

# Nützliche Tools: Sierra/El-Capitan-Installationsstick oder Image erzeugen

Beitrag von „MachX“ vom 9. Dezember 2018, 14:15

**DANKE** ralf.

Es hat geklappt - NVIDIA-Driver sind installiert, Sleep funktioniert, iTunes flackert auch nicht mehr, Safari funktioniert, Internet auch - Grafikkarte wird richtig angezeigt - Neustart klappt -

Ton geht noch nicht, Video geht noch nicht, BT mit USB-BT-Stick geht nicht.

Diese Anweisung zum Ton werde ich erstmal verfolgen:

## Audio

audio\_cloverALC hier runterladen

[https://github.com/toleda/audio\\_CloverALC](https://github.com/toleda/audio_CloverALC)

Die [EFI-Partition mounten](#). Und aus dem Toledo-Paket dieses Script: audio\_cloverALC-120.command ausführen.

Line-Out-Sound sollte jetzt funktionieren.

HDMI-Sound über die HD530 funktioniert meistens nicht. Und der AppleALC.kext verursacht mit der IGP Kernel Paniken

Für den **HDMI-Sound über die Grafikkarte** braucht man eine DSDT. Mit viel Glück findet man eine für das Mainboard passende im Skylake-Sammelthread.

- [DSDT GA-Z170-HD3P](#) - eine großartige Arbeit von [@al6042](#) (unter Devices Audio-Inject 1 und unter ACPI alle Haken raus)

Die gehört in den Ordner: EFI/EFI/Clover/ACPI/patched

###

Oder gibt es inzwischen eine neuere bzw. praktikablere Anweisung ?

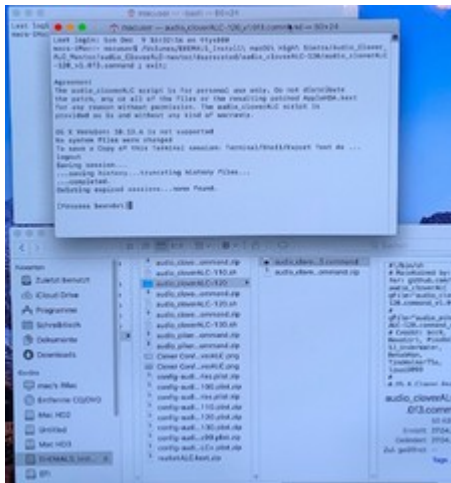
**DANKE erstmal an alle hier, dass ich es bis hierhin geschafft habe.**

###

Die Datei, die ich runtergeladen habe, nennt sich "audio\_CloverALC-master.zip". Ist das richtig ?

Mit Toledo finde ich da nichts - soll wohl heißen, Toledo - dann wirds mir klarer.

Es kommt im Terminal die Meldung OS 10.13.6 not supportet.



Sollte ich versuchen, ob sich ALC und LILU aktualisieren lässt ?

Die config.list stammt ja von derHackfan und seinerzeit hat er es für interne programmiert.