

**Erledigt**

## **Bräuchte Hilfe mit Intel HD 4000 OSX High Sierra**

**Beitrag von „rick2001“ vom 4. Februar 2018, 13:07**

Hy Leute..

Habe auf meinem GA H77 M D3H mit I5 3570K und 8Gb Ram.

High Sierra Bootet soweit, scheint auch alles zu Funktionieren, nur die HD 4000 bekomme ich nicht zum laufen, hab auch schon paar Anleitungen probiert, immer der gleiche Effekt 7Mb Kram.

Kann mir da wer helfen??

Lg

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Februar 2018, 13:08**

Lass uns doch mal teilhaben was du alles probiert hast.

es sollte in der regel die lilu.kext und der intelgrafikfixup.kext reichen

lade mal deinen clover ordner hoch

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 13:12**

Klar kann man helfen,

dazu solltest du aber zum einen komplett beschreiben, was in der Kiste verbaut ist und die dazugehörige EFI als ZIP hier hochladen...

---

**Beitrag von „rick2001“ vom 4. Februar 2018, 20:20**

Danke Leute für das rasche reagieren 😊 Im Anhang is mal mein EFI Ordner. OSX ist 10.13 (17A405) Installiert. Meine [Bios Einstellungen](#) sind wie folgt:

Virtualization : Enabled

VT-d : Disabled

XHCI Hand-Off : Enabled

Legacy USB Support: Auto/Enabled

IO SerialPort : Disabled

Network Stack : Disabled

XMP Profile : Auto / Profile 1/Enabled

UEFI Booting set to Enabled and set Priority over Legacy

Secure Boot : Disabled

Fast Boot : Disabled

OS Type: Other OS

Wake on LAN : Disabled

Based on the GPU you're using change the following settings:

Dedicated graphics card:

Integrated Graphics : Disabled

Graphics: PEG/PCIe Slot 1

Initial Display Output : PCIe 1 Slot

Intel iGPU:

Integrated Graphics : Enabled

Graphics: IGD/Integrated/iGPU/CPU Graphics

[DVMT](#) Pre-Allocated : 128M

Lg.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 20:34**

Ich würde von der FakePCIID-Kombo Richtung [IntelGraphicsFixup](#), plus [Lilu](#), wechseln.  
Dabei dann auch den "Inject Intel", sowie den Wert bei "ig-platform-id", in der Config.plist

wieder entnehmen...

Ausserdem ist deine Config.plist durchlöchert wie ein Schweizer Käse... welche Anleitung in der großen weiten Welt rät einem, jdeen verfügbaren DSDT-Fix anzuhaken...  
Reduziere das mal auf FixShutdown und FixHDA...

Zudem hast du wohl alle möglichen Hackintosh-relevanten Kexte in den Ordner /Library/Extensions und/oder /System/Library/Extensions platziert...  
Das ist zwar möglich, läuft aber unter "nicht mehr zeitgemäß"... 😊

---

### **Beitrag von „rick2001“ vom 4. Februar 2018, 21:28**

Oh ok 😊 dann bin ich ja froh das es noch Profis wie euch gibt, wäre es möglich das du mir mal meinen EFI Ordner so zurecht rückst wie du erklärt hast? Bin was das angeht noch ziemlicher Neuling:-/

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 21:31**

Heute Abend schaffe ich das nicht mehr, aber ggf. kann einer der Kollegen hier unterstützen.

---

### **Beitrag von „rick2001“ vom 4. Februar 2018, 22:04**

All right, ich kann noch warten, hab die letzten 2tage schon mit versuchen verbracht da kommt es auf einen tag hin oder her auch nimmer drauf an 😊

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 4. Februar 2018, 22:46**

hallo

ich habe ein ähnliches problem mit meiner hd4000

sie wird zwar erkannt und auch angezeigt aber ich bekomme kein Bild.

---

### **Beitrag von „rick2001“ vom 4. Februar 2018, 23:20**

Bin jetzt mal n kleines stück weiter gekommen, hab jetzt 2048Mb Vram bei meiner HD 4000, jedoch keine Grafikbeschleunigung?????????

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 5. Februar 2018, 05:58**

Lass uns doch mal Teil haben was du bisher gemacht hast damit du weiter gekommen bist? ohne weitere Infos können wir leider auch nichts machen.

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 5. Februar 2018, 09:40**

hallo und guten morgen

ich würde sagen ich halte mich jetzt mit meinem problem erstmal noch zurück und es wird erst das problem von rick2001 gelöst und vllt war/ist dann ja auch was dabei was mir hilft und ansonsten melde ich mich zum Schluss hier nochmal oder? sonst wird's wie ich finde unübersichtlich

lg

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 8. Februar 2018, 01:59**

Hallo

gibts hier schon eine Lösung? Würde nämlich meine hd4000 auch gerne zum laufen bekommen.

