

Umsetzung prüfen

## RevisionID in IOHDACodecDevice ändern (PropertyInjector.kext)

Beitrag von „frankferrari“ vom 15. Dezember 2018, 22:05

1. Ich habe einfach Probleme die Begriffe richtig einzuordnen..
2. Ich verstehe nicht wie ich mich auf den Codec beziehe, wenn ich das (PCI)Gerät angeben soll, da für mich der "IOPCIPrimayMatch" als einziger Punkt erscheint an dem ich den Ort des Geschehens festlegen kann.

Nach nochmaliger kurzer Studie deiner anderen Beiträge..

### Richtig lesen, richtig umwandeln

Hier HDEF

Vendor-id 86 80 00 00 -> 0x8086

Device-id 48 a3 00 00 -> 0xa348

-> Match: 0xa3488086

*endlich verstanden..*

### Richtig verstehen: "Service"

*Service, Programm, Treiber...*

IOProviderClass = Name eines Services als Startsignal

*D.h. wird ein Service dieses Namens oder eine Subklasse davon geladen, dann startet die Überprüfung.*

CFBundleIdentifier = Programmcode des Service

"zB. com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCIPCI"

*kann mehrere Services enthalten..*

IOClass = "spezifiziert den Service im Bundle"

### **Richtig verstehen: "Klasse"**

*Gerät, Klasse, Art...*

IOPCIClassMatch = "GeräteKLASSE"

-> GeräteKLASSE = Name d. (PCI) Gerätes

IOPCIPrimaryMatch = "GeräteID"

### **IORegistry, verstehen..**

IOService (Plane): *Auflistung der installierten Services!* (Die an Geräte gebunden sind)

*Jede Zeile auf der linken Seite ist also ein "Service"?*

IOACPIPlane: Geräte..

So:

█ Zitat

Du hast einen IORegistry-Auszug gepostet. Indem kommt der Eintrag IOHDACodecRevisionID vor.

Das ist der der geändert werden muss. **Genau, verstanden**

In welchem Service kommt er vor (**IOHDACodecDevice**) und wie heisst die Klasse **AppleHDAController** ? **IOHDACodecDevice?**

Wo im Fenster des IORegistryExplorers steht der Service ? **Unter der Klasse (im Sinne von "Untereintrag")**

Wo im Fenster des IORegistryExplorers steht die Klasse ? **Über der Klasse**

Du weisst wie die Klassen eines PCI Devices heisst (

**Geräte ID HDEF: 0xa3488086)**

, also könntest du ein PCI Device anwählen (**IOPCIPrimaryMatch?**) und **schauen wo die Klasse im Fenster zu finden ist. ???**



es tut mir Leid, dass ich so auf dem Schlauch stehe..

Alles anzeigen