

**Erledigt**

## **Haswell unter Yosemite?!**

**Beitrag von „svenmac“ vom 9. August 2014, 12:00**

Wenn ich das alles richtig Verstanden habe im Internet. Ist es wohl so das dieses Laptop das AMD-Equivalent zu Nvidias Optimus hat. Das macht aber sehr oft Probleme. Eine der GPUS sollte abgeschaltet sein, damit OSX sauber läuft. Unter Mavericks hattest Du vielleicht Glück und/oder Mavericks hat keine Unterstützung für die AMD-GPU, Yosemite schon. Da fängt es dann an Hackelig zu werden.

Optimus oder das AMD-Equivalent haben an der Intel GPU die Anschlüsse für die Bildschirme und die externe GPU, AMD oder Nvidia schreiben in den Framebuffer von der IGPU. Da Mavericks vielleicht keine Unterstützung für deine externe Amd GPU hat die Bildausgabe aber trotzdem an der IGPU hängt läuft es. Yosemite kann aber Unterstützung haben und osx versucht einen framebuffer aufzubauen und das schlägt Fehl.