# Erledigt Nvidia Web Driver/ High Sierra 10.13/

## Beitrag von „Brumbaer“ vom 20. August 2017, 00:50

Man soll ja auch im Alter nicht Aufhören an Wunder zu glauben, aber den WebDriver von Sierra mit Beschleunigung auf irgendeiner High Sierra Version mit Beschleunigung zum Laufen zu bringen, scheint mir unwahrscheinlicher als über das Wasser zu wandeln.

Den WebDriver installiert zu bekommen, ist kein Problem.
Das Problem ist es ihn ausgeführt zu bekommen. Bei der zweiten Beta habe ich mir angeschaut was er macht und die Meinung des Kernels war, dass sich die vTable von, wenn ich mich richtig erinnere, IOAccelerator geändert habe und die des WebDrivers nicht mehr passt - Schicht im Schacht.

Die einzige NVidia Karte, die man im Moment mit Beschleunigung zum Laufen bekommt ist eine, die direkt von macos unterstützt wird.
Es mag sein, dass jemand mit solch einer Karte, den WebDriver installiert hat und sich dann freute, dass Beschleunigung ging, aber es war dann nicht der WebDriver der dafür verantwortlich war.

Man kann eine eine vTable umbiegen, RehabMan zeigt das mit seinem FakePCIID Kext, aber für IO Accelerator ist es nicht trivial - und ohne Kext oder mehrererererere Patches schon gar nicht (edit: bei genauerem Nachdenken, sehe ich keine Möglichkeit es nur über Patches zu lösen)

Das beiliegende Kext macht nichts in der Richtung. Es sorgt nur dafür, dass der "Schwarzer Bildschirm mit NVidia bei bestimmten SMBIOSen" nicht auftritt.

Für alle NVidia Karten, die den WebDriver (Maxwell, Pascal) benötigen, wird die Beschleunigung erst wieder gehen, wenn NVidia einen 10.13 kompatiblen Treiber bringt.

Wann immer das sein mag.