

Erledigt

# Externe Festplatten werden unter Sierra nicht erkannt

Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2016, 23:04

Hier mal ein Auszug aus einem wichtigen Erklär-Bär-Text:

## Was ist ein Kext?

Kext ist die Kurzform für KernelExtension und beschreibt eine Erweiterung des Betriebssystemkerns (Kernels). In der Windows Welt würde man wohl am ehesten von Treibern sprechen und genau wie die Treiber unter Windows stellen die KEXT unter OSX Treiber für die Funktion von Hard- oder Software zur Verfügung. Physikalisch gesehen ist ein KEXT nichts anderes als ein Verzeichnis mit einer bestimmten Endung im Verzeichnisnamen und so verwundert es auch nicht, dass man sich den Inhalt einer Kext mit einem Rechtsklick darauf und der Auswahl der Option „Paketinhalt anzeigen“ anzeigen lassen und diesen natürlich auch modifizieren kann, falls nötig. Kexte können in verschiedene Verzeichnisse installiert werden. Welches sich am besten eignet hängt von der Art des Kexts ab.

Es gibt

`/System/Library/Extensions (/S/L/E)` für Apple-eigene Kexte  
`/Library/Extensions (/L/E)` für Third-Party Kexte  
`/EFI/CLOVER/kexts/other` für die Nutzung aus der EFI mit CLOVER  
oder `/"OSX Version"`  
`/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common` für die Nutzung mit Chameleon/Enoch

Generell gilt:

Was nicht in die EFI kann, sollte unter `/Library/Extensions` liegen.

Was nicht in die EFI kann und von `/Library/Extensions` aus nicht funktioniert, muss nach `/System/Library/Extensions`

Ich würde den Kext an deiner Stelle direkt auf die versteckte EFI-Partition unter `/EFI/CLOVER/kexts/other` ablegen.

Du solltest aber auch schauen, ob für dein Skylake-Board das USB-Port-Limit per "KextsToPatch"-Eintrag deaktiviert wurde:

Comment change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series)

MatchOS 10.12.x

Name AppleUSBXHCIPCI

Find 83bd74ffffff10

Replace 83bd74ffffff1b