

**Erledigt**

## **Fehlermeldung beim Booten ...**

**Beitrag von „Mweis“ vom 19. September 2015, 17:28**

Hallo zusammen,

habe heute meinen Hack zusammengebaut...erst mal länger herumgefickelt, bis ich ein Installationsmedium erstellt hatte, und nun kommt bei der Auswahl des Bootmediums folgende Fehlermeldung:

Hier mal meine Hardware:

- Gigabyte Z97-UD5H
- i7-4790k
- Oszomis F8 passend für das Board geflasht
- Crucial M550 500GB SSD

Danke euch schon mal ...

Gruß  
Micha

---

**Beitrag von „apatchenpub“ vom 19. September 2015, 18:29**

Erst mal hallo und Willkommen

Und jetzt die obligatorische Sachen: Bitte trage deine Hardware in die Signatur ein und wie hast du den Installstick erstellt?

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 19. September 2015, 22:47**

Hy,

ich habe in VM Ware Workstation ein Virtuelles Yosemite und darin mit Diskmaker auf einem 8gb USB Stick erstellt. Ist auch durchgelaufen ohne Fehler oder sonstgies 🤔

Nachdem ich mittlerweile ein anderen Bios geflasht habe komme ich bis zum Installationsscreen, kann die SSD formatieren und die Installation starten. Läuft auch durch, aber er bootet danach nicht von der SSD :(

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. September 2015, 23:09**

Immer wieder diese bescheuerte AB-Load-Seite! Die haut IMMER Cookies in den Browser! Von Schrottseiten, die sonst keiner sehen will und umgeht alle Sicherheitseinstellungen!

Zu Deinem Fehlerbild passt Deine Beschreibung nicht so ganz. Da steht nämlich was von einem Konflikt zwischen zwei Sound-Kexten: Voodoo- und Apple-HDA..

Für die OS\_X\_Installation musst Du die ASUS [GeForce GTX750 ti](#) OC leider wieder ausbauen! Mit Asus-750er-Karten haben wir in den letzten Monaten allerdings besonders schlechte Erfahrungen gemacht: die Firma frickelt in einer Art am Karten-BIOS rum, dass die originalen NVIDIA-Treiber oft keinen Zugriff auf die Karte mehr haben und sie dann mit OS X nicht laufen können! Furchtbare Idee!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 19. September 2015, 23:16**

Das Ozmosis Bios, das du benutzt hast, hat die VoodooHDA.kext integriert! Ich habe dir das Bios hier nochmals ohne die VoodooHDA.kext angehängt. Damit sollte die Kernelpanik behoben sein. Beachte aber auch das, was Mac Grummel über die Grafik geschrieben hat!

[Z97XUD5H-F8-OZM-DSDT-G-1479-OV.zip](#)

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 19. September 2015, 23:28**

Also ich habe die Grafikkarte noch gar nicht eingebaut. Das Hatte ich schon gelesen. Mittlerweile läuft die Installation durch. Allerdings bleibt es beim Apple Logo auf der Hälfte des Ladens Balkens dann hängen und ich sehe einen Maus Zeiger...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 08:19**

**Ein** Text reicht eigentlich. Die Überschrift ist für den Anfang..

Aber egal! Versuch mal einen Start mit dem Verbose-Modus! Da wird der Apfel nicht eingeblendet, sondern man sieht dem Rechner zu, was er lädt und was eben nicht! Das steht dann vielleicht 20, 30 Mal hintereinander. Und wenn der Kasten dann hängen bleibt, machst Du da von dem Schluss-Schirm ein Foto.

Beim Start drückst Du, sobald das BIOS durch ist, die cmd und die v - Taste. Ich weiß es aus eigener Erfahrung: Das Zeitfenster dafür ist reichlich klein, meist braucht es dafür mehrere Versuche..

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 09:05**

Guten Morgen,

hier der Error ...

<https://youtu.be/acZPT4Xe6Uw>

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 10:20**

OK, Bluetooth-Controller war das letzte auf dem Schirm, danach kommt die Grafik. In diesem Fall aber nicht! Also hing es da! Welches Ozmosis hast Du denn jetzt geladen und welche Grafik hast Du im BIOS aktiviert?

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 10:58**

Das BIOS was Trainer angehängt verlinkt hat. Die Asus Karte ist aktuell gar nicht eingebaut also die on-board

Edit: ich habe jetzt spaßeshalber mal eine alte ATI Karte (HD4350) reingesteckt und siehe da es geht. Aber ist das normal?

welches Bios ist denn zu empfehlen in meiner Kombi? Geht die ASUS Karte denn gar nicht?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 11:08**

Leider ja! Manchmal haben die Boards einfach keine Lust auf bestimmte Intel-Grafiken -- Jetzt könntest Du die zum System passenden WebDriver von Nvidia installieren, anschalten, den Rechner runter fahren und ausschalten, die ATI ausbauen, die GTX ein, **und dann** den Rechner neu starten!

