

Erledigt

## Kernel Panic bei Videowiedergabe unter Sierra

**Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 11:17**

Hallo ich hab unter Sierra nachfolgenden Kernelpanic bei der Wiedergabe von Html-Videos. Youtube, Keynote von der Apple Seite gestern usw.

Mein System hat eine ICore5 Hashwell CPU. As GPU hab ich die Interne Intel 4600 HD, 8GB RAM. Als System DEF nutze ich **iMac 15.2**.

Ozmosis ist auch im Einsatz.

Wie bekomme ich den Fehler weg? Goggle hilft hier leider auch nicht weiter. Evtl. ne andere Systemdef?

LG Jolly

Spoiler anzeigen

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 12:41**

ich habe mal die total unübersichtlichen Daten zusammen gespoilert und in eine lesbare Form gebracht...

Vielleicht hilft da schon die Aktualisierung des FakeSMC:

[FakeSMC.kext Version 6.21.1412 + Plugins](#)

---

**Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 13:07**

Danke Al,

aber das hat mein Problem leider nicht gelöst. Ich versuchte die neue ZDF Mediathek zu starten und dann freez.

Leider bootet der Hack auch nicht mit meiner Asus GT730 4gb  
<https://www.asus.com/de/Graphics-Cards/GT7304GD3/>

da kommt dann folgender Fehler: siehe Anhang.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 13:22**

Wohin hast du denn den Kext installiert?

Der macht am ehesten Sinn unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common auf der versteckten EFI-Partition...

Nutzt du eine gepatchte DSDT (/EFI/Oz/Acpi/Load) und eine Defaults.plist (/EFI/Oz)?

Wenn ja, kannst du beide bitte mal hier posten?

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 13:59**

installiert hab ich nach system/library/extension

Ja ich hab dsdt und defaults.plist

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 14:25**

Die DSDT ist sauber, aber der Config.plist hat noch einiges gefehlt.

In Bezug auf die eingebaute Nvidia-Karte habe ich die entsprechenden Werte dafür, als auch

für eine weitere Unterstützung der Onboard IGPU eingesetzt.  
Dann noch auf iMac14,2 (wegen Nvidia-Karte) geändert und CsrActiveConfig ([SIP](#) deaktivierung) richtig eingestellt.  
Teste dies mal...

Nicht vergessen den NVRAM-Reset durchzuführen, damit die neue Datei auch eingesetzt wird.

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 15:13**

ok jetzt bootet er aber hat nachfolgende Grafikfehler. hab die Webtreiber installiert.

edit:

Reboot und er bleibt wieder stehen. 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 15:42**

Dann deinstalliere sie... die Karte sollte auch ohne funktionieren.  
Hast du im BIOS die interne GPU deaktiviert?

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 15:52**

leider kein erfolg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 16:13**

Was heisst jetzt hier "kein Erfolg"?

Soll ich mir aus den Bildern was zusammenreimen?  
Kommt er gar nicht mehr hoch?

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 16:15**

ja erstattet nicht mehr mit der nvidia gpu, nur noch mit der intel

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 16:28**

Dann versuche es bitte mit der beiliegenden Defaults.plist noch mal.

NVRAM-Reset nicht vergessen.

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 28. Oktober 2016, 16:29**

Das Problem mit den Abstürzen bei dem Versuch, Videos wiederzugeben, habe ich bei meinem Hackbook auch, eine Lösung konnte ich da auch noch nicht finden. Leider habe ich auch gar keinen Fehlercode, den mir das System beim Neustart anzeigt.

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 16:45**

Ok wieder kein erfolg. Der Rechner Bootet durch das Apfel logo und dann leitet der Bildschirm schwarz. Der Rechner läuft noch.

ich bin dann anschließen ins bios hab auf intel umgestellt. die funktioniert bis ins os.

folgender Report kam dann:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 16:51**

Das heisst du hast beide Grafikkarten aktiv...

Wie sind denn die folgenden Einstellungen im BIOS gesetzt?

Intel Prozessor Graphics Memory

[DVMT](#) Total Memory Size

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 16:59**

Nein nur 1 wenn ich mit Intel boote dann auf igfx. Wenn ich mit der Karte Boote dann auf pcie 1 Slot und Intel Processor Grafik auf disable.

Wenn ich mit der IGFX boote lass ich die Karte drin und stelle auf 32M und Max. Da bootet er ja auch nur hab ich halt das Video Problem. Dachte das lässt sich evtl mit der graka abstellen?

Kann das sein das sich die Femi karte nicht mit OSX verträgt?

Und soll die Fake SMC immernoch ins EFI? Da liegt sie momentan noch nicht?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 17:07**

Ja, die FakeSMC sollte unbedingt in die EFI...

