

**Erledigt**

## **Kernel-Panic bei Fotos und Videos**

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 17:22**

Hallo liebe Hackintosh-Gemeinde!

Ich habe am Wochenende meine 2 Rechner auf El Capitan geupdatet. Seitdem bekomme ich auf meinem zweiten Hackintosh leider beim Öffnen von Bildern und Videos auf der Festplatte, sowie beim Abspielen von Youtube- oder sonstigen Internetvideos eine Kernel-Panic. Ich habe die Panic, die bei einem Youtube-Video kam, mal fotografiert. Ich hoffe ihr könnt mir helfen



P.S.: Gebootet wird mit Clover r3292

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 17:31**

Das Problem hatte ich auch mal aber seid Clover ist Schluss damit...  
Laufen deine Rechner mit der Intel HD?

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 17:36**

Tja, bei mir fängt's halt bei Clover an... Nein, ich benutze die GTX 650 von Gigabyte. Die steht auch in meiner Signatur

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 17:42**

Hast du richtigen Wewdriver installiert für deine Karte?

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 17:45**

Ahja, das is auch so ein Problem. Ich hab den neuesten Webdriver installiert, aber er lässt sich nicht überreden zu laufen. Es steht immer dass der OS X-eigene Treiber geladen wird. In die Clover config hab ich auch schon als Brotarg nvda\_drv=1 angehakt, aber das hat auch nix gebracht.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 17:49**

welche version vom webdriver hast du den?

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 17:50**

Ich hab den 346.03.03f01,  
nach meinen Recherchen nach auch der neueste

---

**Beitrag von „connectit“ vom 27. Oktober 2015, 17:55**

Die 650 sollte OOB laufen, sprich mit den Apple eigenen Treibern.  
Hatte bis vor kurzem bei mir auch eine 650 Ti Boost ohne Probleme am laufen.

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 17:58**

Hm, also bei mir läuft sie nicht 100%ig OOB. Zudem steht bei "Über diesen Mac" auch

"Gigabyte GeForce GTX 650 0 MB".

Die 0 MB scheinen ja schon mal nicht richtig erkannt zu sein...

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 18:05**

Wie hast du deine Karte den angeschlossen?

VGA? DVI? HDMI?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 18:06**

Angeschlossen über DVI

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 27. Oktober 2015, 18:09**

[Zitat von Dr.Stein](#)

Wie hast du deine Karte den angeschlossen?

VGA? DVI? HDMI?

Ich hoffe mal über PCI-Express 😊

Sehr komisch, zwischen der 650 und der Ti Boost Variante sollten ja von der Treiberseite nicht so große Unterschiede sein..

Schon mal mit Inject Nvidia im Clover Configurator versucht?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 18:10**

Ja, auch Inject Nvidia habe ich angehakt. Sogar von Anfang an

---

### **Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 18:28**

Wenn deine Graka eine device-ID hat, die Clover nicht kennt, kann genau das passieren, was du bei "Über diesen Mac" siehst. incl Fehlverhalten.

Ist bei mir ähnlich, mit InjectNvidia zeigt er eine falsche Definition (EVGA GTX 960 mit 0 MB) an und nur ein Monitor wird angesteuert. Im DPCI-Manager taucht sie auch mit der falschen Anzahl von Anschlüssen auf. Liegt wohl daran, das die GTX 960 normalerweise nur 2GB hat und keine drei DP Ports.

Was bei mir das Problem gelöst hat, war InjectNvidia **rauszunehmen**. Danach zeigte er zwar nur eine "Generic Nvidia mit 4096MB" an, aber alles funktioniert wie gewünscht.

Klappt so vlt auch bei dir ... Versuch macht kluch.

Edit - noch angemerkt, bei laufen nat. die Webdriver ...

