

# Ein bißchen Hintergrund über mich und Macs und dauernde Switches

**Beitrag von „Brumbaer“ vom 1. Mai 2016, 13:53**

Ich kann das Gefühl bezüglich der Betriebssysteme nachvollziehen.

Ich denke mir immer mal wieder ich sollte wechseln, nicht wegen Kernel Panics, eher wegen (geschäftspolitischen) Entscheidungen von Apple, Inkompatibilitäten oder nicht vorhandener Software. Dann installiere ich wieder mal Windows und schon wenn die Updateorgie bei einem frisch installierten System startet oder ich sehe, dass Teile des System die eine Oberfläche benutzen und andere Teile eine andere, oder Eula, oder oder ... habe ich die Schnauze voll. Und Linux bietet einfach nicht die Software, die ich Suche. das soll nicht heißen, dass es nichts gibt,. aber Blender ist kein Cinema 4D, Gimp kein Photoshop und Software bei der Installation kompilieren zu müssen und nur um festzustellen, dass das makefile ...

Ich verwende nach 30 Jahren Macs, seit Dezember Hackintoshes und sie laufen stabil. Der Plural soll nicht bedeuten, dass ich mehrere gleichzeitig verwende, sondern nacheinander unterschiedliche Konfigurationen, im Wesentlichen wegen Overclocking und dem Gehäuse Shrink.

Generelles Probleme, die ich bei der Installation eines Hackintosh sehe, sind Wissen und Disziplin.

Man probiert halt was aus ohne zu wissen was man tut. Wenn man Glück hat klappt es, wenn man Pech hat, dann nicht. Dann fragt man im Forum und fünf Leute geben einem Hilfestellung und es wird an fünf Stellen gleichzeitig geändert, dann noch was hinzu was man gelesen hat, und eigentlich wollte man ja auch noch .... Und schon hat man ein System, bei dem keiner mehr weiß was, wann, wo installiert wurde. Zusätzlich kann man schon mal auf 3 verschiedenen Platten, drei verschiedene Clover Installationen haben. Und wenn dann aus irgendeinem blöden Grund, mit der falschen gebootet wird, fällt man auf die Nase.

Kannst du dich an OS 7 erinnern, an die Leute, bei denen beim Booten die Liste der Systemextensions selbst bei einem 19 Zoller in die zweite Zeile ging ? Bei manchen hat es funktioniert, aber viele haben sich gewundert, warum ihr System nicht stabil läuft. Den Effekt gibt es hier auch. Und wenn du wirklich all die Features brauchst, dann mit Disziplin eins nach dem anderen installieren und gründlich testen, damit man ggf. merkt, dass die Änderung es zu Instabilität führt.

Wenn du vorhast es noch einmal zu versuchen, würde, ich vorschlagen, nicht mit einem Clone,

sondern von vorne, mit dem jetzt erarbeiteten Wissen.

Einfache Konfiguration mit einer Platte. Falls nicht möglich zumindest dafür sorgen, dass alle EFI Partitionen im System leer sind. Der EFI Partition, die später verwendet werden soll einen eigenen Namen geben oder all die anderen EFI Partitionen umbenennen.

BIOS einstellen, Stick zum Starten bekommen, System Installieren, SMBIOS und Speicher überprüfen, Ethernet zum Laufen bekommen, (falls iMac 17,1) AppleGraphicsPolicy patch manuell durchführen, Graphikkarte zum Laufen bekommen, USB, so das du 3.0 Unterstützung hast, BT (benötigt für gewöhnlich lauffähiges USB), WiFi, Sound (AppleALC ist relativ einfach und clean), iMessage. PM States (die SSDTs sind auch nicht wirklich besser als das PM Flag in Clover), Hardwareinfo und Co., wenn mans braucht. Wenn du um Hilfe fragst, folge einem Ratgeber egal wem, aber immer nur einem zu gleichen Zeit, er mag einen Weg verfolgen, der durch die Änderungen der andern, verbaut wird. Wenn sein Weg nicht zum Ziel führt, folge dem nächsten, protokolliere die Schritte, damit du sie rückgängig machen kannst, und/oder mache ein Backup nach jedem erfolgreichen Schritt, damit du zu jedem Zeitpunkt zu einem definierten, funktionierenden Stand zurückkehren kannst.

Es besteht natürlich immer die Möglichkeit eines Hardware Fehlers bzw. einer Inkompatibilität, aber ich würde das erst vermuten, wenn ich weiß, dass ein ordentlich konfiguriertes System nicht läuft.

Im Anhang, die config.plist, mit der ich starten würde (benötigt 10.11.4). Sie enthält ein iMac 17,1 SMBIOS, weshalb der AppleGraphicsPolicy Patch notwendig ist. Es gibt einen Piker Patch für die Config.plist, der funktioniert aber nicht bei allen, deshalb manuell ausführen, bevor der WebDriver installiert wird. Die config.plist hat nv\_disable=1 gesetzt ansonsten keine Grafikkarten spezifischen Einstellungen.

Als Kexte USBInjectAll und FakeSMC. Ich ziehe es vor alle Kexte die auf die EFI Partition sollen in den Other Ordner im kexts Ordner zu kopieren. Und alle anderen Ordner im kexts Ordner zu löschen.

Wenn alle Stricke reisen und du es wirklich nicht hinbekommst, besuch, doch mal jemanden der dir hilft. Es ist viel einfacher zu Helfen, wenn man das Problem sieht und "fühlt" und man kann auch mal einem "Hunch" folgen und in einem Zug durcharbeiten.

[config.plist](#)

[Link zu einem kompletten gezippten EFI Ordner](#). Keine Graphikspezifischen Dinge außer nv\_disable=1. SMBIOS 17.1 - AppleGrahicsPolicy Patch nicht vergessen.