

## **Erledigt** Frage zu Grafik und Shiki

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 29. Dezember 2016, 14:09**

Folgendes Szenario: Hab den Tread >Final Cut Pro X rendert ewig!< aufmerksam gelesen und zu meiner GeForce die IntelHD dazu aktiviert. Und tatsächlich gibt MacOS/FCPX die Videodateienateien um über 50% schneller aus. Soweit ist ja alles perfekt. Allerdings, wenn ich jetzt iTunes aufmache, startet die Trailervorschau nicht mehr. Das bleibt dunkel. Wenn ich mit der GeForce alleine starte, funktioniert es. Der Shiki.kext liegt im Bootloader. Hat einer für mich einen Rat, wie ich das wieder zum laufen bringe. Steig bei dem Shiki/Faq auf Github einfach nicht durch an was es liegen könnte.

Danke und lg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 14:17**

Das liegt eventuell daran, das Shiki beim ersten Nutzen nur für die Nvidia Karte definiert wurde. Das kannst du aber mit folgenden Befehlen korrigieren:

Code

```
1. defaults write com.apple.AppleGVA forceNV -boolean yes
```

— forces NVIDIA decoder

Code

```
1. defaults write com.apple.AppleGVA forceATI -boolean yes
```

— forces ATI decoder

Code

```
1. defaults write com.apple.AppleGVA forceIntel -boolean yes
```

— forces Intel decoder

In deinem Fall wäre es natürlich der "forceIntel"-Befehl  
Wenn es danach noch nicht tut einfach den "forceNV" nachziehen.

---

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 29. Dezember 2016, 14:31**

Das heißt jetzt im Terminal den "forceIntel"-Befehl und dann Neustart. Wenn's nicht nicht geht  
noch den "forceNV" und nochmal Neustart. Begreife ich das so richtig?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 14:45**

Fast...  
Es sollte auch ohne Neustart funktionieren, wenn ich mich nicht irre...

---

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 29. Dezember 2016, 14:58**

Geht nicht. Trailer läuft zwar, bleibt aber dunkel.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 15:00**

Dann doch mal ein Neustart, falls noch nicht getan...

---

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 29. Dezember 2016, 15:02**

Mach ich gleich. hab noch eineftp-übertragung. muß kurz warten.

Edit: Hab jetzt alle Möglichkeiten ausprobiert. Geht nicht. Bleibt dunkel.

Edit: al6042 ich hab's. Folgendes wars >

How do I reset my DRM configuration (may be needed to fix the crashes)?

Run the following commands in terminal:

```
defaults delete com.apple.coremedia
```

```
defaults delete com.apple.AppleGVA
```

```
sudo rm -rf /Users/Shared/SC\ Info
```

```
sudo defaults delete com.apple.coremedia
```

```
sudo defaults delete com.apple.AppleGVA
```

Afterwards make sure AppleGVA signature is valid (the command should output nothing):

```
codesign --no-strict --verify /System/Library/PrivateFrameworks/AppleGVA.framework
```

If it is not, restore AppleGVA.framework from a newly installed system with the correct permissions.

Reboot twice.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 2. Januar 2017, 23:14**

Habe dies ebenfalls ausprobiert ... leider bleibt bei mir iTunes (im Film Modus) schwarz.  
Was kann man denn eventuell noch machen als Fehlerbehebung?

---

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 3. Januar 2017, 00:09**

Hast du beide Karten aktiviert, oder nur eine? Hast du den Shiki.kext?

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 3. Januar 2017, 00:11**

Nutze den Shiki Kext ja.

Ich habe im BIOS die Bildschirmausgabe auf PCIe gestellt.

Heißt die GTX970

Ausgestellt als solches habe ich die iGPU nicht.

Aber soweit ich mich recht erinnere wird sie bei den Systemeinstellungen nicht angezeigt 😊

Habe trotzdem beide Befehle ausprobiert

Ohne Erfolg

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. Januar 2017, 00:16**

Wenn die iGPU nicht explizit abgeschaltet wird taucht sich im IOREG auf und das führt dann zu Problemen also bitte im Bios komplett deaktivieren und noch mal probieren.

