

Schnelles Erstellen einer sauberen DSDT

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Dezember 2015, 21:26

Kurze Anleitung, um mit dem OZM-Tool eine DSDT aus dem BIOS zu extrahieren und mit MaciASL zu glätten.

Ein paar einfache Vorbereitungen und schon kommt man zum Ziel:

Das neue BIOS wird vom Hersteller geladen und auf den Schreibtisch gelegt, auch das OZM-Tool wird auf den Schreibtisch gelegt auf dem Schreibtisch wird ein neuer Ordner angelegt

Für dieses Beispiel nenne ich das BIOS in **Neues_BIOS** um, den Ordner nenne ich **Ordner_Neues_BIOS** - wichtig ist hier eine Benennung ohne Lücken

Dann öffne ich das Programm Terminal:

Mit dem Befehl

Code

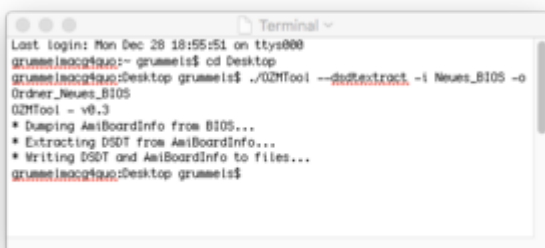
1. cd Desktop

gehe ich auf den Schreibtisch

Der Befehl:

Code

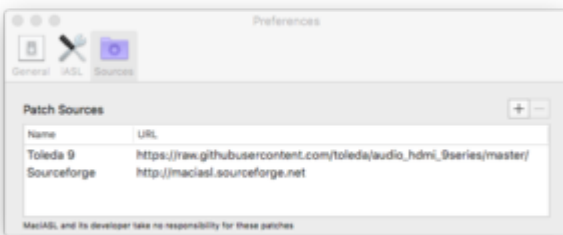
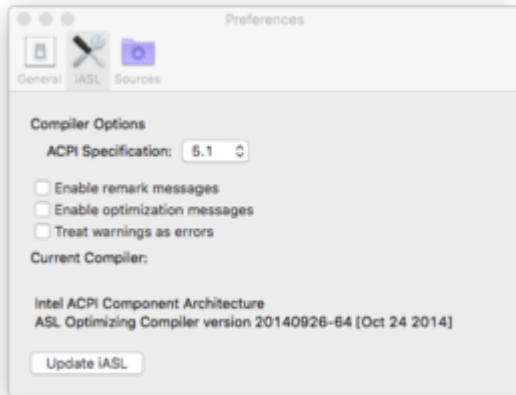
1. ./OZMTool --dsdtextextract -i Neues_BIOS -o Ordner_Neues_BIOS



```
Terminal
Last login: Mon Dec 28 18:55:51 on ttys000
grummelmac4qap:~ grummel$ cd Desktop
grummelmac4qap:Desktop grummel$ ./OZMTool --dsdtextextract -i Neues_BIOS -o
Ordner_Neues_BIOS
OZMTool - v0.3
* Dumping AmlBoardInfo from BIOS...
* Extracting DSDT from AmlBoardInfo...
* Writing DSDT and AmlBoardInfo to files...
grummelmac4qap:Desktop grummel$
```

entpackt das BIOS in AmiBoardInfo.bin und die rohe DSDT.aml
diese DSDT dupliziere ich jetzt mit Rechtsklick (doppelt hält besser..)
das Duplikat öffne ich mit MaciASL, [hier Version 1,4](#)
Das Programm wird vorher in Programme oder Dienstprogramme installiert.

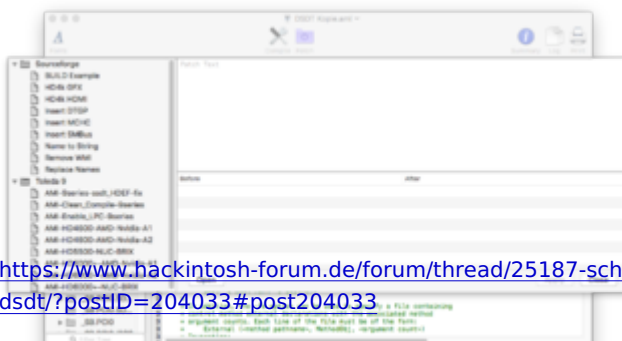
Voreinstellungen dort:



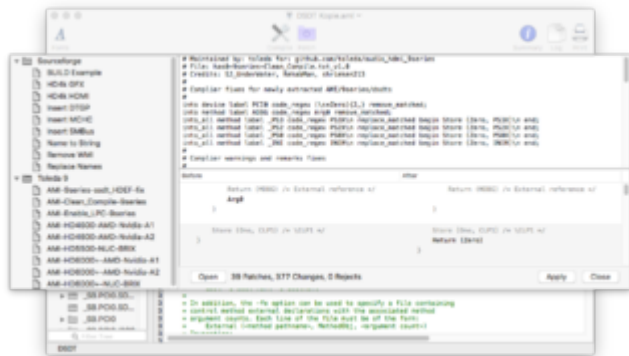
Toleda hat auch passende Patch-Reihen für die 8er und 7er Intel-Serien



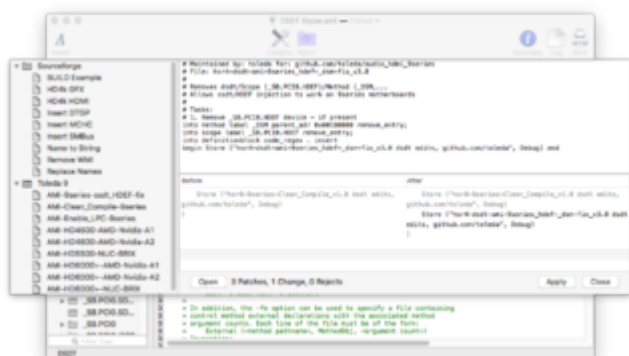
Dann gehe ich auf **Patch** und in **Toleda 9** (oder entsprechend 7 oder 8..) erstmal auf **Clean Compile**



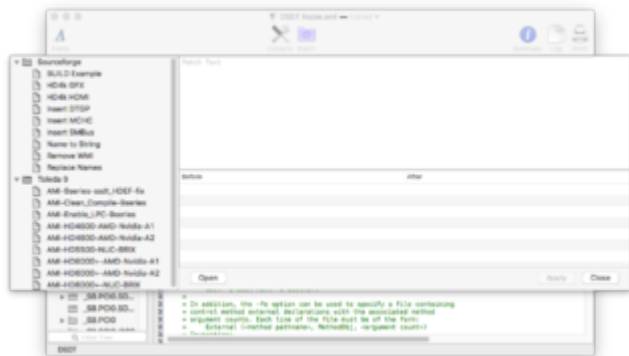
dort auf **Apply** (sonst tut das Programm garnichts)



Damit ist die DSDT schonmal grundgeglättet, jetzt sollte ich den **HDEF-fix** durchführen (**Apply**!).



Das reicht in den meisten Fällen schon aus, aber es gibt natürlich noch mehr voreingestellte Patches für verschiedene CPUs und ihre integrierte Grafik zB...



Zum Schluss speichern und dem Ergebnis einen sinnvollen Namen geben. In vielen Programmen wird die **DSDT** nur mit genau diesem Namen erkannt, aber zum Archivieren ist das natürlich etwas knapp.