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 17:15**

Ok hab i gemacht.dann pram reset. Der Video Fehler kommt mit der Intel immernoch. Und mit der nvidea bootet er das halbe Logo dann Black und Neustart.

edit : jetzt hab ich mal den hdmi im laufenden betrieb umgesteckt und da läuft die karte. aber im Bios ist sie nicht angewählt sondern ie intel.

und nun?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 20:32**

Welchen Port hattest du denn vorher genutzt?

Wenn es unter HDMI funktioniert, würde ich im BIOS auf die Nvidia umschalten und damit booten.

Dann natürlich noch deine Mediathek Probleme testen.

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 20:50**

hab ich getan da bootet er nur bis zum halben Apfel und dann alles schwarz.

Boote ich mit intel Grafik und lasse das HDMI Kabel an der Nvidia dann kommt das Bild beim halben Apfelbootscreen und die karte funktioniert.

was kann das nun sein?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 21:03**

Ändere die Defaults.plist an folgender Stelle.

Aus

Code

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

machst du

Code

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

speicherst die Datei und machst einen erneuten NVRAM-Reset

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 21:04**

Und stelle dann im bios direkt auf die Karte um?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 21:08**

So ist es...

Das hätte vorher schon funktioniert, aber zu diesem Zeitpunkt wusste ich nicht, wie du den Monitor angeschlossen hattest.

Bin direkt von HDMI ausgegangen...

BTW: Wie war denn die Nvidia vorher verbunden? DVI? Displayport? VGA?

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 21:32**

Hab die ganze Zeit nur per HDMI an der onboard als auch der graka gearbeitet. BTW die Umstellung in der default.plist hat Nix gebracht. Er startet einfach wieder neu. Selbst wenn ich mit win -v boote.

anbei noch mal meine default.plist

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 21:41**

An welcher Stelle bleibt er den hängen mit -v, bevor er neu startet?

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 21:57**

hab schnell ein video gemacht und das nachfolgende Bild rausgeschnitten danach kommt direkt der reboot

edit: hier mal das video davon: <http://workupload.com/file/AyvTQZP>

---



## Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 22:09

Sind deine Maus und Tastatur an dedizierten USB2.0 Anschlüssen verbunden?  
Hängt aktuell irgendetwas an USB3.0 dran?

EDIT:

Kannst du mit gedrückter Shift Taste in den Safe Mode starten?

Ansonsten empfehle ich dir nochmals ohne Nvidia-Karte zu booten und im System das Programm [Kext Utility](#) auszuführen um den Kext-Cache zu reparieren.

---

## Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 23:19

Ja ich zieh mal ab. Bin gerade fix eine rauchen. Und schreibe über handy

ok ich hab alles auf usb 2.0 gesteckt da hängt jetzt die Tastatur und maus dran und der bluetooth chip. mehr nicht.

leider kein erfolg.

mit shift macht er kein safe boot.

edit: ich geb es auf. Hab die GT 730 rausgeschmissen(auf die Straße) und nutze jetzt die Intel und den Chrome da gibts wenigstens keine Freez mehr.

laut Apple Support Forum haben einige das selbe Problem mit Safari

<https://discussions.apple.com/...7687562?start=90&tstart=0>

evtl. gibts mal ein Fix.

und was die Nvidia angeht die überfährt hoffentlich jemand.

Wird es demnächst halt ne 960 oder 970 GTX mal sehn.

LG und vielen Dank für deine Hilfe AL6042

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2016, 23:26**

Brutal aber na ja...

War bestimmt eine der vermaledeiten ASUS Grafikkarten... 😊

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 28. Oktober 2016, 23:28**

ja ne asus. mal sehn was der nächste Hersteller wird Gigabyte oder EVGA.

---

### **Beitrag von „fermolino“ vom 30. Oktober 2016, 09:31**

Dies müsste das Freeze-Problem lösen:

in Clover (KextsToPatch):

Comment isolate IntelAccelerator HD4600 (10.11.6 & 10.1)

Match OS10.11.6 oder 10.12.x

Name AppleIntelFramebufferAzul

Find 48898ba8000000  
Replace 90909090909090

Tnx to: al6042

---

### **Beitrag von „jolly03“ vom 30. Oktober 2016, 11:22**

Sehr interessant.

Und bei Ozmosis?

edit: Habs gefunden

[Perl-Befehle zum Patchen von Kexten unter Ozmosis](#)



Einfach die 2 Befehle ausgeführt und der Safari läuft.

Kein Video-Problem mehr.

muss ich die Terminalbefehle jetzt bei jeder neuen OSX version neu eingeben?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2016, 13:50**

Jupp...

das ist der kleine Nachteil der Ozmosis Geschichte... es gibt kein "On-The-Fly"-Patchen, wie bei Clover...

Wenn man das aber weiss und sich in den Notizen die Perl-Scripte hinterlegt, kann man diese nach einem Update einfach wieder ausführen und weiter machen.