

Erledigt

Verschieden Methoden um Geräte zu den Systeminformationen - PCI hinzuzufügen

Beitrag von „Noir0SX“ vom 22. April 2019, 15:07

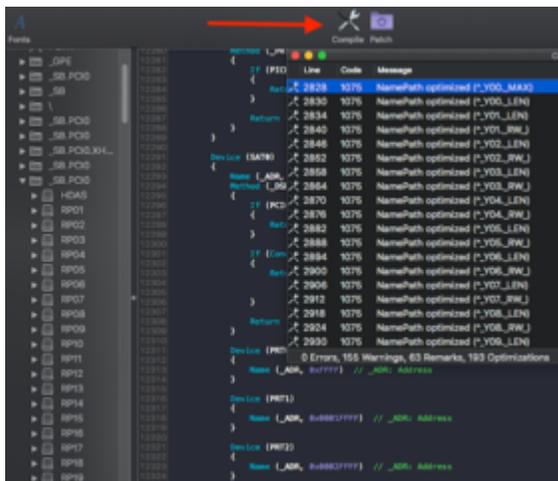
DSDT

Die DSDT extrahieren wir beim Start von Clover mit der F4 Taste.

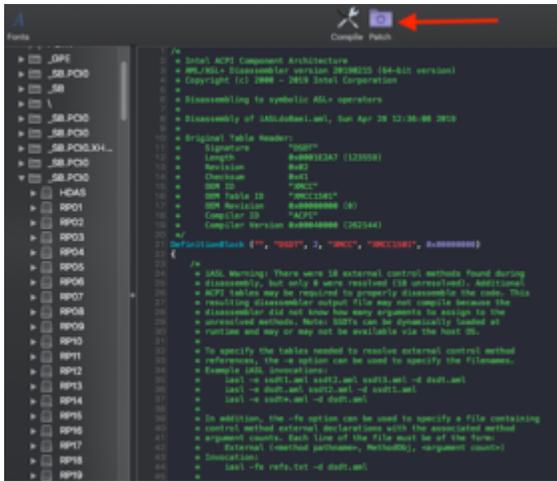
Zum bearbeiten dieser Datei kann man [MaciASL](#) verwenden. Die verwendete Weiterentwicklung kommt von den Entwicklern von Acidanthera und ist auf Github zu finden.

Die DSDT wird im Programm geöffnet und sollte keine Error enthalten. Sehen kann man das durch Klick auf Compile.

Wenn es doch so ist muss man diese erst bereinigen. Wie man das macht ist einige male im Forum bzw. im Wiki des Forums beschrieben.

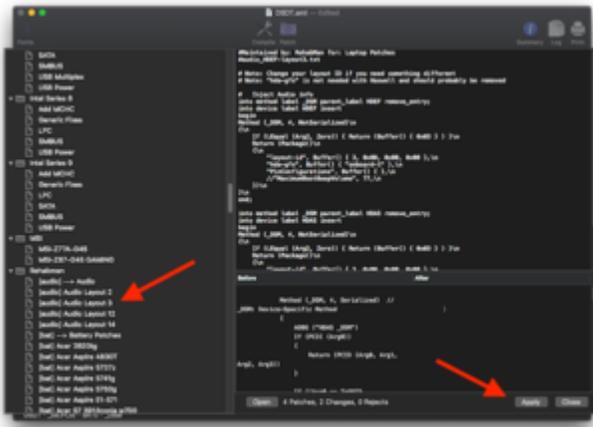


Mit Klick auf Patch öffnet sich ein neues Fenster

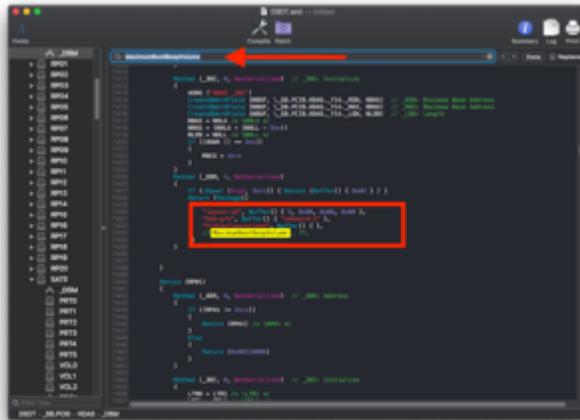


Auf der linken Seite sind schon viele fertige Patches für die DSDT enthalten. Wir suchen einen passenden für uns raus, so unter dem roten Pfeil zusehen. Ein Blick auf die rechte Seite oben zeigt uns diesen, dabei merke (in dem Fall `MaximumBootBeepVolume`) oder schreibe ein Wort hinein welches nicht so oft in so einer Datei vorkommt. Das macht im nächsten Schritt die Suche der eingefügten Zeilen leichter.