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 18:41**

Okay, also wenn ich Inject Nvidia rausnehme, dann wird die Karte richtig erkannt. Bei "Über diesen Mac" stehen jetzt die 4096MB sogar mit korrekter Bezeichnung, also mit "GTX 650". Die Videos und Bilder lassen der Rechner aber immer noch abstürzen und der Webdriver lässt sich auch nicht umstellen

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 19:03**

Was passiert den wenn du umschaltest ? Neustart gemacht nach dem Umschalten ?  
den Treiber schon mal neu installiert?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 19:07**

Ja, ich hab ihn schon mal neu installiert, hat nix gebracht. Also wenn ich in den Systemeinstellung auf den Webdriver gehe, und die Treiber-Option auf Nvidia stelle, dann startet er neu, und nach dem Neustart ist die Auswahl immer noch bei OS X

---

### **Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 19:33**

OK, mal grundsätzlicher gefragt, der Rechner zeigte unter Yose das Fehlverhalten nicht ?  
Bei gleichen Einstellungen und auch mit dem Webdriver ? Wie war das die Anzeige in "Über diesen Mac" ?  
Clover vor oder nach dem upgrade auf 3292 gebracht ?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 19:40**

Also mit Yosemite hatte ich noch Ozmosis im Einsatz. Bin dann jetzt wegen El Capitan auf Clover umgestiegen. Ob die Probleme mit Clover oder mit El Cap zu tun haben weiß ich nicht. Jedenfalls lässt sich der Webdriver nicht nutzen... Ich bin gerade dabei das ganze System einmal neu zu installieren. Vielleicht klappt es danach ja. Den Webdriver hatte ich auch unter Yosemite im Einsatz und bei "Über diesen Mac" war auch alles richtig

---

### **Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 19:47**

ok, macht dein Problem dann doch transparenter 😊

Ich würde es dann mal ohne den Webdriver versuchen, da [@connectit](#) ja anmerkte, das die Graka eigentlich OOB laufen sollte.

Hast du clover nur für den install genutzt, oder bootest du jetzt regulär damit ?

Wenn du jetzt Clover nutzt, hast du dein BIOS wieder auf vanilla gestellt und auch dein NVRAM gelöscht ?

Ich schätze mal, du hast noch nicht alle clover Einstellungen korrekt vorgenommen und deswegen die KPs.

Edit

Noch was, wenn du sowieso neu installierst, warum probierst du dein Video/Fotoproblem nicht erst einmal nur mit der iGPU aus ? dh dGPU ausbauen..

InjectIntel und gut (bzw. im CloverInstaller gibt es den neuen Punkt für 4600 ganz unten ..)

Wenn das dann läuft, weißt du schon einmal das es mit deiner dGPU zusammenhängt ...

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 20:10**

Also ich bin mir ziemlich sicher dass es an meiner GTX liegt. Zum Ausbauen hab ich gerade ehrlich gesagt keine Lust... Ich habe jetzt neu installiert, werde mal kurz den Webdriver installieren und gucken, ob er sich denn jetzt aktivieren lässt. Und ja, ich boote jetzt regulär mit Clover, und wegen den Einstellungen: Ich hab die config so eingestellt, wie ich es für richtig halte. Ob es wirklich die optimalen Einstellungen sind weiß ich nicht. Und ich habe auch vor paar Tagen das BIOS komplett neu geflasht, ich habe jetzt also ein Original Gigabyte-BIOS ohne Ozmosis. Und durch das flashen dürfte ja auch der NVRAM gelöscht worden sein

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Oktober 2015, 20:11**

lade deine config.plist mal hoch.. dann kann jemand nachgucken was man da so einstellen kann

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 20:12**

Ja, werde ich gleich machen

---

**Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 20:19**

Nur als Erläuterung ...

Ich gehe bei so etwas grundsätzlich gerne schrittweise vor - vor allen Dingen, wenn man sowieso nen clean install hat.

Man schleppt keine Fehler mit, bzw. zieht falsche Schlüsse.

Ist unterm Strich auch die schnellere Variante - für alle Beteiligte 😊

Aber mach es so, wie du denkst.

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 20:20**

Hier mal meine config.

Habe jetzt den Webdriver wieder installiert, er lässt sich immer noch nicht aktivieren. Auch das mit den Kernel Panics bei den Videos und Bildern hat sich nicht geändert

---

**Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 20:51**

Also das einzige was ich jetzt in Bezug auf deine Graka sehe, wäre das rot markierte. Probier das doch mal bitte rauszunehmen und schau, was mit/ohne injectNvidia so geht.

