

Erledigt

## Verbotsschild

### Beitrag von „Ruffy0811“ vom 27. Februar 2017, 19:31

Hallo Leute,

Ich habe Sierra mit Ozmosis auf meinem Rechner installiert und wollte die GTX750 Ti zum laufen bringen, also hab ich die System Definition auf MacPro 3,1 und den webdriver installiert und die Bootflags gesetzt jedoch startet mein OS X nicht mehr Sondern es kommt nur noch das Verbotsschild auch wenn ich versuche den Sierra installer Stick zu booten was kann ich jetzt machen ? 🤔

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Februar 2017, 19:43

Die Definition als MacPro 3,1 oder auch des neueren MacPro 4,1 wird unter macOS Sierra nicht mehr unterstützt. Sinnvoll ist jetzt eine Definition als iMac 14,2. Das war nämlich der letzte Mac mit Nvidia-Grafik, alle anderen haben ATI- oder nur noch Intel-Grafik an Bord.

---

### Beitrag von „Ruffy0811“ vom 27. Februar 2017, 19:44

Ja das Problem ist ja nun, dass ich Mac OS X Sierra und auch den Installer nicht mehr Booten kann es kommt sofort das Verbotsschild 🤔

EDIT: Noch jemand eine Lösung wie ich Mac OS X wieder booten kann ? 🤔

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. Februar 2017, 22:55

Hast du die Änderung in einer Defaults.plist durchgeführt oder per Terminal-Befehle eingetragen?

Wenn per Terminal, sollte eigentlich ein einfacher NVRAM-Reset ausreichen, um den ursprünglichen Zustand wieder herzustellen.

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 10:50**

Ich habe die Befehle per Terminal durchgeführt aber wenn ich einen NVRAM-Reset durchführe per ALT+WINDOWS+P+R kommt immer noch das Verbotsschild.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 13:24**

Dann liegt das sehr wahrscheinlich daran, dass du schon viel früher per Terminal Änderungen eingegeben hast, die durch den NVRAM Reset natürlich auch entfernt wurden...

Kannst du im Verbose- oder Save-Mode starten?

Besteht die Chance per Live-Linux an die EFI-Partition heranzukommen?

Wenn ja, bastele ich dir eine Defaults.plist, die du dort ablegen kannst, damit der nächste NVRAM-Reset die Daten der Datei nutzen kann und die Möhre hoffentlich wieder hochkommt.

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 13:26**

Ich habe es jetzt geschafft Windows 10 zu starten und bearbeite von dort aus die Defaults.plist und schiebe diese dann wieder zurück auf die EFI Partition on den Ozmosis Ordner und hoffe mal, dass er dann wieder startet 😊

EDIT: Habe die defaults.plist auf MacPro 5.1 geändert aber es kommt immer noch das Verbotsschild beim Starten von Sierra.Ich hänge meine defaults.plist mal hinten dran 😊

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 14:02**

Würdest du bitte die Datei als Anhang und nicht als Text im Text schicken?

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 14:24**

Wird gemacht 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 14:36**

In deiner Defaults.plist waren weder die wichtigen Injects aus dem ersten Segment gesetzt, noch war die [SIP](#)-Deaktivierung eingerichtet.

Dein "BaseBoardSerial"-Wert war auch nicht auf 17-Stellen erweitert...

Mit deiner Hardware empfiehlt sich aber auch die Nutzung der SysDef eines iMac14,2.

All das ist in beiliegender Defaults.plist eingerichtet... Viel Erfolg damit... 😊

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 14:46**

Vielen Dank ich werde die beigefügte defaults.plist mal in den Oz Ordner auf der EFI Partition ablegen und nochmal Versuchen Sierra zu booten 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 14:47

Den NVRAM Reset nicht vergessen, sonst wird die neue Defaults.plist nicht eingelesen, bzw. genutzt.

---

## Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 14:53

Das war wahrscheinlich auch das Problem gerade, weil ich habe nämlich keinen NVRAM-Reset durchgeführt nachdem ich meine Defaults.plist in den Oz Ordner getan habe. Ich schreibe gerade von Sierra aus also funktioniert das Booten wieder. Nun zu meinem ursprünglichen Problem: Ich wollte ja eigentlich meine GTX 750 Ti zum Laufen bringen wie stelle ich dies nun an ? 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 15:09

Das sind dann mehrere kleine Schritte...

