

**Erledigt**

## Probleme nach Systemupdate

**Beitrag von „FEOS“ vom 22. Oktober 2015, 09:11**

Hallo zusammen,

habe jetzt ganz frisch alles aufgesetzt mit MAC OS Yosemite.

Danach habe ich über den App Store die einzelnen Programme aktualisieren lassen (kein Upgrade auf El Capitan).

Danach hat der PC neu gestartet und bleibt beim Booten hängen.

Es kommt entweder die Meldung "Ihr Computer wurde neu gestartet, da ein Problem festgestellt wurde" oder folgendes Bild, das ich angehängt habe.

Ich vermute, dass ich irgendeine Einstellung in BIOS dazu führt, aber komme nicht dahinter.

Hardware ist:

Intel Core i5 4460 4x 3.20GHz

Gigabyte GA-Z97X-UD5H Intel Z97

16GB Corsair Vengeance LP schwarz DDR3-1600 DIMM CL10

250 GB Samsung EVO SSD Festplatte

500 GB HDD (allerdings aktuell noch in BIOS deaktiviert, da noch ein altes Windows drauf ist).

Ich hoffe jemand von euch hat eine Idee 😊

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. Oktober 2015, 09:22**

Erstmal herzlich Willkommen hier

Wie hast du installiert?  
Welchen Bootloader hast du verwendet?  
Hast du den kext-dev-mode=1 gesetzt?  
Und klemm die 500GB HD mal ganz ab

---

## **Beitrag von „ph0en1xs“ vom 22. Oktober 2015, 09:53**

Kommt diese Meldung nicht immer wenn in der SMBIOS ein falsches (zu altes) Mac Model eingetragen ist?  
Welches Model hast Du denn da ausgewählt?

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2015, 10:17**

Diese Meldung (roter Bildschirm) kommt beim Ozmosis, wenn beim Booten die ESC-Taste gedrückt wird um OZM kurzzeitig zu deaktivieren.  
dann erkennt der Rechner zwar die OSX-Partition, kann aber ohne Bootloader, wie Clover, nichts damit anfangen.

---

## **Beitrag von „FEOS“ vom 22. Oktober 2015, 23:12**

Hi Jungs,

Danke für euer Feedback.

In so einer Stresssituation hab ich einfach mal ESC mit Entf verwechselt.

Deswegen kam dauernd der Bildschirm.

Ich hab es jetzt nochmal neu aufgesetzt mit einer anderen Version und jetzt geht alles.

Aktuell zeigt meine interne Grafikkarte INTEL HD Grafics 4600 nur 7 MB an.

Dementsprechend ist die Grafik ein bisschen bescheiden ^^

Habt ihr da noch eine Idee?

Die zusätzliche Grafikkarte ist noch auf dem Weg, deswegen aktuell nur die interne in der Konfig vorhanden.

iMessage muss ich auch noch hinbiegen, aber da hab ich schon einige Tutorials gelesen.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Oktober 2015, 23:39**

Leider wird die Intel HD 4600 von Ozmosis 1479 nicht auf Anhieb erkannt! Wenn Du in Terminal Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=220332035`

eingibst, müsste es gehen!

---

## Beitrag von „FEOS“ vom 23. Oktober 2015, 00:05

sorry ich bin ganz neu in dem Thema und habe mir beim einrichten auch helfen lassen und muss jetzt wirklich doof fragen.

was meinst du genau mit Terminal? (frage hat sich geklärt; ich weiss doofe frage, bin aber Neuling bei mac os)

hast du evtl auch einen tipp für iMessage? ich wollte den iMessage Debug nutzen, aber er zeigt mir keine MLB an.

---

## Beitrag von „FEOS“ vom 23. Oktober 2015, 00:24

ok terminal habe ich gefunden. sorry für die doofe frage

ich habe es jetzt probiert:

Last login: Fri Oct 23 00:18:03 on console

```
FEOS-Mac-Pro:~ FEOS$ sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-  
platform-id=220332035
```

Password:

```
FEOS-Mac-Pro:~ FEOS$
```

So sieht das ganze bei mir aus.

Wenn ich das Passwort eingebe, kommen aber keine Zeichen, dass die Eingabe erfolgt ist.

Ich gebe das Passwort ein und drücke Enter:

Was müsste passieren?

Umstellung scheint nämlich nicht zu funktionieren.

Grafikkarte wird immer noch mit 7 MB angezeigt auch nach Neustart.

