

# Quicksync, Virtual-Screen Abstürze und iGPU+ded. GPU mit Grafikbeschleunigung

Beitrag von „ductator“ vom 19. Januar 2018, 02:43

Genau über den Befehl defaults

Code

1. write com.apple.AppleGVA forceIntel -boolean yes

wollte ich es mal probieren, leider die Zeit noch nicht gefunden.

Soweit ich weiß gibt es bis auf den Kext drei Ansätze das Problem zu lösen.

- 1) Das manuelle unpassen der AGDP Kext ist da eher die uninteressante Variante, da nicht updatesicher.
- 2) Der PikerAlpha Kext-to-Patch Eintrag. Wenn er denn funktioniert ist der perfekt. Leider funktioniert der auch gerne mal nicht. Zumindestens bei mir hat der nie gegriffen.
- 3) SMBIOS wählen was kein Theater durch AGDP veranstaltet, was leider rausfällt, wenn man sich beim SMBIOS an die verbaute CPU halten will  
(Es gibt vielleicht noch 4) wobei die Board-ID über Bootargument ändern eigentlich nie bestätigt wurde)

Standalone wäre also 2) der Weg der Wahl, macht aber auch mal nicht das, was er soll. Wenn ich da jetzt was übersehen habe, dann würde ich gerne von erfahren.

Der NGFX Kext ist da sehr bequem, da sich diese Methode bei mir und vielen anderen als sehr zuverlässig herausgestellt hat (überlebt ja jedes Minor Update). Und man kann ja auch Methode 1) und 2) als Patchmethode für die AGDP benutzen, wenn man die eingebaute Standardvariante nicht will (geht alles per Bootflag). Bis auf das kleine Problem mit dem Renderer und Airplay ist es also durchaus die Kext der Wahl ohne nach jedem Update groß basteln zu müssen. Wobei es bei NV Karten ja allgemein unter HS und Skylake+neuer ziemlich stark drückt (im Shiki ist z.B. eine App Whitelist für NV Karten inkludiert).