1. Änderungen in der Defaults.plist:

- von:

Code

1. `<key>DisableNvidiaInjection</key>`
2. `<false/>`

nach

Code

1. `<key>DisableNvidiaInjection</key>`
2. `<true/>`

- und von:

Code

1. `<key>boot-args</key>`
2. `<string>darkwake=0</string>`

nach

Code

1. `<key>boot-args</key>`
2. `<string>darkwake=0 nvda_drv=1</string>`

2. Installation des Nvidia WebDrivers... am besten mit dem Tool <https://www.hackintosh-forum.d...?postID=256978#post256978>

3. Rechner herunterfahren und Karte tauschen.

4. Rechner wieder einschalten, aber zuerst den benötigten NVRAM-Reset durchführen, damit die Änderungen aus Punkt 1. übernommen werden.

5. Daumen drücken, dass es geht... 🤞

---

### Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 15:31

Das klingt ja schon mal nach einem Ansatz aber das Problem ist nun, dass wenn ich meinen PC anschalte nur ganz kurz das Logo vom Gigabyte Board kommt und der Bildschirm dann schwarz ist aber der PC läuft noch 🤔

---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 15:38

Wie ist denn dein BIOS eingestellt?  
Eventuell musst du dass im Vorfeld noch anpassen:

Init Display First : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!  
Wenn die interne Grafik benutzt werden soll:  
Internal Graphics : Enabled  
Internal Graphics Memory Size : 32M  
[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 15:41**

Das Problem ist ich komme nicht ins BIOS oder auch nicht ins Boot Menü es kommt nur kurz das Logo und dann kein Bild mehr aber der Computer läuft normal weiter

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 15:44**

Und wenn du beim Einschalten die ESC-Taste so lange mehrfach drückst, bis der Screen rot wird und dann per DEL-Taste ins Bios gehst?

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 15:46**

Hab die ESC Taste gedrückt es kommt wieder nur kurz das Logo und dann nichts mehr 🤔

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 15:50**

Dann hilft nur der kurzzeitige Rückbau und die Anpassung im BIOS.

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 15:51**

Das bedeutet ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 16:24**

Du baust die 750Ti wieder aus, hängst den Monitor an die Interne Grafik des i3 4130, änderst die BIOS-Einstellungen, sicherst diese, baust die 750Ti wieder ein, schaltest die BÜchse wieder ein und versuchst den NVRAM-Reset erneut.

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 18:02**

Ja das Problem ist, wenn ich den Monitor an die interne Grafik hänge kommt kein Signal und wenn ich den Monitor an die GTX 750 hänge, Kommt mir kurz das Gigabyte Logo und dann kein Bild und es kommt auch kein Bild wenn ich die ENTF-Taste für das BIOS drücke.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 18:05**

Nach deinen Schilderungen bleibt da ja nicht mehr viel...

Tausche die 750Ti mit der alten 210er, damit du die BIOS-Settings entsprechend setzen kannst...

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 28. Februar 2017, 18:09**

Ich setze jetzt mal wie GT210 ein und drücke die ENTF-Taste und versuche ins BIOS zu kommen 😊

EDIT: Ich habe den Übeltäter gefunden. Es war ein RAM-Riegel, habe jetzt noch einen drin und der PC startet wieder wie gewohnt. Jetzt werde ich mal den Ansatz wegen der 750Ti nachgehen.

EDIT 2: Ich habe jetzt die Bootflags in der Defaults.plist dementsprechend geändert dann den Webdriver installiert und einen NVRAM-Reset nach dem Tausch der Karte durchgeführt aber die Karte wird nur als "Display 7MB" erkannt



FOTO:

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. März 2017, 20:30**

Wie sieht Deine Defaults.plist denn jetzt aus?

---

### **Beitrag von „Ruffy0811“ vom 12. März 2017, 13:08**

Habe meine Defaults.plist mal angehängen. Habe die GTX 750 Ti ja jetzt zum laufen bekommen, nur das Bild ist nach Rechts geschoben und Ich kann kein OpenGL 3.3 in Eclipse also meiner Java IDE zum Programmieren mit LWJGL verwenden.