

# Erledigt AppleALC ins BIOS

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2016, 22:33

Ich versuche mich auch schon im Hintergrund, aber der Link in deinem Screenshot greift ins Leere...

Da muss ich mal schauen, was denn mit "merge IOKitPersonalities from PinConfigs.kext with AppleALC.kext" genau gemeint ist...

EDIT:

Got it... 😊

Also...

aus der Info.plist des PinConfigs.kext aus dem Ordner /AppleALC.kext/Content/Plugins/PinConfigs.kext/Contents muss die Sektion "HDA Hardware Config Resource" kopiert und in die Info.plist des AppleALC.kext aus dem Ordner /AppleALC.kext/Content hinzugefügt werden:

Key	Class	Value
Localization native development region	RegionCodes	en
Get Info string	String	Copyright © 2016 vit9696. All rights reserved.
Bundle identifier	String	as.vit9696.PinConfigs
InfoDictionary version	InfoDictVersion	6.0
Bundle name	String	PinConfigs
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle versions string, short	String	1.0.0
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	1.0.0
IOKitPersonalities	Dictionary	3 key/value pairs
HDA Hardware Config Resource	Dictionary	3 key/value pairs
CFBundleIdentifier	String	com.apple.driver.AppleHDAHardwareConfigDriver
HDAConfigDefault	Array	140 ordered objects
IOClass	String	AppleHDAHardwareConfigDriver
IOMatchCategory	String	AppleHDAHardwareConfigDriver
IOProviderClass	String	AppleHDAHardwareConfigDriverLoader
OSBundleCompatibleVersion	String	1.0.0
OSBundleLibraries	Dictionary	1 key/value pairs
com.apple.xpi.libkern	String	11.0.0
OSBundleRequired	String	Root

kopiert und in die Info.plist des AppleALC.kext aus dem Ordner /AppleALC.kext/Content hinzugefügt werden:

Key	Class	Value
BundleInfoDictBuild	String	15031
Localization native development region	RegionCodes	en
Executable file	String	AppleALC
Bundle identifier	String	as.vit9696.AppleALC
InfoDictionary version	InfoDictVersion	6.0
Bundle name	String	AppleALC
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle versions string, short	String	1.0.14
Bundle creator OS Type code	String	????
CFBundleSupportedPlatforms	Array	1 ordered objects
Bundle version	String	1.0.14
DTCompiler	String	com.apple.compilers.llvm.clang.1_0
DTPlatformBuild	String	7D1014
DTPlatformVersion	String	GM
DTSDKBuild	String	12D75
DTSDKName	String	macosx10.8
DTXcode	String	8F21
DTXcodeBuild	String	7D1014
IOKitPersonalities	Dictionary	1 key/value pairs
as.vit9696.AppleALC	Dictionary	3 key/value pairs
Copyright (human-readable)	String	Copyright © 2016 vit9696. All rights reserved.
OSBundleLibraries	Dictionary	7 key/value pairs
as.vit9696.PinConfigs	String	1.0.0
com.apple.xpi.libkern	String	12.0.0
com.apple.xpi.dsp	String	12.0.0
com.apple.xpi.sokit	String	12.0.0
com.apple.xpi.libkern	String	12.0.0
com.apple.xpi.mach	String	12.0.0
com.apple.xpi.unsupported	String	12.0.0
OSBundleRequired	String	Root

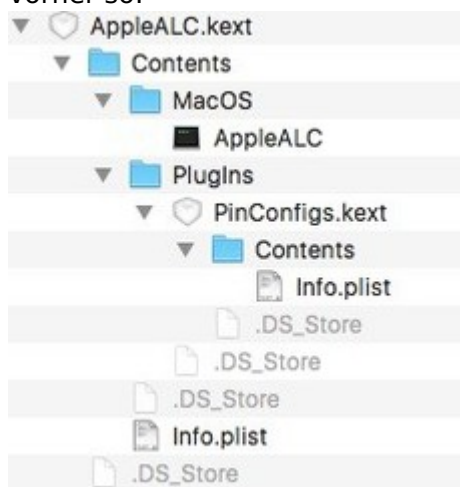
In dessen Sektion "OSBundleLibraries" muss die Zeile "as.vit9696.PinConfigs String 1.0.0"

gelöscht werden.

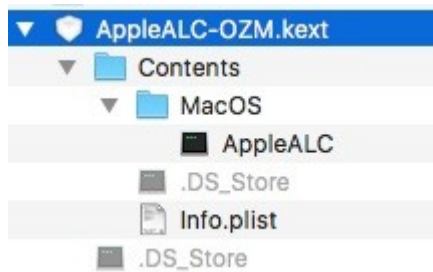
Zu guter letzt sollte die geänderte Info.plist so aussehen:

Information Property List	22 key-value pairs
BuildMachineOSBuild	String: 19Q31
Localization native development region	RegionCodes: en
Executable file	String: AppleALC
Bundle identifier	String: as.v19696.AppleALC
InfoDictionary version	InfoDictVersion: 5.0
Bundle name	String: AppleALC
Bundle OS Type code	String: KEXT
Bundle versions string, short	String: 1.0.14
Bundle creator OS Type code	String: 7FFF
CFBundleSupportedPlatforms	Array: 1 ordered objects
Bundle version	String: 1.0.14
DTCompiler	String: com.apple.compilers.llvm.clang.1.0
DTPlatformBuild	String: 7D1914
DTPlatformVersion	String: GM
DTSDKBuild	String: 12D75
DTSDKName	String: macosx10.8
DTXcode	String: 8231
DTXcodeBuild	String: 7D1914
iOSKPIPersonalities	Dictionary: 2 key-value pairs
HDA Hardware Config Resource	Dictionary: 3 key-value pairs
as.v19696.AppleALC	Dictionary: 3 key-value pairs
Copyright (human-readable)	String: Copyright © 2016 v19696. All rights reserved.
OSBundleLibraries	Dictionary: 6 key-value pairs
com.apple.xpi.bed	String: 12.0.0
com.apple.xpi.deep	String: 12.0.0
com.apple.xpi.ioskt	String: 12.0.0
com.apple.xpi.ikern	String: 12.0.0
com.apple.xpi.mach	String: 12.0.0
com.apple.xpi.unsupported	String: 12.0.0
OSBundleRequired	String: Root

Ebenso kann auch der Ordner /AppleALC.kext/Content/Plugins entfernt werden, so dass es vorher so:



und danach so aussehen sollte:



Damit läuft bei mir der aktuelle AppleALC direkt aus der versteckten EFI-Partition im Verzeichnis /EF/Oz/Darwin/Extensions/Common.

Anbei packe ich mal noch das erfolgreiche Resultat... 😊