

**Erledigt**

## **Intel HD 4000 für Photoshop, 1Password, etc.**

**Beitrag von „Macnum“ vom 28. Juli 2013, 20:34**

Hallo Leute,

ich stehe nun kurz vor der Installation meines Hackintoshs und wundere mich gerade über Folgendes:

Mit dem Tool gfxCardStatus lässt sich bei entsprechenden MacBooks ja anzeigen, ob gerade die integrierte oder dedizierte Grafikeinheit benutzt wird.

Man kann so sehen, dass z.B. allein der Start von Photoshop, Little Snitch, 1Password, Pathfinder, u.v.m. die dedizierte Grafikeinheit anspringen lässt. So zumindest auf meinen MBP 6,2.

Nun hatte ich vor, meinen Hacki erst einmal ohne zusätzliche Grafikkarte, also nur mit der Intel HD 4000 des 3770K zu betreiben.

Kann evtl. jemand etwas dazu sagen, ob es dann bei manchen Programmen zu Darstellungsfehlern o.ä. kommen kann?

Dass ich dann keine Grafikbeschleunigung nutzen kann ist soweit klar (wie z.B. in Photoshop), nur würden mich Programme die Pathfinder oder Little Snitch interessieren, bei denen man aktiv ja eigentlich nichts grafikintensives verlangt.

Vielen Dank schon einmal für eure Hilfe!

Beste Grüße

Macnum

---

**Beitrag von „Griven“ vom 28. Juli 2013, 23:01**

Hallo Macnum,

grundsätzlich ist ein HD4000 only Setup kein Problem. Es gibt einige hier im Forum, die das so betreiben und keine Probleme haben. Du darfst bei sehr grafikintensiven Anwendungen keine Wunderleistung erwarten aber laufen wird alles. Ein Grund im übrigen warum sich bei Deinem MacBook die dedizierte Grafik zuschaltet dürfte in der Cuda Fähigkeit des verbauten Nvidia Chips liegen. Diverse Programme, unter anderem auch little snitch, nutzen Cuda um bestimmte Berechnungen auf der GPU zu erledigen anstatt den Prozessor damit zu belasten.

---

### **Beitrag von „Macnum“ vom 29. Juli 2013, 09:11**

Vielen Dank für den Hinweis.

Ich habe mittlerweile auch bei einigen Programmen wie Path Finder und 1Password in Erfahrung bringen können, dass das Zuschalten der dedizierten Grafikeinheit weniger im Programm begründet liegt, sondern ein Bug in OSX ist, welcher aber durch das Intel HD-only Setup gar nicht erst zu Stande kommen würde.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 30. Juli 2013, 00:09**

Nice, also dann forsch voran mit dem Hackintosh Projekt und happy Hackintoshing 😊