---

### **Beitrag von „ph0en1xs“ vom 23. Oktober 2015, 01:12**

<http://www.hackintosh-forum.de...age=Thread&threadID=22516>

da steht noch mehr dazu. vielleicht hilft dir das. kenn mich selber mit ozzi osmozis null aus

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. Oktober 2015, 17:55**

Grundsätzlich erfolgt im Terminal nach der Eingabe vom Kennwort keine weitere Rückmeldung sprich die Variable wird einfach gesetzt und das war es auch schon 😊

Entscheidend dafür ob es funktioniert oder nicht ist letztlich aber auch ob der NVRAM überhaupt beschreibbar ist sprich ob der gesetzte Inhalt einen Reboot überhaupt übersteht. Prüfen kannst Du das indem Du nach einem Neustart das Terminal erneut öffnest und folgendes eingibst:

Code

1. `nvrAm 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id`

Im Terminal sollte als Antwort darauf dann der von Dir gesetzte Wert angezeigt werden. Wird der Wert nicht angezeigt oder es kommt anstelle des Wertes eine Fehlermeldung ist der NVRAM nicht beschreibbar. In dem Fall müssen die Werte dann in die Defaults.plist eingetragen werden. Wichtig ist in dem Zusammenhang aber vielleicht auch, dass neben der ig-platform-id auch die IntelInjection eingeschaltet ist. Erreicht wird das durch die Eingabe von

Code

1. `sudo nvrAm 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntelInjection:%00`

---

## Beitrag von „FEOS“ vom 24. Oktober 2015, 23:19

Wo finde ich denn die Defaults.plist? Nach bisschen googlen soll die in EFI/Efi/Oz sein. Allerdings sehe ich nur ACPI und Darwin.

Bekomme nämlich folgende Fehlermeldung:

Code

1. `nvrAm: Error getting variable - '1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id': (iokit/common) data was not found`

Will ich das Zweite machen bekomme ich folgende Fehlermeldung:

Code

1. `nvrAm: Error getting variable - '1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntelInjection:%00': (iokit/common) data was not found`

---

## Beitrag von „al6042“ vom 27. Oktober 2015, 19:50

Wenn du noch keine Defaults.plist hast, musst du dir eine Erstellen.

Als Vorlage kannst du beiliegende Datei nutzen.

Achtung:

Im Bereich `<key>Defaults:4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102</key>` kannst du alle mögliche Einträge für eine saubere SystemDefinition (SMBIOS) eintragen.

in den einzelnen Zeilen steht drinnen, aus welchen Programmen du diese erhalten kannst.

---

## Beitrag von „FEOS“ vom 27. Oktober 2015, 21:32

Hi,

Danke dir.

Also die Datei anlegen und wo einfügen?! Wie gesagt bin echt absoluter Neuling, daher frage ich.

Und dann kann ich die Befehle entsprechend ausführen?!

Und welche Befehle dann eingeben entsprechend meiner Systemkonfig?

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Oktober 2015, 21:52

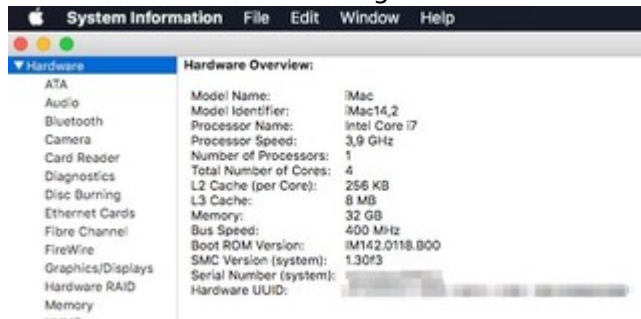
Das Teil gehört da hin, wo Du schon gesucht hattest: in die EFI-Partition der Platte am Sata=0-Anschluss (oder dem mit der niedrigsten Nummer..) [im Ordner Oz](#)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 27. Oktober 2015, 22:10

Die Datei muss dann tatsächlich in den Ordner /EFI/Oz auf der versteckten EFI-Partition.

Ich denke du weisst was ein SystemDefinition ist, oder?  
Ansonsten kannst du im folgenden Bild mal meine sehen:



Die SysDef beinhaltet den Kurznamen deines "Macs", wie in meinem Beispiel der iMac14,2. Zusätzlich stehen dort auch die Seriennummer und Hardware UUID.

Diese letzte Zahlen kannst du in Kombination mit der passenden SystemDefinition mit dem Programm "Clover Configurator" erstellen lassen.

Das Erstellen bedeutet aber nicht, dass die Zahlen gleich eingesetzt werden. Die musst du manuell mit einem TextEditor in die passenden Bereiche der Defaults.plist eintragen und speichern.

Wenn du bereits die ganzen Befehle für das Schreiben in den NVRAM genutzt hast, um diese Zahlen dort zu speichern, kannst du auch diese dort einsetzen.

Falls du nicht mehr weisst, was du da eingegeben hast, kannst per Kommandozeile (Terminal) die Werte abfragen:

Code

1. `nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion`

2. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate
3. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName
4. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily
5. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion
6. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial
7. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId
8. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BoardVersion
9. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial
10. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProcessorSerial
11. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareSignature
12. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareAddress
13. nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial

Alles anzeigen

Nach jeder Zeile die ENTER-Taste drücken und aufschreiben, was das System dir ausgibt, damit du es im Nachgang in der Defaults.plist nutzen kannst.

Es empfiehlt sich an der Stelle aber immer, einen komplett neuen Satz an Infos per "Clover Configurator" zu erstellen und zu nutzen.