Dann müsste alles sein, wie Du es haben wolltest. Dreimal um die Ecke zwar.. .. aber Du kannst es auch so lassen, wie es jetzt läuft! Hat den Nachteil, dass die Grafik (wahrscheinlich) nicht so schnell ist, aber den smarten Vorteil, dass die ATI eben OOB direkt erkannt wird. Und

auch bei zukünftigen Updates keine neuen Extra-Grafik-Treiber mehr :coolschild: installiert werden müssen!

Ob die ASUS-Karte geht oder nicht musst Du leider selbst raus finden! Der Kollege CrusaderGT musste seine gegen eine andere austauschen! Aber dieses [Murks-BIOS](#) ist noch nicht auf allen ASUS 750ern..

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 11:18**

also wenn die installation durch ist hab ich das Problem, dass er zwar den Schreibtisch sehe, aber er erkennt die Grafikkarte nicht richtig, also ich habe nur 1024x768 und es ruckelt alles, also wird wohl keine Grafikkarte beschleunigung laufen. Ich habe nun, wie hier <http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=325#profileContent> beschrieben in multibeast den Intel Lan controller ausgewählt und den treiber installiert. neu gestartet...aber er sieht trotzdem kein LAN Controller...kann man da wirklich so viel falsch machen?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 11:38**

Ich hab auf meinem Board inzwischen den Killer-Lan-Anschluss ganz gut am Laufen. Die neueren Versionen sind deutlich besser.. Also entweder aus dem neusten Multibeast auf Drivers/Network/Atheros/AtherosE2200Ethernet v2.0.1 oder den beiden Anhang unten entpacken und mit Kext Utility installieren (lassen)

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 12:52**

ich wollte eigentlich das intel lan nutzen, wenn ich in multibeast das entsprechend auswähle geht das nicht 😞 bist du evtl. irgendwo per chat erreichbar?

ALSO es ist egal ob ich intel in multibeast anhake oder die atheros für killer...ich krieg kein LAN

in der Netzwerkumgebung 😞

EDIT: Also nachdem ich nun mit dem KEXT Utility einige Kexte eingespielt habe, habe ich 2 LAN Ports...

EDIT2: Also wenn ich die NVIDIA Karte einbaue bleibt er beim BIOS POST hängen ??? Normale reaktion?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. September 2015, 12:55**

Für die Graka benötigst du die voererst die nvidia web treiber.. Also Web Treiber installieren und Karte wieder rein... Zumal die Asus nur über VGA läuft.

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 13:04**

okay nur über VGA fällt ja total aus, da mein Monitor nur über DisplayPort und HDMI angesprochen werden kann. Welche Grafikkarte muss ich mir besorgen, dass HDMI funktioniert (auch mit TON)?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. September 2015, 13:07**

Die gleiche Karte von Gigabyte funktioniert.. Ich hatte vorher auch die Asus GTX 750 TI OC.. Einzig und alleine habe ich VGA zum laufen gebracht.

Also wenn du damit leben kannst, kannst du auch VGA nutzen. Die Web Treiber müssen so oder so installiert werden,.

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 14:06**

Er bleibt ja direkt beim BIOS Post schon hängen und kommt gar nicht erst zum bootloader

Also hab jetzt noch zwei alte Modelle ausprobiert (6200GT und 7100GS) gingen auch beide nicht. ist das geruckelt, was es mit der internen HD 4600 gibt mit ner funktionierenden Nvidia Karte weg?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 16:04**

Was meint denn jetzt "Gingen beide nicht"? Versuch es mal mit den Eingaben, die [hier](#) beschrieben sind. Die 4600er wird leider nicht voll unterstützt. Und das müsste das Problem beseitigen:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 17:33**

das heißt, dass nach dem Bios Post ein verzerrtes Apple Logo sichtbar war und das war es.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. September 2015, 18:13**

Da wären wir wieder beim Verbose-Modus wie oben.. Hast Du denn, ach nein, läuft ja nicht mal richtig an! Mach mal nen Bild. Sagt mehr als tausend Sätze..

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 20. September 2015, 19:41**

Ich hab jetzt erst mal nen Windows installiert, weil ich dringend grad mal nen funktionierendes System gebraucht habe.