Wenn du magst, kannst du auch dein Bootlog posten (in CloverConfigurator Tools/Bootlog/Generate Bootlog)

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 21:09**

Also ich habe jetzt den Haken den du erwähnt hast rausgemacht. Keine Veränderung. Und bei aktiviertem InjectNvidia hat man halt bei "Über diesen Mac" die 0 MB, aber ansonsten ändert sich auch nichts. Die Kernel-Panics treten auch nur in ca. 50% der Fälle auf. Also mal geht's, mal nicht. Im Anhang auch mein boot.log

---

### **Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 21:25**

ok, dann mal weiter ...

1. welche der Einstellungen in deiner config.plist hast du bewusst anders/zusätzlich gesetzt ?

2. Brauchst du für dein Board wirklich diese Treiber ? MMn nämlich nicht.

```
0:113 0:002 Loading EmuVariableUefi-64.efi status=Success
```

```
0:114 0:001 EmuVariableUefi Initialize: VariableCommonInitialize = Success, orig services stored, install gEmuVariableControlProtocolGuid = Success
```

```
0:115 0:001 Loading OsxAptioFix2Drv-64.efi status=Success
```

3. Hast du die iGPU im BIOS disabled (wenn das bei dir geht) ?

4. Hast du die CPU OC ?



---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 21:37**

1. Also bewusst habe ich nur das SMBIOS geändert, im GUI das Theme ausgewählt und die Startpartition angegeben.
2. Ich kann diese Treiber mal rausnehmen und probieren wie es dann aussieht.
3. Nein, die habe ich eingeschaltet gelassen. Soll ich mal ausschalten?
4. Nein, kein OC

---

**Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 21:42**

2. ja probier mal bitte
3. ja mach mal aus, weisst du noch wie das eingestellt war, als du noch OZ gefahren hast ?

Die anderen BIOS-Einstellungen sind auch wieder angepasst, oder immer noch vanilla ?

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 21:57**

2. Wenn ich die Treiber rausnehme startet das System nicht mehr. Hab sie jetzt wieder hinzugefügt, jetzt startet es wieder
3. So ist jetzt aus, war vorher mit Ozmosis meiner Erinnerung nach aber an. Und die anderen BIOS-Einstellungen sind natürlich soweit angepasst

---

**Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 22:05**

und ? nach 3. irgendeine Änderung ?

bei 2. kannst du ja (später) versuchen, welchen der beiden du wirklich brauchst.

unabhängig von der Fehlersuche, macht sich die GTX650 gegenüber deiner iGPU eigtl. deutlich positiv bemerkbar ?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 27. Oktober 2015, 22:08**

Also die iGPU auszuschalten hat anscheinend wirklich was geholfen! Ich hab jetzt ein paar mal probiert, und es sieht so aus, dass die Videos und Bilder jetzt laufen, ohne eine Panic zu verursachen. Ich hoffe das ist jetzt nicht nur für heute Abend 😊

---

### **Beitrag von „QSchneider“ vom 27. Oktober 2015, 22:22**

Na das wäre doch prima !

Sound läuft ja auch schon, zumindest patched clover da was rein.

Wenn du noch was Richtung lmessage/FT optimieren möchtest, kannst du noch die Werte in SMBIOS vervollständigen.

Hier die Schritte, die bei mir nötig waren ...

- Open CloverConfigurator and mount your EFI
- Open your config.plist
- In the Rt Variables section, make sure everything is clear.
- Go to the SMBIOS section and click on the magic wand. Match the specs options as best you can to your machine. On the two sections that say shake, click a few times to generate a random serial. Click ok.
- Go to <https://selfsolve.apple.com/> and search for that serial number that was generated. If you get an error message, that is good. It means you aren't using a serial number assigned to a real Mac. If you don't get an error, repeat step 4 and search for the new serial instead.
- Open terminal and run "uuidgen".
- Copy this UUID and paste it in the "SmUUID" field in the SMBIOS section.
- In the "Board Serial Number" field, paste in your system serial number (the one generated by the magic wand) and add 5 random letters and numbers to the end to

reach a total of 17 characters. The reason for step 7 and 8 is to keep your ROM (last 12 digits of the UUID that was generated) and MLB (Board Serial Number) values constant and unique on each boot of the OS. If the values change from boot to boot, iMessage will notice and fail to activate and there is potential that Apple will notice and blacklist your UUID, serial, or Apple ID. All Clover-generated ROM and MLB values are automatically blacklisted, as well.

- Export config.plist