSIArchitectureModelFamily 3.5.6  
com.apple.driver.AppleUSBComposite 621.4.0  
com.apple.iokit.IOUSBUserClient 630.4.4  
com.apple.iokit.IO80211Family 530.5  
com.apple.iokit.IONetworkingFamily 3.0  
com.apple.iokit.IOAHCIFamily 2.5.1  
com.apple.driver.AppleEFINVRAM 2.0  
com.apple.iokit.IOUSBFamily 635.4.0  
com.apple.driver.AppleEFIRuntime 2.0  
com.apple.iokit.IOHIDFamily 1.8.1  
com.apple.security.sandbox 220.3  
com.apple.kext.AppleMatch 1.0.0d1  
com.apple.security.TMSafetyNet 7  
com.apple.driver.DiskImages 345  
com.apple.iokit.IOStorageFamily 1.8  
com.apple.driver.AppleKeyStore 28.21  
com.apple.driver.AppleACPIPlatform 1.8  
com.apple.iokit.IOPCIFamily 2.8  
com.apple.iokit.IOACPIFamily 1.4

com.apple.kec.corecrypto 1.0

Model: MacPro3,1, BootROM MP31.006C.B05, 4 processors, Intel Core i7, 3.4 GHz, 16 GB, SMC 1.30f3

Graphics: NVIDIA GeForce GTX 660, NVIDIA GeForce GTX 660, PCIe, 2048 MB

Memory Module: BANK 0/ChannelA-DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, G Skill Intl, F3-1600C11-8GNT

Memory Module: BANK 2/ChannelB-DIMM0, 8 GB, DDR3, 1333 MHz, G Skill Intl, F3-1600C11-8GNT

AirPort: spairport\_wireless\_card\_type\_airport\_extreme (0x168C, 0x3112), Atheros 9380: 4.0.72.0-P2P

Bluetooth: Version 4.1.7f4 12974, 3 service, 21 devices, 3 incoming serial ports

Network Service: Wi-Fi, AirPort, en0

Serial ATA Device: SanDisk SDSSDHDP256G, 256,06 GB

Serial ATA Device: WDC WD5000AADS-00S9B0, 500,11 GB

USB Device: hub\_device, 0x8087 (Intel Corporation), 0x0024, 0x1a100000 / 2

USB Device: USB Keyboard, 0x1241, 0x1603, 0x1a140000 / 5

USB Device: BCM2046B1, 0x0a5c (Broadcom Corp.), 0x4500, 0x1a150000 / 4

USB Device: BLUETOOTH USB +EDR ADAPTER v2.1 UHE, 0x050d (Belkin Corporation), 0x016a, 0x1a153000 / 8

USB Device: composite\_device, 0x0a5c (Broadcom Corp.), 0x4502, 0x1a151000 / 7

USB Device: composite\_device, 0x0a5c (Broadcom Corp.), 0x4503, 0x1a152000 / 6

USB Device: USB-PS/2 Optical Mouse, 0x046d (Logitech Inc.), 0xc03d, 0x1a120000 / 3

USB Device: hub\_device, 0x8087 (Intel Corporation), 0x0024, 0x1d100000 / 2

---

## Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 12:07

kannst du windows installieren ?

Hier das [Bios](#) , welches optimal funkt auf meinem / unserem board.

---

## Beitrag von „XuluniX“ vom 28. Dezember 2013, 15:16

Ist HPET im Bios aktiviert?

---

**Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 15:53**

Hallo,

so System läuft mit Mavericks 10.9.1, muss nur noch Sound installieren. Das mache ich dann mit Multibeast, oder?

HPET war im Bios aktiviert. Für mich blieb nur der Schluß, dass das Board kaputt ist. Bin zum Händler und habe das Board umgetauscht. Neues eingebaut und mit dem Bios von Shark geflasht.

Danke für eure Mühen,

Gruß Björn

---

**Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 16:07**

ja, siehe meine Signatur

---

**Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 16:25**

sorry shark,

für den sound with or without dsdt in multibeast wählen?