Fakt ist jetzt für mich, dass die Grafikkarte weg muss, wenn ich OS X installieren will. Nur weiß ich noch nicht, welche ich mir stattdessen kaufen soll.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. September 2015, 20:52**

In unserem HardwareCenter gibt es einige kompatible Modelle.. Empfehlen würde ich eine Karte von NVidia

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 20. September 2015, 21:29**

ohne Garantie: bei vielen funktioniert es ein neues Bios von einem anderen Hersteller auf die Grafikkarte einzuspielen. Da müsstest du aber nach googeln, da die links in englischer Sprache gehalten sind

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 21:01**

Alles klar - dann ist mein Abend ja gerettet...ich werde berichten 😊

EDIT: img=http://abload.de/thumb/20150921\_200005utjov.jpg



Nun geht nur noch mein Ton nicht ...



EDIT 2: Ton geht 😊

EDIT 3: Also manchmal bootet er einfach nicht von der Karte...macht es Sinn, dass das manchmal geht und manchmal nicht?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 21:58**

Wenn Du die NVIDIA drin hast stelle bitte sicher, dass die Intel komplett abgeschaltet ist, das erspart Dir eine menge Ärger 😊

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 22:20**

ist sie definitiv. Ich hab noch ein paar komische dinge ...

- youtube videos werden mal abgespielt, mal lädt er sich zu Tode... und es kommt nix
  - wie kann ich herausfinden, ob alle hardware teile korrekt erkannt werden?
- 

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 22:21**

Die erste Anlaufstelle ist immer der Systemprofiler (Apfel -> Über diesen Mac -> Systembericht).

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 22:49**

passt das so, oder worauf muss ich da achten?

---

### Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 22:54

sieht doch gut aus 😊

---

### Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 22:57

am Mac Pro Anfang 2008 sollte ich mich nicht stören? Obwohl ich per Chameleon iMac Late 14,2 eingestellt habe?

---

### Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 23:02

Wenn ich das richtig verstanden habe bootest Du doch mit Ozmosis oder etwa nicht? Falls ja kannst Du in Chameleon einstellen was immer Du willst Ozmosis wird es ignorieren. Um die Systemdefinition in OZ zu ändern musst Du ein wenig anders vorgehen. Grundsätzlich kannst Du die Werte vom ChameleonWizard übernehmen nur gesetzt werden sie in OZ halt gänzlich anders. Schau mal hier [SMBIOS mit OZ 1479 richtig setzen - jeder Rechner ein Unikat](#) da ist beschrieben wie es zu machen ist.

---

### Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 23:08

das heißt, das hier ist alles eigentlich nichtig, was ich in der org.chameleon.Boot.plist stehen habe?

Zitat

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>IGPEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>-v kext-dev-mode=1 nvda_drv=1</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>Timeout</key>
<string>2</string>
</dict>
</plist>
```

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 23:16

Richtig ist vollkommen egal was da drin steht denn wie gesagt Ozmosis ignoriert Chameleon.  
Mach Dir mal ein Terminal auf und gib folgendes ein:

Code

1. bdmessg > boot.txt

die Textdatei hängst Du dann mal hier an.

---

### Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 23:21

command not found ...

---

## Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 23:26

Hum dann alternativ einfach mal den ChameleonWizard bemühen der hat unter dem Tab bdmesg die gleiche Funktion 😊

---

## Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 23:35

anbei ...

---

## Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 23:38

Okay, gut 😊 Du bist demnach wirklich mit OZ unterwegs und kannst getrost alles was im Chameleon Umfeld gemacht wurde vergessen.

Code

1. 00:000 00:000 Ozmosis 1.02.1479 RELEASE (2014-09-12 23:27:19 VS2012x86) on 2015-09-21 20:32:13
2. 00:000 00:000 Found Firmware UEFI Spec :2.31:
3. 00:000 00:000 Found Firmware Vendor :American Megatrends:
4. 00:000 00:000 Found Firmware Revision :4.653:

Schau Dir den weiter oben verlinkten Post zum anpassen des SMBIOS mit OZ an und gehe danach vor und einem System das nach Deinen Vorstellungen konfiguriert ist steht nichts mehr im Wege.

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 21. September 2015, 23:40

Kurze Zwischenfrage am Rande, ich sehe er benutzt die Asus GTX 750 TI OC läuft die mit DVI?

---

### Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 23:42

nachdem ich nun die nvram Settings aktualisiert habe erkennt er wieder die nvidia karte nicht?




wie kann ich denn in ozmosis die Settings von Chamäleon (siehe oben) setzen? 

nvda\_drv=1

EDIT: hab ich nicht probiert ich nutze HDMI

---


### Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 23:51

Klar da Du Dir dabei vermutlich das passende Bootarg zersemelt hast   
Kannst es aber mit folgendem Befehl im Terminal wieder setzen:

Code

1. `sudo nvram boot-args="kext-dev-mode=1 nvda_drv=1"`
- 

### Beitrag von „Mweis“ vom 21. September 2015, 23:58

also mit dem Befehl bootet er nicht 

wenn ich :