Ich habe bei mir injectIntel aktiviert und jede id. Versucht. FixIntelGfx habe ich versucht. Mit diesen Einstellungen bootet der hacki nur mit der id 0x01660004.  
im bios kann ich leider die mb der hd4000 nicht ändern

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. Februar 2018, 15:15**

Wie in meinem vorherigen Beitrag, erklär uns doch mal wie du bisher vorgegangen bist.

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 8. Februar 2018, 17:41**

Hä hab ich doch schon?

---

### **Beitrag von „Shado“ vom 8. Februar 2018, 17:48**

Hi rik2001, anscheinend wird der Grafik-Buffer CAPRI nicht richtig gezündet. Hatte das gleiche Problem auch schon, aber mit einem ASUS-Board und auch dem I5 3570k.

Es müssen zwei Grafikkexte gepatcht werden.

Installier dir als erstes den **MidnightCommander**. Gibts hier im Forum.

Dann machst du eine Kopie dieser zwei Kexte in einen Ordner deiner Wahl z.B. aufn Desktop.

Diese Kexte sind: AppleIntelSNBGraphicsFB.kext und AppleIntelFramebufferCapri.kext..

Beide liegen im Ordner /System/Library/Extensions.....

Du öffnest ein Terminal und meldest dich mit einem SuperUser an:

```
# sudo -s
```

Passwortabfrage. Dann den MidNightCommander mit "mc" und Enter starten.

Navigiere in den Ordner /S/L/E, suche dann als erstes den Kext AppleIntelSNBGraphicsFB.kext.

Im KextOrdner CONTENTS liegt nun die info.plist. Und die muß gepatcht werden.

Im mc kannst du mit Hilfe der Funktionstasten auf BEARBEITEN (info.plist) gehen. Jetzt siehst du den Inhalt der info.plist.

Navigiere bis zu diesem Punkt:

```
<key>AppleIntelMEIDriver</key>
<dict>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>com.apple.driver.AppleIntelSNBGraphicsFB</string>
<key>IOClass</key>
<string>AppleIntelMEIDriver</string>
<key>IOMatchCategory</key>
<string>IODefaultMatchCategory</string>
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
<string>0x1C3A8086</string>
```

Interessant ist die letzte Zeile. Dieser String  
0x1C3A8086 muß ersetzt werden mit:  
0x1E3A8086

Es muß also nur EIN Zeichen verändert werden. C wird E.  
Drücke dann auf Speichern F2 und BEENDEN F10.  
Ein Kext ist gepatcht.  
Nun kommt der zweite dran.  
#####

Du suchst den Kext AppleIntelFramebufferCapri.kext.

Im KextOrdner CONTENTS liegt nun die info.plist. Und die muß gepatcht werden.  
Im mc kannst du mit Hilfe der Funktionstasten auf BEARBEITEN (info.plist) gehen. Jetzt siehst  
du den Inhalt der info.plist.  
Navigiere bis zu diesem Punkt:

```
<key>AppleIntelMEIDriver</key>
<dict>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>com.apple.driver.AppleIntelFramebufferCapri</string>
<key>IOClass</key>
<string>AppleIntelMEIDriver</string>
<key>IOMatchCategory</key>
<string>IODefaultMatchCategory</string>
```

```
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>  
<string>0x1E3A8086</string>
```

Interessant ist die letzte Zeile. Dieser String  
0x1E3A8086 muß ersetzt werden mit:  
0x1C3A8086

Es muß also auch nur EIN Zeichen verändert werden. E wird C.  
Drücke dann auf Speichern F2 und BEENDEN F10.  
Der zweite Kext ist gepatcht.  
Verlassen den mc und schließe das Terminal.  
Nun läßt du nochmal das Kextutility durchlaufen. Somit werden die Zugriffsrechte repariert  
(wichtig!) und der Cache neu aufgebaut.  
Nach einem Neustart (welcher auch bei mir wesentlich schneller ging) müßte die HD4000 nun  
richtig initialisiert sein und die Grafikkarte beschleunigung funktionieren.  
Starte dazu einfach die Karten.app. Wenn die richtig funktioniert, geht auch die  
Beschleunigung.

---

### **Beitrag von „rick2001“ vom 11. März 2018, 07:08**

Hab das problem jetzt behoben, hab günstig ne GTX 1050ti erworben und mit der läuft jetzt  
alles wunderbar 😊

---

### **Beitrag von „Shado“ vom 11. März 2018, 07:55**

Na prima.....Ist auch eine gute Lösung. Musst eben immer auch die Webdriver aktuell halten.