

**Erledigt**

## **Probleme mit ssdt und pcie lanes**

**Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. Januar 2018, 16:06**

Das mit den Kexten ist organisatorischer Natur.

Je mehr Anpassungen aus der EFI heraus ausgeführt werden, desto weniger musst du am System ändern, wenn du auf einen anderen Rechner umziehst oder wenn das System neu installiert werden muss. Und ein Update kann kein gepatchtes Kext überschreiben usw.. Auch solltest du dann deine System Platte an einem Mac (oder Hack mit "voller" EFI) ohne Änderungen verwenden können.

Bei einem Original Mac hast du die klare Trennung Hardware und Mac-Original-Software. Hat man einen Original Mac, sollte die Mac-Original-Software funktionieren.

Bei deiner Konfiguration hast du ein Gewurschtel aus Hardware, EFI, Mac-Original-Software und Kexten. Es gibt keine klare Trennung und eine Änderung an einer Komponente kann die anderen beeinflussen.

Wenn es gelingt alle Anpassungen in die EFI zu packen hat man eine saubere Trennung zwischen Hack und Mac-Original-Software. Der Hackteil besteht aus Hardware und EFI, bildet aber nach außen hin eine Einheit, die sich als Mac darstellt. Und die Mac-Original-Software sollte dann damit auch funktionieren.

Kurzum das Ziel ist es also eine Hardware/EFI Kombination zu erzeugen, die einem Mac so täuschend ähnlich wie möglich oder zumindest so ähnlich wie nötig ist.

Geht natürlich nur, wenn du nur Methoden verwendest, die auch in der EFI funktionieren.

AppleALC ist für den Sound so beliebt, weil es im Other Ordner der EFI gut funktioniert und die Config.plist wird bevorzugt verwendet um Patches an Kexten auszuführen anstatt die Kexte direkt zu patchen, alles um eine saubere Trennung zwischen Mac-Original-Software und Hack zu bekommen.

Aber das hat keine Eile, erfreu dich erst mal an deinem System, sieh ob Alles funktioniert und wenn dem so ist und der Optimierungswahn einsetzt gehst du es in Ruhe an - oder auch nicht.

Ohne zu wissen welche Kexte du einsetzt ist es schwer abzuschätzen ob alle Kexte in der EFI funktionieren und man das eine oder andere ersetzen kann/muss.

**Cache neu aufbauen:**

Wenn du die Kexte kopiert hast, löschst du sie von der System Platte (Extension Ordner) und startest KextUtility.

Es fängt selbstständig an den Cache neu aufzubauen und zeigt Enjoy an, wenn es fertig ist.