

**Erledigt**

## **OOB kompatible Grafikkarte für macOS Sierra unter Ozmosis gesucht**

**Beitrag von „connectit“ vom 20. November 2016, 22:45**

Genau, wurde soweit richtig zusammengefasst.

Dass mit dem umstöpseln während dem Boot wird so nicht funktionieren, da die RX480 gar nicht injected wird wenn während des Bootvorganges keine Grafikkarte dranhängt.

Zum Beispiel habe ich es aktuell so, ein Monitor an der RX und der andere an der iGPU.

Man hat nachher zwar erweiterte Monitore aber es wird die iGPU als primäres Ausgabe verwendet.

Sprich in der Systeminfo steht dann auch in meinem Fall die HD4000 dran.

Und bzgl. der Erkennung, hierzu muss nur die ID der RX480 in dem AMDRadeonX4100.kext hinzugefügt werden.

In der Systeminfo wird zwar eine R9 erkannt, aber dass ist nur ein kosmetischer Bug.

Bzgl. der Auswahl, also Maße kann es schon mal nicht sein, da die PowerColor glaube ich eine der längsten Karten ist.

Ich habe zu der gegriffen weil hier Lautstärke & Leistung am Besten passt, die RX480 Nitro (Sapphire) soll etwas laut werden und nicht so effektiv kühlen.

Dass kann ich allerdings nur aus Berichten entnehmen da ich wie gesagt Besitzer der PowerColor bin.

Die ID kannst du relativ simple per Terminal patchen (erspart dir Handarbeit; nur bei Ozmosis verwenden!):

```
sudo sed -i "" 's/0x67E01002/0x67DF1002/g' /System/Library/Extensions/AMDRadeonX4100.kext/Contents/Info.plist
```

Dies musst du halt nach jedem Update machen, da die Änderung verloren geht, aber keine Angst du kannst auch ohne die Änderung booten jedoch mit VESA Grafik sprich kein QE/CI.

Wenn du Clover hast, kannst hier ohne Probleme die on-the-fly Methode verwenden.

Bei Ozmosis, bastel ich gerade noch an einem Script was bei Shutdown/Reboot den Kext patcht.