

**Erledigt**

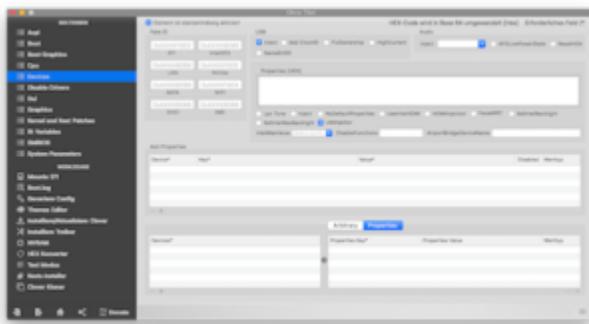
# Verschieden Methoden um Geräte zu den Systeminformationen - PCI hinzuzufügen

Beitrag von „Noir0SX“ vom 22. April 2019, 15:09

## Clover Properties

Um die Clover Config.plist mit den entsprechenden Werten zu füllen, benutzen wir den [Clover Configurator immer aktuell](#)( [mackie100 Credits](#))

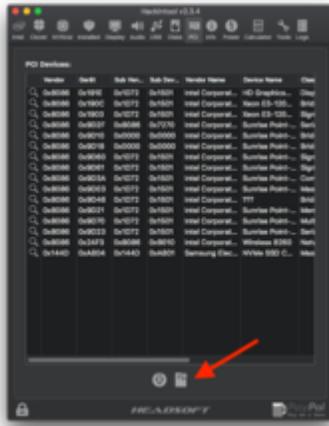
Unter dem Menüpunkt Devices befindet sich unten,



folgende Auswahl zum eintragen der Werte. Auf der linken Seite wird der Pfad zum Device mit Hilfe des Pluszeichens eingetragen. Diesen kann man ganz leicht mit dem [Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#) von [Headkaze](#) ermitteln.



Dazu rufen wir im Tool den Menüpunkt PCI auf und gehen auf Export. So wird eine Textdatei mit den benötigten Werten abgelegt.



Diese Datei enthält in der letzten Spalte die DevicePfade `PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x3)`, die wir in das Feld von CloverConfig eintragen können.



Auf der rechten Seite, ein Klick auf das Pluszeichen erstellt eine neue Zeile,



die aus den Werten `Properties Key`, `Properties Value` und `Werttyp` besteht.

Werttypen sind dabei vorgegeben `Data`, `String` und `Number`.



Durch das setzen der Properties Keys `model,AAPL,slot-name,device_type` und `name` in der Spalte `Value` als `String` (Wort), aus unseren Beispiel oben, ist unser Ziel eigentlich schon erreicht.

Properties Key*	Properties Value	Werttyp
AAPL_slot-name	Built In	STRING
device_type	Multimedia-controller	STRING
model	Audio device	STRING
name	Sunrise Point LP HD Audio	STRING
device-id	709D0000	DATA
layout-id	03000000	DATA

Mit der `layout-id` und der Spalte Properties Value als Data, hat man nun auch Effekt das AppleAlc greift und den Ton ausgibt.

Dies ist dann nach speichern der Config.plist und nach einen Reboot unter Systembericht - PCI zusehen.



## Code

1. `<p align="right"><a href="https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/42439-verschieden-methoden-um-ger%C3%A4te-zu-den-systeminformationen-pci-hinzuzuf%C3%BCgen/#" title="Zum Seitenanfang"> Zum Seitenanfang</a></p><hr>`