

Erledigt

Grafikkarte gesucht

Beitrag von „OliverZ“ vom 5. Januar 2016, 14:31

Jeder der halbwegs bei Sinnen ist und sich seinen Hackintosh selber gebaut hat oder einen bestehenden PC zum Hackintosh umbauen will, sollte wissen, dass er was die Treiber (bei Apple Kext genannt) für Graphikkarten angeht, nur der volle Support bei Graphikkarten mit NVIDIA-Chip gegeben ist.

Wer den Hack primär für Office und gelegentlich kleinere Spiele verwendet sollte ich eine NVIDIA GTX950 zulegen, wer mehr Wert auf Graphikperformance legt sollte mit einer NVIDIA GTX960 oder eventuell bei größerem Budget eine NVIDIA GTX970 oder gar NVIDIA GTX980 in seinen Hackintosh einbauen.

Die NVIDIA-Karten neuerer Bauart bringt man praktisch immer mit den NVIDIA Webdrivern zum laufen. Das ist überhaupt kein Problem. Wer wegen des trügerischen Preis-/Leistungsverhältnisses AMD- bzw. Radeon Graphikkarten nimmt, sollte wissen, dass es nur ganz wenige Grakas gibt, die out of the box (ohne weiteres Zutun) laufen.

Dazu findest Du in der Rubrik Anfänger FAQ & Wiki unter dem Menüpunkt Graphik einen lobenswerten Artikel von Yogibear, der beschreibt welche Graphikkarten mit AMD-/Radeon Chip unter El-Capitan laufen. Das Gleiche gilt sinngemäß für Yosemite. Wer sich eine Graphikkarte mit AMD-/Radeon Chip kauft, die in diesem Artikel am Ende mit grün gekennzeichnet sind, braucht sie bloss einzubauen, wer eine mit als gelb gekennzeichnete Graphikkarte kauft, muss vor dem Einbau die Device ID patschen und wer sich eine als orange gekennzeichnete Graphikkarte von AMD-/Radeon kauft, sollte sie lieber gleich zurückschicken.

Das die Graphiktreiber unter OS X Betriebssystemen was die Spiele-Performance betrifft deutlich hinter den Windows-Graphiktreiberversionen hinterherhinken, zeigt völliger Cinebench Wert ermittelt mit Cinebench R15 ermittelt mit meinem Zweit-Hack

Intel Core5 I-4690, 8 GB-RAM und GA Z97M-DS3H (Ozmosis 1669m)

Windows 7 Intel HD4600 - 21,19 fps

Windows 10 Intel HD4600 - knapp 32 fps
OS X 10.10.5 - 22,8 fps

Die MSI NVIDIA GTX970 4G (eine overclocked Gamingkarte) bringt folgende Werte:
(Kaufpreis EUR 339,-)

Windows 7 NVIDIA GTX970 - 138 fps
Windows 10 NVIDIA GTX970 - 148 fps
OS X 10.10.5 - 108 fps
OS X 10.11.2 - 114 fps

Die NVIDIA GTX960 (2 GB) bringt folgende Werte:
(Kaufpreis ca. EUR 239,-)

OS X 10.10.5 - 102 fps
OS X 10.11.2 - 108 fps

Die NVIDIA GTX950 ist nur marginal schlechter als die GTX960 und kostet so um die EUR 170,- bis EUR 180,-.

Man braucht bei OS X bei Graphikkarten nicht zur relativ teuren Lösung zu greifen. Es reicht auch eine gute Mittelklassekarte.

Falls Du eine AMD-Radeon-Karte suchst, liess unbedingt vorher den Artikel von Yogibear.