

Erledigt Für was sind diese Kexts?

Beitrag von „griven“ vom 19. September 2018, 00:28

Naja Kernel Extensions (.kext) sind vergleichbar mit den Treibern unter Windows sprich es macht hüben wie drüben selten Sinn mit der Gießkanne zu hantieren obwohl der macOS Kernel weniger anfällig für nicht passende Extensions ist als Windows dies für unpassende Treiber ist. Bei allen Extensions sollte der eiserne Grundsatz gelten weniger ist mehr sprich nur das installieren und verwenden was Du wirklich brauchst.

Ich weiß das ist einfacher gesagt als getan denn was braucht man wirklich und was braucht man nicht und schlimmer noch was mag wohl womit aneinander geraten? Diese Fragen stellen sich jedem der mit macOS anfängt und die Antwort ist immer die gleiche die Treiber müssen zur Hardware passen. Bei einem 08/15 System sind das in der Regel folgende Komponenten die für den ersten Aufschlag Treiber brauchen:

- Lan
- WIFI
- Bluetooth
- Grafik
- Sound
- USB

welche aber für Dein System die richtigen sind hängt von der eingebauten Hardware ab. Wenn es um das System im Profil geht brauchst Du auf jeden Fall die folgenden Extensions:

- [Realtek RTL8111 von Mieze](#) Für Realtek Lan
- AppleALC.kext und Lilu.kext für Audio (dazu layoutID 1 oder 3 in der config.plist)
- NvidiaWebDriver für die GTX1060

Alles weitere sind Spitzfindigkeiten die man erst rausfinden wird wenn das System mal läuft wobei ich hier insbesondere an die USB Ports, Portlimits von macOS und so weiter denke aber das Ziel sollte zunächst sein das System soweit auf stabile Beine zu stellen das die Kiste zuverlässig bootet und man damit arbeiten kann.