```
sudo nvram boot-args="nvda_drv=1"  
sudo nvram boot-args="-v"
```

bootet er zwar, erkennt aber keine grafikkarte 🤔

idee????

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 00:02**

Wie äußert sich das? Wird sie nicht angezeigt? Oder geht Der Bildschirm aus

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 00:03**

Bildschirm geht aus

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 00:05**

Wenn du die Möglichkeit hast probiere mal über vga ein Signal zu kriegen! Ich hatte die selbe Karte und dort lief nur vga

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 00:06**

naja ist ja Quark vorhin lief ja alles schon über hdmi ... geht jetzt erst nicht mehr seitdem ich auf imac 15.2 geändert habe

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 00:09**

Dann probiere iMac 14.2 oder wieder zurück auf MacPro 3.1

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. September 2015, 00:20**

Ich hätte jetzt 14.1 empfohlen, aber das kommt auf das Gleiche raus! der 15.1er hat einfach eine zu enge Hardware-Beschreibung und läuft nicht gut mit NVIDIA. Im Original gibt es da (lt.Mactracker) AMD Radeon R9 M290X oder Radeon R9 M295X!



---

## Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 00:40

:)Kann ich das einfach wieder ändern? Kann man das was man ins nvram geflasht hat rückgängig machen? Bzw löschen? Oder sollte ich jetzt nochmal sauber installieren?

---



### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 07:03**

Brauchst einfach nur die passenden Befehle ins Terminal eingeben.  
Neuinstallieren brauchst du nicht!

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 07:54**

Moin Moin! :coolschild:

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 08:11**

Na wenns denn nun klappt, viel Spaß damit 😊

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 13:55**

Kann ich denn im Nachhinein noch eine zweite Partition auf die Platte, auf der OS X installiert, erstellen um parallel noch ein Windows 10 zu installieren? BZW alternative wäre, dass ich den M2 Slot onboard nutze hierfür, falls das geht???

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 13:57**

Es empfiehlt sich immer für jedes OS eine eigenständige Platte zu nehmen! Davon kannst du dann aber so viel wie du möchtest reinballern.

Bei mehreren OS Versionen auf einer HDD/SSD kann es zu Fehlern kommen.

---

**Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 14:20**

okay, dann versuch ich evtl. erst mal mit parallels klar zu kommen. Hab auch das problem, dass ich Paragon NTFS installiert habe, er aber meine vorhandene 4TB HDD gar nicht erst sieht im Paragon Manager 😞

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 22. September 2015, 14:26**

Wird sie denn im FDP angezeigt?

---

**Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 14:29**

Ja ich seh sie ja auch im Finder ... nur eben nicht in dem Paragon Manager, in dem ich dann Zugriff für Paragon auf die Festplatte geben könnte 🤔

---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 22. September 2015, 16:36**

Kann es sein, dass im Namen der NTFS-Platte ev. Leerzeichen oder Sonderzeichen sind ??? Darauf reagieren die NTFS-Schreibtreiber sehr empfindlich.

---

**Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 18:43**

anbei ...

EDIT: Cinebench Score scheint soweit gut zu sein oder?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. September 2015, 18:52**

Auf Deinem "Datenlager" wird ja noch ne zweite, versteckte oder ausgeworfene Partition angezeigt, auf der SSD nicht! Du kannst mit dem Entwickler-Modus des Festplatten-Dienstprogramms auch alle Partitionen anzeigen lassen. Ist nur eine einfache Zeile im Programm "Terminal"

Spoiler anzeigen

Eigentlich sollte nämlich jede MacOS-System-Platte sowohl eine EFI- als auch eine Recovery-Partition zusätzlich haben!

---

### **Beitrag von „Mweis“ vom 22. September 2015, 19:54**

hm mit tuxera ntfs geht es ohne probleme ... auch gut...

jetzt hab ich das problem, dass nach einem reboot mein ton nicht mehr geht :((((

EDIT: geht wieder...also so rund laufen tut die Geschichte ja noch nicht ...

EDIT 2: Also ich habe aktuell ein 2.1 Sound System angeschlossen, es scheint aber, dass da ein 5.1 konfiguriert ist. Wie kann ich das im OS X ändern ??? Angeschlossen ist es mit einem Klinkenstecker am LineOut.