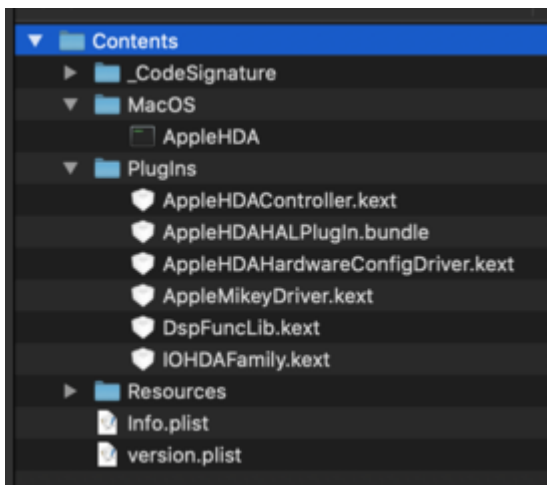


# Bluetooth tot nach Update auf 10.15.2

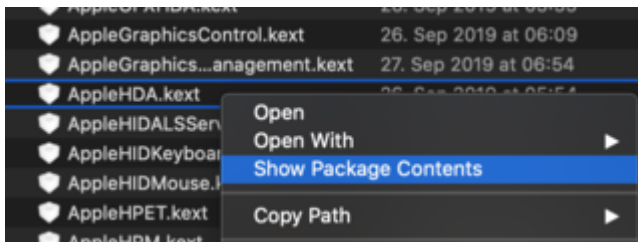
Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2019, 15:36

Zum einen vergisst du das bekannte 15-Port-USB-Limit von macOS und zum anderen solltest du dir mal die Zusammenstellung einer Kext genau anschauen.

Alle Kext-"Dateien" sind eigentlich Ordner, in deren Struktur sich verschiedene, weitere Dateien befinden. Anbei das Beispiel des AppleHDA.kext:



Die Ansicht erhältst du durch die rechte Maustaste und der Auswahl "Inhalt anzeigen":



Im Ordner /Contents/MacOS liegt bei vielen Kexten die eigentliche ausführbare Datei.

In Bezug auf den USB.kext gibt es aber nur eine Info.plist, in der die Definition der USB-Ports hinterlegt ist:



Es gibt also keine ausführbare Datei, sondern nur die Settings der Ports:

Key	Class	Value
✦ Root	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
OFBundleDevelopmentRegion	String	2 English
OFBundleExecutable	String	2 1.0 Copyright © 2018
OFBundleIdentifier	String	2 com.headshift.OSPP
OFBundleInfoDictionaryVersion	String	2 6.0
OFBundleName	String	2 OSPP
OFBundlePackageType	String	2 XCF
OFBundleShortVersionString	String	2 1.0
OFBundleSignature	String	2 ?????
OFBundleVersion	String	2 1.0
✦ OSPPProperties	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ Metadata 1.0	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
OFBundleIdentifier	String	2 com.apple.driver.Apple
IOClass	String	2 AppleUSBIOKitMega
IONameMatch	String	2 XHC
IOProviderClass	String	2 AppleUSBIOKitCFG
✦ IOProviderEntryProperties	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
path-count	UInt	2 4 bytes 14000000
✦ path	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H001	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H003	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H004	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H006	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H009	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H010	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H012	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H013	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ H014	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ S003	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ S004	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ S006	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ S007	Dictionary	2 ✦ Interactive paths
✦ S008	Dictionary	2 ✦ Interactive paths

Wenn du eben nicht die gleichen Ports benutzt, wird dir der Kext nicht helfen.

Somit ist die allgemeine Bereitstellung der Schnittstelle unter macOS erst gegeben, wenn du macOS davon in Kenntnis setzt, welche der verfügbaren Ports du tatsächlich auch nutzen möchtest.