## Erledigt AMD als Zweitkarte nur für Hackintosh

## Beitrag von "DerJKM" vom 16. Februar 2019, 10:52

Naja es ist so, dass eine GPU im Startvorgang zweimal initialisiert wird. Einmal vom UEFI noch vor dem Betriebssystem. Ab da kann sie einfache Bilder über das UEFI-GOP-Protokoll ausgeben.

Die zweite Initialisierung findet statt, sobald der Treiber geladen wird. Erst hier ist die GPU richtig aktiv und kann gesteuert werden.

Wenn nun deine 1060 unter macOS mitläuft wird es zur zweiten Initialisierung nicht kommen da kein Treiber installiert ist da es den schlichtweg nicht gibt. Heißt, die Karte läuft im GOP-Modus. Der Grafikchip ist also nicht initialisiert und kann dadurch bestimmte Stromsparmodi nicht erreichen, wodurch er mehr Strom verbraucht. Bei einer RX580 macht das einen Unterschied von 20 Watt.

Karte rein und fertig geht schon. Mit einer einzelnen RX570/RX580. Die bringt unter Windows die selbe Leistung wir deine 1060.