Als letztes übernimmt man den Patch noch mit Apply.



Wenn wir den eben eingefügten Code gefunden haben,



können wir diesen mit unseren Beispiel ergänzen bzw. ersetzen.

Code

1. "AAPL,slot-name", Buffer () { "Built In" },
2. "model", Buffer () { "Audio device" },
3. "name", Buffer () { "Sunrise Point-LP HD Audio" },
4. "device_type", Buffer () { "Multimedia controller" },
5. "layout-id", Buffer () { 0x03, 0x00, 0x00, 0x00 },

Nach dem Einfügen muss das ganze noch abgespeichert werden. Dabei sollte man darauf achten das dies als Maschine Language Binary passiert, sonst kann Clover nichts damit anfangen. Der damit entstandene Code sieht nach dem speichern und erneuten öffnen so aus. Das Formatieren, Einrücken etc übernimmt dabei das Programm.

```

11800
11801
11802
11803
11804
11805
11806
11807
11808
11809
11810
11811
11812
11813
11814
11815
11816
11817
11818
11819
11820
11821
11822
11823
11824
11825
11826
11827
11828
11829
11830
11831
11832
11833
11834
11835
11836
11837
11838
11839
11840
11841
11842
11843
11844
11845
11846
11847
11848
11849
11850
11851
11852
11853
11854
11855
11856
11857
11858
11859
11860
11861
11862
11863
11864
11865
11866
11867
11868
11869
11870
11871
11872
11873
11874
11875
11876
11877
11878
11879
11880
11881
11882
11883
11884
11885
11886
11887
11888
11889
11890
11891
11892
11893
11894
11895
11896
11897
11898
11899
11900
11901
11902
11903
11904
11905
11906
11907
11908
11909
11910
11911
11912
11913
11914
11915
11916
11917
11918
11919
11920
11921
11922
11923
11924
11925
11926
11927
11928
11929
11930
11931
11932
11933
11934
11935
11936
11937
11938
11939
11940
11941
11942
11943
11944
11945
11946
11947
11948
11949
11950
11951
11952
11953
11954
11955
11956
11957
11958
11959
11960
11961
11962
11963
11964
11965
11966
11967
11968
11969
11970
11971
11972
11973
11974
11975
11976
11977
11978
11979
11980
11981
11982
11983
11984
11985
11986
11987
11988
11989
11990
11991
11992
11993
11994
11995
11996
11997
11998
11999
12000

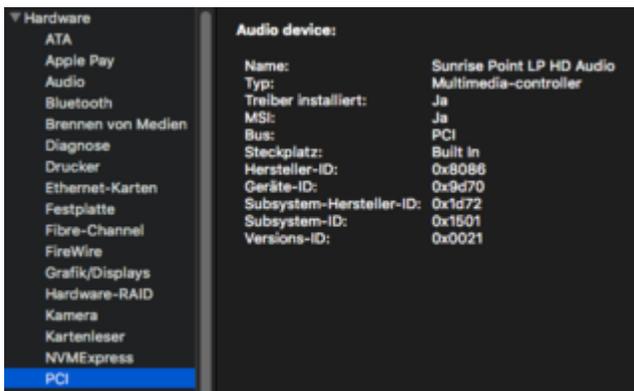
```

Diese entstandene Datei kopieren wir nun nach EFI - CLOVER - ACPI - patched.



Dies ist nach einen Reboot unter Systembericht - PCI zusehen.

Mit der layout-id hat man nun auch Effekt das AppleAlc greift und den Ton ausgibt.



Code

1.

```
<p align="right"><a href="https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/42439-verschieden-methoden-um-ger%C3%A4te-zu-den-systeminformationen-pci-hinzuzuf%C3%BCgen/#" title="Zum Seitenanfang"> Zum Seitenanfang</a></p><hr>
```