

## Erledigt Problem mit Audio bei HDMI

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juli 2017, 10:28

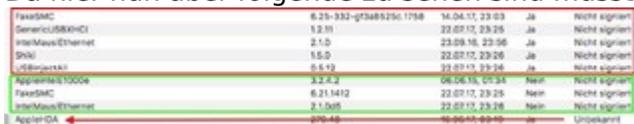
Also,

ich bin hier ein wenig irritiert.

Die Kexte im Ordner /EFI/CLOVER/Kexts/Other sind, bis auf den realtekALC, in Ordnung, wenn auch nicht unbedingt aktuell.

Die "Nicht signiert" und "Unbekannt" Kexte tuen mir mehr weh.

Wenn aus der EFI Kexte geladen werden, kannst du diese niemals in der Liste "Software"- "Erweiterungen" sehen, da sie noch vor dem eigentlichen Start von macOS geladen werden. Da hier nun aber folgende zu sehen sind musst du noch einiges korrigieren.



FakeSMC	6.29-333-gf3a8326c1786	14.04.17, 23:03	Ja	Nicht signiert
GenericUSBKextCI	1.2.0	23.07.17, 23:26	Ja	Nicht signiert
IntelMausEthernet	2.1.0	23.09.16, 23:56	Ja	Nicht signiert
Shik	1.5.0	23.07.17, 23:26	Ja	Nicht signiert
USBPorts.kext	0.5.4.3	23.07.17, 23:56	Ja	Nicht signiert
AppleIntelCPUPower	3.2.2.2	06.06.16, 07:34	Nein	Nicht signiert
FakeSMC	6.21.1413	23.07.17, 23:26	Nein	Nicht signiert
IntelMausEthernet	2.1.0.05	23.07.17, 23:26	Nein	Nicht signiert
AppleIDA	000.14	16.06.17, 00:40	Ja	Unbekannt

Die rot und grün umrandeten Kexte solltest du aus den Ordner /Library/Extensions und /System/Library/Extensions löschen, da die Kexte aus der EFI das übernehmen sollen. Danach installierst du den beiliegenden Original-AppleHDA mit dem Tool [Kext Utility](#) wieder in dein System.

Dann entfernst du in der EFI den realtekALC und ersetzt ihn mit dem [AppleALC](#).

Zu guter letzt prüfst du bitte in deiner Config.plist ob unter "System Parameters" der "Inject Kexts" auf "Yes" steht und änderst ihn dahingehend um, falls dort was anderes steht.

Dann solltest du eigentlich neu starten können.

Da die Kexte in deiner EFI schon z.T. alt sind, solltest du im Anschluss an den Neustart den [Kext-Updater](#) durchlaufen lassen.

Damit stellst du sicher, dass die Kexte aktuell bleiben.

Achte auch in Zukunft darauf, dass zusätzliche Kexte möglichst nur in der EFI platziert werden, damit das eigentliche macOS so wenig wie möglich verändert wird.

Wenn du nach der hier beschriebenen "Operation" die Kexte im Systembericht erneut prüfst,

sollten nur "Apple" oder "Verifizierte Entwickler" auftauchen...