

# Sound patch „on-the-fly“ by toleda

Beitrag von „QSchneider“ vom 25. Juli 2015, 12:41

Dies ist eine deutsche kommentierte Anleitung, welches das sehr gute aber englische Original [https://github.com/toleda/audio\\_CloverALC](https://github.com/toleda/audio_CloverALC) ergänzt und um ein Bsp. erweitert.

## A. Kurzanleitung (ohne Erläuterung)

Spoiler anzeigen

## B. Langanleitung

Spoiler anzeigen

## C. Troubleshooting

Macht dazu doch bitte einen neues Thema auf, welches sich auf diese Anleitung bezieht und folgendes enthält

0. Eine vollständige Signatur eures Systems (Ist immer gut)
1. der Terminalausgabe des obigen Scriptes (bitte vor dem Reboot EXTERN speichern)
2. Screenshots von Apple/Über diesen Mac/Systembericht (speziell Hardware/Audio UND Hardware/PCI)
3. Screenshot eures EFI-Ordners (speziell EFI/CLOVER/kexts/10.XX)
4. optional der config.plist

... UND BITTE erst mit dem Durchführen beginnen, wenn es keine Fragen mehr gibt 😊

## D. FAQ

F: Ich bekomme folgende Fehlermeldung (Error: no IOREG/HDEF; BIOS/audio/disabled or ACPI problem)

A: Dies bedeutet, das entweder die Soundkarte im BIOS disabled oder die DeviceID der

Soundkarte (noch) nicht bekannt ist.

Im ersten Fall muss die Soundkarte im BIOS aktiviert werden, im Zweiten in der clover config.plist (manuell der Eintrag ACPI/DSDT/Fixes/FixHDA\_8000 auf true) oder via CloverConfigurator in der Section ACPI/FixHDA gesetzt werden.

F: Das Script bricht ab, da bestimmte Voraussetzungen nicht erfüllt sind.

A: rootless=0 und CSRActiveConfig = 0x3 oder 0x67 in config.plist eintragen.

rootless=0 ist seit 10.11 ohne Funktion wird aber vom Script geprüft, CSRActiveConfig ermöglicht dem Script ab 10.11 unsignierte Kexte in S/L/E und noch mehr zu schreiben.

Anschließendes Reboot nicht vergessen 😊

Edit 26.10.15 - jetzt mit direktem Link...

Edit 27.10.15 - Erweiterung um rootless/[SIP](#)(CSR) und FAQ

---

## Beitrag von „apatchenpub“ vom 26. Juli 2015, 21:21

Schließe mich Hobbit an, wollte das auch schon machen. Aber ich kann leider die Funktion nicht prüfen da das Script mit meiner ALC1200 eine Reboot-Schleife fabriziert