

Installation nVidia-Grafik GTX 750 Ti oder GTX 9XX.. auf Boards mit integrierter Intel-Grafik

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Februar 2015, 23:41

Da wir immer wieder gefragt werden: „Wie bekomme ich meine neue Grafikkarte mit Maxwell-Chipsatz (GTX 750 Ti & GTX 9XX..) in meinem Hackintosh-System zum Laufen?“ hab ich hier eine kurze Anleitung geschrieben:

Die Yosemite-Installation sollte erstmal komplett nur mit der integrierten Grafikkarte von Intel erfolgen. Eine ältere NVIDIA geht auch, aber die schöne neue Karte also erstmal wieder raus.. Dann geht's los:

- Als erstes muss die System-Definition je nach Installation mit *MultiBeast* oder *Clover Configurator* vom Standard iMac14,2 in der System-Definition auf MacPro3,1 umgestellt werden. Die notwendigen *nVidia web driver* können sonst nicht installiert werden. - Dann wird „nvda_drv=1“ zu den Boot-Flags in `/Extra/org.chameleon.Boot.plist` zugefügt

Code

```
1. <key>Kernel    Flags</key><string>PCIRootUID=1    nvda_drv=1    kext-dev-  
mode=1</string>
```

bzw der entsprechende Haken auf der Seite *Boot* im *Clover Configurator* gesetzt ([Anleitung](#)).

Das Vorgehen unter OZMOSIS ist etwas umfangreicher:

Spoiler anzeigen

- Jetzt können die Nvidia WebDriver for OS X ([NVIDIA Download](#)) installiert werden. NVIDIA versteckt die WebDriver gut auf seiner Web-Seite, im amerikanischen Teil findet man sie unter den Treibern für die "Quadro K5000 for Mac". Aber Updates geht dann später fast von allein.

Der Rechner will jetzt neu starten, aber wir schalten ihn aus!

- Rechner ausschalten (Komplett ohne Strom)
- Jetzt kommt die neue Karte an ihren Platz, der Monitor bleibt aber an der Intel-Grafik
- Start ins BIOS
- im BIOS die neue Grafikkarte anschalten unter: Peripherals - Initial Display Output to PCIe 1 Slot
- im BIOS die integrierte Grafikkarte abschalten unter: Peripherals - Intel Processor Graphics, auf Disabled
- im BIOS sichern mit Taste F10 und abschalten lassen
- Monitor an die Grafikkarte stecken
- in Yosemite durch-booten



Es gibt da noch eine Alternative, die man versuchen kann, wenn (noch) keine kleine Grafikkarte vorhanden ist: die Unterstützung von allen **Grafik-Injektoren komplett abschalten!**

Die notwendigen Boot-Argumente wären dann: **kext-dev-mode=1 GraphicsEnabler=No nv_disable=1** und das natürlich mit **-v**, also im Verbose-Mode, beobachten! Wenn's nicht rund läuft käme dann bei 1150er und 1155er-Boards vielleicht noch **npci=0x2000** dazu, bei 2011er und 1366er zusätzlich noch **cpus=1**.

Nach erfolgreichem Boot mit 10.10.3 (das bekommt man aktuell als Yosemite-App) braucht <https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/20044-installation-nvidia-grafik-gtx-750-ti-oder-gtx-9xx-auf-boards-mit-integrierter-i/?postID=152280#post152280> 2

man dann das passende Webdriver-Set von Nvidia, das auf deren Seite unter Quadro versteckt ist. Die werden installiert, dann gibt es die passenden Boot-Argumente für einen Neustart: **kext-dev-mode=1 GraphicsEnabler=Yes nvda_drv=1** , evetuell eben **npci=0x2000** und **cpus=1** und dann wieder **-v** ...

Einfach ist anders, aber so lange keine NVIDIA-Maxwell-Karten von Apple verbaut werden, ...