

# Fehlerbehebung im System DSDT

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 10:38

Die Frage die sich hier zuerst stellt ist:

Wie hast du die DSDT aus dem System bekommen?

Es gibt ja verschiedene Varianten, die aber auch diverse Probleme mitbringen können.

- Wenn du mit dem Maciasl die System DSDT aus einem laufenden OSX ziehst, werden darin auch die ganzen Clover DSDT-Patches und -Fixes aufgeführt, was an der Stelle das Ergebnis verfälscht und ein Patching per Maciasl erschweren kann.
- Du nutzt einen Linux-Live-Stick und nutzt folgenden Befehl zum extrahieren:

Code

1. `cd ~/Desktop`
2. `sudo cat /sys/firmware/acpi/tables/DSDT > DSDT.aml`

organisierst das Tool "iasl" zum späteren dekompileieren mit

Code

1. `sudo apt-get install iasl`

und dekompileierst die Datei mit

Code

1. `iasl -d DSDT.aml`

Dadurch erhältst du eine DSDT.dsl (nicht kompilierte Version) ohne "OnTheFly"-Patche und kannst darin dann unter OSX mit Maciasl die Patche einbauen

- Du nutzt im Clover Bootmenü die Taste F4 (mehrfach drücken da es keine optische oder akustische Rückmeldung gibt) und extrahierst damit alle ACPI-Tabellen (.aml-Dateien) nach /EFI/CLOVER/ACPI/origin. Den Ordner "origin" kopierst du dann unter OSX in einen Ordner deiner Wahl und nutzt folgenden Befehl um daraus eine dekompileierte DSDT.dsl zu erstellen

Code

1. `/Applications/MaciASL.app/Contents/MacOS/iasl61 -e /OrdnerDeinerWahl/origin/SSDT*.aml -d /OrdnerDeinerWahl/origin/DSDT.aml`

Damit erhältst du ebenfalls die erwähnte DSDT.dsl ohne "OnTheFly"-Patche und kannst darin dann die Maciasl-Patch-Organie starten.

Ich denke du wirst mir beipflichten, dass die Variante 3. die "einfachste" sein wird.

Wenn du dann die DSDT.dsl geöffnet hast, sollte sich die Anzahl und Art der Fehler, im

Gegensatz zu deinem Screenshot, positiv verändert haben.

Für also bitte Variante 3 mal aus und poste das Ergebnis vom ersten kompilieren per Maciasl.  
Dann machen wir hier weiter...