

Erledigt

DSDT, brauch mal Hilfe bei Fehlern

Beitrag von „gummifisch“ vom 9. März 2015, 18:57

Hallo,
ich brauch mal ein bisschen Hilfe.
Find keine Lösung für die Fehler.

Spoiler anzeigen

Erstellt wurde sie mit Ubuntu.

Beitrag von „al6042“ vom 9. März 2015, 22:33

Hallo gummifisch,

versuch's mal damit...

Beitrag von „gummifisch“ vom 10. März 2015, 12:38

Gerade mal ausprobiert.
Wirft bei MaciAML noch den selben Fehler aus.
Ich hab Maci auf ACPI 5.0.

Ich hab auch nochmal ein bisschen gespielt und die Fehler
syntax error, unexpected ','
habe ich wegbekommen, allerdings weiß ich nicht ob man das so machen kann.
(Im Grunde nur die Formatierung geändert)

Nur

syntax error, unexpected PARSEOP_NOTIFY, expecting ',' or ')'
hält sich hartnäckig.

Beitrag von „fundave“ vom 10. März 2015, 14:41

Also ich hab mir deine Mal angeguckt!
So wie ich das sehe hast du aber alles richtig Gemacht!
Ich kann da keinen Fehler erkennen!

Beitrag von „apatchenpub“ vom 10. März 2015, 18:49

wenn ich mich recht erinnere reicht ACPI 4.0. Würde es mal umstellen und ausprobieren

Beitrag von „gummifisch“ vom 10. März 2015, 20:17

ACPI 4.0 bringt eine kilometerlange Fehlerliste,
der Fehler von ACPI 5.0 ist auch in der 4.0 vorhanden.

Beitrag von „al6042“ vom 10. März 2015, 21:19

Die Ganzen Begriffe "Zero" und "One" mussten in "0x00" und "0x01" geändert werden...

Bin gerade nochmal dran...

EDIT:

Das wird so nichts.

Wie hast du denn die DSDT erstellt?

Per MacIASL mit "File" -> "New from ACPI"?

Zieh mal die DSDT entweder mit einem Clover Bootstick (Taste F4 im Clover Boot-Menü, schreibt die DSDT in den CLOVER-Ordner unter /ACPI/origin).

Oder per Linux Live-CD mit folgendem Terminal Befehl:

Code

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

Dann die Datei auf einen USB Stick kopieren, OS X Booten und dann mit MacIASL wieder bis ins Koma patchen...

Beitrag von „gummifisch“ vom 11. März 2015, 07:33

Die DSDT ist von Linux.

Zitat

Erstellt wurde sie mit Ubuntu.

Auch habe ich vorher im Bios die Standardwerte wieder hergestellt.
Ich werde heute Abend mal die DSDT mit Clover erstellen.

Beitrag von „solteg“ vom 5. Juni 2015, 20:37

Hallo,

mich würde gern interessieren ob dieses Fehlerbild schon mal behoben wurde, da ich das gleiche Problem habe. Spiel mit meiner dsdt.aml schon seit einer Woche, und bring diesen Fehler **4607, 6126, syntax error, unexpected PARSEOP_NOTIFY, expecting ',' or ')'** leider nicht weg. Meine Roh dsdt wurde über Clover erstellt. In MaciASL habe ich Compiler Option auf ACPI 5.0 eingestellt, mit 4.0 kommen bei mir noch mehr Fehler raus. Ich hoffe ihr könnt mir helfen.

Meine dsdt.aml hänge ich bei.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juni 2015, 18:20

Das liegt an der Schreibweise in folgendem Bereich:

Code

1. Or (_SB.PCI0.AUDE, 0x20, _SB.PCI0.AUDE)
2. _SB.PCI0.B0D3.ABWA (0x01, _SB.PCI0.B0D3.ARST (_SB.PCI0.B0D3.ASTR (_SB.PCI0.B0D3.AINI (_SB.PCI0.B0D3.CXDC (_SB.PCI0.B0D3.ABWA (0x00, Notify (_SB.PCI0,
3. 0x00), If (LEqual (PARM, 0x00))
4. {
5. And (_SB.PCI0.AUDE, 0xDF, _SB.PCI0.AUDE)
6. Notify (_SB.PCI0, 0x00)
7. }, Store (Zero, GESF), Store (Zero, PARM), Return (
8. SUCC), Store (Zero, GESF)), Return (SUCC))))))

Die musst du in eine DSDT übliche Form prügeln, da der AML mit dem Konstrukt nichts anfangen kann.

Beitrag von „gummifisch“ vom 7. Juni 2015, 12:49

Das Problem ist wohl eher, dass wir nicht wissen wie in diesem Fall die "übliche Form" aussehen könnte.

Ich habe gestern noch mal rumgespielt.

Das hier steht am Anfang der DSDT

Code

```
1. /*
2. * iASL Warning: There were 17 external control methods found during
3. * disassembly, but additional ACPI tables to resolve these externals
4. * were not specified. This resulting disassembler output file may not
5. * compile because the disassembler did not know how many arguments
6. * to assign to these methods. To specify the tables needed to resolve
7. * external control method references, use the one of the following
8. * example iASL invocations:
9. * iasl -e <ssdt1.aml,ssdt2.aml...> -d <dsdt.aml>
10. * iasl -e <dsdt.aml,ssdt2.aml...> -d <ssdt1.aml>
11. */
```

Alles anzeigen

So wie ich das verstehe ist die DSDT im Grunde unvollständig, es fehlen einige Methoden und das macht sich in dem Fehler bemerkbar.

Mit IASL Recompiliert man die DSDT und bringt die fehlenden Methoden aus den SSDT's in die DSDT (So zumindest mein Verständnis)

Ich hab das mal so ähnlich ausgeführt und der Fehler: 4607, 6126, syntax error, unexpected PARSEOP_NOTIFY, expecting ',' or ')' ist weg, allerdings gibt es dann einige andere Fehler, die aber nicht so dramatisch scheinen.

Und nochmal "Edit"

Das hat mich nicht zum Erfolg gebracht.
Ich hab die Zeilen nochmal editiert und der Fehler ist weg.

Code

```
1. If (LEqual (GESF, 0x15))
2. {
3. If (LEqual (PARM, One))
4. {
5. Or (AUDE, 0x20, AUDE)
6. ^^^B0D3.ABWA (One)
7. ^^^B0D3.ARST ()
8. ^^^B0D3.ASTR ()
9. ^^^B0D3.AINI ()
10. ^^^B0D3.CXDC ()
11. ^^^B0D3.ABWA (Zero)
12. Notify (PCI0, Zero)
13.
14. If (LEqual (PARM, Zero))
15. {
16. And (AUDE, 0xDF, AUDE)
17. Notify (PCI0, Zero)
18. }
19. Store (Zero, GESF)
20. Store (Zero, PARM)
21. Return (SUCC)
22. If (LEqual (GESF, 0x16))
23. {
24. And (PARM, 0x03, Local0)
25. ^^^B0D3.DCCC (Local0)
26. Store (Zero, GESF)
27. Return (SUCC)
28. }
29. Store (Zero, GESF)
30. Return (SUCC)
31. }
32. }
```

Alles anzeigen

Ich denke das müsste ungefähr so in der AML aussehen.
Jetzt hab ich nur noch ein paar Warnungen.

Gruß
Gummifisch

Beitrag von „solteg“ vom 7. Juni 2015, 14:39

Danke noch mal, bin gerade jetzt nicht zu hause, werde aber so bald ich ankomme, ausprobieren werde es dann melden 👍