---

### **Beitrag von „gonzo4“ vom 3. Januar 2017, 00:24**

Also bei mir ist es so:

- GeForce alleine auf PCIe. Funktioniert. Ohne DRM reset.
- GeForce und Intel HD4600 im Bios auf IGFX gestellt. Im Systembericht werden erden beide angezeigt. Bei dem musste ich das DRM reset anwenden.

Ganz wichtig. Der Shiki.kext muss im Bootloader liegen!!

---

### **Beitrag von „Heregailing“ vom 3. Januar 2017, 01:12**

Bei mir funktionieren die Trailer in iTunes nur etwa 40s, dann ruckelt es, hängt das Bild.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. Januar 2017, 01:21**

Die Trailer werden gestreamt kann es sein das einfach die internet Verbindung lahm? Ein Ruckeln oder Hängen kommt meist nicht von der Decoderseite sondern eher weil der Datenfluss ins stocken gerät. Würde mit dem Decoder was nicht passen würde das Problem direkt auftreten und nicht erst nach einer gewissen Zeit...

---

### **Beitrag von „Heregailing“ vom 3. Januar 2017, 01:36**

20 Mbit/s für's Streamen der Trailer sollten eigentlich reichen, bei Youtube und Co. habe ich nicht diese Probleme. Komischerweise läuft es etwa 40s und hakt dann, sehr mysteriös.

Edit: Jetzt habe ich gerade die FAQ von Shiki gefunden, muss ich mich mal näher damit befassen.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 3. Januar 2017, 01:56**

|| [Zitat von gonzo4](#)

Also bei mir ist es so:

- GeForce alleine auf PCIe. Funktioniert. Ohne DRM reset.
- GeForce und Intel HD4600 im Bios auf IGFX gestellt. Im Systembericht werden erden beide angezeigt. Bei dem musste ich das DRM reset anwenden.

Ganz wichtig. Der Shiki.kext muss im Bootloader liegen!!

Wie kennst du denn beide auf IGFX stellen? :O

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Heregailing“ vom 3. Januar 2017, 10:54**

Ok, bei mir geht es jetzt. Es stockt nicht mehr nach 40s. Die Lösung war, die DRM Konfiguration zu reseten.

<https://github.com/vit9696/Shiki/blob/master/FAQ.en.md>

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 3. Januar 2017, 13:39**

So jetzt habe ich einmal alles ausprobiert.

iGPU ist im BIOS komplett aus.

Habe den anzuzeigenden Monitor auf PCIe-1 bestellt (meine nvidia karte) und dann Int. Graphics von Auto auf disable gestellt.

Leider gleicher Fehler.

Ich bekomme kein Bild bei iTunes.

Shiki kext liegt im Kext ordner unter "Other"

Jetzt Hab ich aus Neugier mal nachgeschaut in der config.plist

EDIT: Bild eingefügt

Habe dort unter Graphics gesehen das dort NUR bei "Inject Intel" ein Haken gesetzt wurde und nicht bei "Inject NVidia" könnte es da eventuell zu Fehlern kommen? Mal in die Gruppe hier gefragt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 19:25**

Deine GTX970 braucht diesen Inject Nvidia nicht, der ist nur für ältere Karten gedacht. Der Inject Intel ist eine Vorsichtsmaßnahme, weil man ja auch beide Grafikkarten gleichzeitig nutzen kann.

Da wäre es ja schon toll, wenn man sich als User um dein Eintrag keine Gedanken mehr machen müsste...

Vor allem, weil er in der Nutzung einer ATI oder Nvidia Karte nicht stört.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 3. Januar 2017, 21:26**

Ah Danke [@al6042](#)!

Mhh... leider weiß ich aber auch nicht mehr weiter, wie ich dem DRM Schutz entgegen wirken kann.

Nach mehrmaligen versuchen ist dies leider immer noch nicht möglich.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 4. Januar 2017, 14:29**

Ich habe diese Meldung wenn ich bei itunes einen Film anschauen möchte, mein SONY TV und

auch der Phillips Monitor unterstützt HDCP und auch das HDMI Kabel, habe auch den neuen Shiki.kext im Ordner Other drin. Mainboard GA-H170n WIFI mit der HD530, vielleicht hat jemand eine idee woran das liegt, vielen Dank...

