

**Erledigt**

## **(OC-config) Lenovo Thinkpad T450 Bluetooth und Soundprobleme**

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 13. Dezember 2019, 05:20**

Alles klar und vielen Dank [MacPeet](#) ! Ich probiere heute nochmal folgendes aus:

- Deine AppleALC und Lilu Kombi
- Alle layout-ID's vom Codec
- Alle dieselben nochmal mit Codec-Commander

Als Ausgangssituation belasse ich dann auch erstmal nur den Rename HDAS to HDEF drin, oder muss ich das Gerät HDEF zwingend in ne DSDT basteln? Ich habe ja aktuell keine, ich realisiere das nach dem Github Fork mit Hot Patches und SSDT's.

Bevor ich heute Mittag mit der falschen Ausgangslage anfangen.

[grt](#) danke nochmal für die SSDT! Sollte die nicht das machen, was [MacPeet](#) als HDEF Device in der DSDT sehen möchte?

Entschuldigt meine vielen Fragen, ich versuche das diesmal nur korrekt zu dokumentieren, damit ich mir in Zukunft selbst helfen kann!

Viele liebe Grüße und vielen Dank für den Einsatz der hier wieder gezeigt wird