---

**Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 16:26**

with dsdt

---

**Beitrag von „bipbipbob“ vom 28. Dezember 2013, 18:09**

Irgendwie stehe ich auf den Schlauch, folgende Fragen habe ich noch:

- die dsdt für den sound muss in der efi partition unter \Efi\Quo\Acpi\Load\ reinpacken?
- wo bekomme ich die dsdt dafür her?

gruß Björn

---

**Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 19:04**

ich habe es seinerzeit einfach ohne DSDT gemacht.  
Funk It Mods auch, nur dass ein paar Bytes belegt werden auf der Platte.

Wenn man es nach dem Königsweg macht, dann with dsdt und die ist dann im Ozmosis Bios enthalten,  
soweit ich das verstehe.

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 19:26**

[shark](#) könntest du mir mal ein Paar Bilder von deinem BIOS schicken. Damit ich meins mal so einstellen kann wie deins.

Ob es dann bei mir vielleicht auch mal klappt.

Hab mir heute mal einen i5-3570 geholt nicht das es an meinem i3 lag.

Aber bis jetzt hab ich nur den gleichen teilerfolg wie mit dem i3.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 19:34**

in Post #30 schreibst Du doch das alles funkt bis auf sound ?

Welches Problem hast Du denn jetzt genau ?

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 19:39**

@ shark meintest du mich?

Denn bei mir funktioniert es leider noch nicht. Er geht immer nur bis zum Apfel dann lädt er und dann schaltet er irgendwann um und es kommt nur der graue Hintergrund und das wars, keinen Mauszeiger nichts der gleichen.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 28. Dezember 2013, 20:04**

[Power-Tom](#)



---

## Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 21:04

Danke Shark für die Bilder.

Auch danke an alle anderen die mir geholfen und Tips gegeben haben.



Nun Funktioniert es auch bei mir.

Es lag an meiner Grafikkarte Geforce GT 640.

Hab eine andere eingebaut Geforce 8600 GT (hatte ich noch im Schrank liegen) und siehe da.  
Hab die Einstellung wie die vom Shark übernommen und jetzt läuft.



Danke nochmals an alle.

Ps. am i3 lags nicht.

---

## Beitrag von „TuRock“ vom 28. Dezember 2013, 21:34

Komisch, sollte genau so gut mit GT640 funktionieren ... 😞

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 21:40**

Hab ich mir auch gedacht.

Werd die GT640 nochmal einbauen und testen.

Kann ich bei Ozmosis eigentlich auch irgendwie mit GraphicsEnabler=No starten? Bzw. wo und wie gebe ich es ein?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. Dezember 2013, 21:41**

Wozu GraphicsEnabler=No ?

GT640 läuft auch mit GraphicsEnabler=Yes !

---

### **Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 21:48**

Stimmt. War gerade verkehrt. Ich musste PCIRootUID=0 unter Chameleon eingeben damit er Startete.

Liegt hier vielleicht der Fehler? Das ich dies das auch bei Ozmosis eingeben muss?

---

### **Beitrag von „kameramann“ vom 28. Dezember 2013, 21:54**

Komisch , ich kann problemlos eine ATI(HD6670) oder eine Nvidia(GTX650) einbauen .... ohne irgend einen Parameter mitgeben zu müssen.

Ich habe im BIOS auf first-GraKa : PEG: eingestellt.... nicht auto, und die interne GraKa disabled !

Ig

---

## **Beitrag von „TuRock“ vom 28. Dezember 2013, 21:58**

Also, bei ihm heist das Init Display First ...PEG oder PCIe

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Dezember 2013, 22:01**

zum setzen von Bootargs im Terminal

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="PCIRootUID=0"`

Zum löschen der Bootargs

Code

1. `sudo nvram -d 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args`

In der Bootshell geht das auch halt nur ohne sudo eingeben.

---

## **Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 22:36**

Also hab jetzt nochmal die GT 640 eingebaut. Leider immer noch das selbe Problem mit dieser. Hab es auch mit den Bootargs PCIRootUID=0 probiert aber auch das half nicht. Jemand noch eine Idee woran es liegen könnte? Wäre schade wenn ich die GT 640 mit Ozmosis nicht nutzen könnte.

---

## **Beitrag von „TuRock“ vom 28. Dezember 2013, 22:59**

Kannst du mal mit :

Code

```
1. sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="GraphicsEnbler=No"
```

versuchen ...

( mein Fehler, die Karte läuft doch mit GraphicsEnabler=No )

---

### Beitrag von „Power-Tom“ vom 28. Dezember 2013, 23:56

Nö will auch nicht. Immer noch nur grauer Bildschirm. 😞

Bei

"GraphicsEnbler=No" fehlt noch das a bei Enabler

Andere Frage kann mir Jemand in das Bios noch den Audio und LAN kext einfügen das wäre echt super.

Hab nämlich festgestellt das nach der Neuinstallation von OSX kein Ton und kein LAN habe. Müsste es ja dann mit Multibeast erst noch nachinstallieren.

---

### Beitrag von „Rendsburger“ vom 29. Dezember 2013, 04:53

[Zitat von kameramann](#)

Komisch , ich kann problemlos eine ATI(HD6670)

lg

Funktionieren dann bei der ATI6850 alle Ausgänge ? Ich hatte die auch mal kurzfristig installiert. Zwei Monitor konnte ich bei dem Teil nicht anschliessen. Nur ! Ausgang aktiv .

Gruss R.



---

### Beitrag von „kameramann“ vom 29. Dezember 2013, 11:24

Hallo, bei meinen 2 ATI-Karten(HD6850,HD6670) gehen alle DVI-Ausgänge, HDMI kann ich nicht nutzen, meine ollen Monitore haben diese Anschlusstechnik noch nicht. Und VGA ist ja wohl keine Option. Bringt das was... DVI vs. HDMI ?? ich bin am überlegen einen neuen Monitor mir zu kaufen(27 Zoll ASUS VN279QLB).

lg

---

### Beitrag von „Erdbär“ vom 29. Dezember 2013, 16:16

#### [Zitat von TuRock](#)

Kannst du mal mit :

Code

```
1. sudo          nvram          7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-  
   args="GraphicsEnbler=No"
```

Das ist eine Funktion von chameleon. Genauso wie PCIRoot=XXX. Mit Ozmosis hat das nichts zu tun.

---

### Beitrag von „Boobbi“ vom 29. Dezember 2013, 16:30

Dann ist immer noch die Frage warum die GT 640 nicht funktioniert.

---

**Beitrag von „kameramann“ vom 29. Dezember 2013, 23:04**

Da ist ein Kollege der es wohl geschafft hat....lies mal POST #522 auf dem link

[Ozmosis UEFI Bootloader](#)

lg

---

**Beitrag von „Boobbi“ vom 30. Dezember 2013, 21:54**

Ja das ist gut. Aber ich weis jetzt dennoch nicht genau wie er es geschafft hat.  
Wäre gut wenn mit das jemand mal erklären bzw. Zeigen könnte.  
Bin Anfänger.

---

**Beitrag von „Power-Tom“ vom 31. Dezember 2013, 14:10**

Habe mein System mit der GT640 jetzt zum laufen gebracht.  
Lösung habe ich unter meinen #1 geschrieben.

---

**Beitrag von „kameramann“ vom 31. Dezember 2013, 14:52**

[Zitat von Boobbi](#)

Aber ich weis jetzt dennoch nicht genau wie er es geschafft hat.

Wäre gut wenn mit das jemand mal erklären bzw. Zeigen könnte.

Warum fragst du nicht den [User](#) ??? ich würde diesen anschreiben, wenn ich was wissen wollte  
!!