

Erledigt

## Fehler im SSDT

**Beitrag von „cobanramo“ vom 9. September 2017, 13:22**

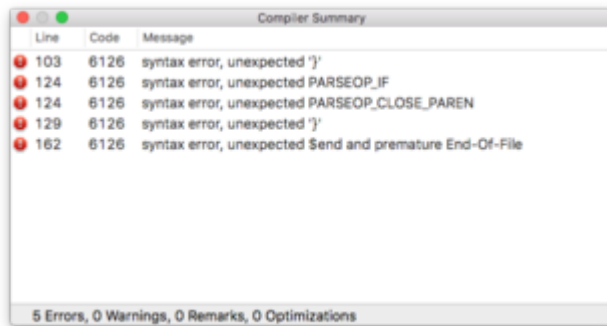
Hallo Gemeinde,

Also ich hätte gern ein tip, komme da einfach nicht weiter.

Was zum Geier stimmt bei dem ssdt nicht, den kann ich nicht Compilen.

Bitte nicht nur ein lösung dazu, ich versuche das ding zu verstehen, hätte gerne eine erklärung wie was wo warum usw.

[SSDT-13.dsl](#)



Spoiler anzeigen

---

**Beitrag von „andreas\_55“ vom 9. September 2017, 22:46**

Die Variablen gehören in die Klammern.

---

**Beitrag von „cobanramo“ vom 9. September 2017, 23:30**

Danke Andreas, jetzt wo ich vergleichen kann seh ich es. Danke das war hilfreich.

Andererseits ist das schon seltsam, ist das jetzt schon so im Bios drinne gewesen oder ein fehler

beim extrahieren mit Clover. Das weiss niemand wahrscheinlich.

Nix für ungut, Danke nochmals.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „andreas\_55“ vom 10. September 2017, 07:49**

Was ich den Antworten von RehabMan in ähnlichen Fällen entnehmen kann, ist es eher ein Fehler des Compilers (iasl oder MaciASL).

Ich weiss es aber auch nicht :), praktiziere hier Learning by Doing. Das ist ja der Spaß bei der Sache.

Zum Vergleichen von solchen Files ist übrigens FileMerge (kommt kostenlos mit Xcode) großartig.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 11. September 2017, 12:45**

Also, ich hatte den als erledigt markiert aber merke dem ist nicht so 😊

Hab immer noch ein problem mit dem File.

Hab diesen File mit Clover F4 extrahiert [SSDT-13-original.aml](#)

Hab das ganze mehr oder weniger untersucht fehler behoben mit Maciasl, ergebnis [SSDT-13.dsl](#)

Jetzt kommts, wenn ich den als aml speichere und wieder öffne ist es als wäre es nicht bearbeitet worden.

Die Fehler sind immer gleich. Dachte das liegt an mir, habe hier Forum von mehreren Skylake

Board's den "origin" file's geladen,  
den SSDT-13.aml angekuckt, diese haben immer den gleichen fehler drin.  
Was hat das auf sich mit dieser ssdt-13.aml file, ist es iasl fehler oder an dem file selber?  
Warum lässt sich die änderung nicht speichern?  
Hier gibts sicher jemand der mir das plausibel erklären kann oder? 😊

---

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 26. September 2017, 02:56**

Hallo!

Hast Du die .dsl einfach nur in eine .aml umbenannt?  
Das funktioniert so nicht. Musst mit MaciASL (oder iASL) zurück kompilieren.

Gruß, TM

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2017, 10:16**

nö nö, natürlich nicht, compiliert im MacIasl. Bin immer noch nicht dahintergekommen was das ist.

---

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 26. September 2017, 17:59**

Da fallen mir die Rechte für das Programm ein.  
Wie wär's mit einer Reparatur?

Code

```
1. sudo /usr/libexec/repair_packages --repair --standard-pkgs --volume /
```

Gruß, TM

P.S.

Hier mal die umgewandelte SSDT im Anhang. Mit MaciASL v1.4 (269) sowie ACPI-Einstellung auf "4.0".

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2017, 18:44

Danke für den tip. 😊

Jetzt nochmal gaaaanz langsam, wenn du den file jetzt das DU da zuverfügung stellst nochmal runterlädst und mit Maciasl öffnest und auf compilieren drückst sieht das bei dir nicht so aus?



Wenn nicht, dann wird meine makkina sofort formatiert, also echt das macht mir jetzt stutzig. Darf doch nicht wahr sein das das ganze bei mir so auf dem kopf liegt.

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 26. September 2017, 20:34**

Nö, keine Panik. Ist bei mir auch.

Ich nehme an, dass der Intel ASL v4.0 Compiler da entweder schon beim Auslesen Fehler hat(te).

Oder das Ganze ist gar kein Problem, weil die Fehler als solche keine sind.

Ich an Deiner Stelle würde die originale SSDT nehmen. Die sah genauso aus wie meine beste Hin-und-Her-De/Assemblilimilierung.

Vielleicht muss Dein Häcki auch einfach mal wieder "assimiliert" werden, dann wird das schon.



Grüße

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2017, 20:47**

Siehst du? hab das schon sein dem ersten mal so, das ist aber nur bei diesem SSDT-13.aml so, man kann rumbiegen wie man will, sobald es zu aml compiliert wurde hat es Fehler drin.

Dachte zuerst das ist doch ein von MSI verkackt, nöö das ist überall so, hab etliche original aml's von den usern hier im Forum die ssdt-13.aml gesehen, bei alles das gleiche.

Entweder ist da was im Maclasl so nicht vorgesehen oder eventuell Clover verbockt da was beim extrahieren. Die zweite Variante ist eher denke ich da fast alle User dies vom Clover holen. 😊

Gruss

---

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 26. September 2017, 21:01**

Warum erstellst Du nicht selbst eine?

Hintergrund:

Der aktuelle CLOVER bzw. das UEFI-BIOS Deines MB nutzt scheinbar die neueste iASL v6.2 (also ACPI v6.2).

OSX soll aber nur ACPI4.0 unterstützen. Ob das bei Sierra auch so ist, weiß ich nicht.

Willst Du also das beste Ergebnis haben, musst Du probieren & entscheiden:

Eine DSDT inkl. SSDT mit einem alten ACPI4.0-Assembler zu erstellen (z.B. mittels Linux-LiveDVD) ...

... oder den neuesten iASL v6.2 von [acpica.org](http://acpica.org) holen & Deine SSDT von CLOVER damit assembeln.

Dann würde ich aber auch in MaciASL (z.B. v1.31 von Rehabman) die neuste iasl62 dort hinein kopieren & damit arbeiten/patchen.

P.S.

Eine Windows-Version vom neusten iASL v6.2 gibt es auch auf der o.g. Webseite.

Eine 4.0 könnte es dort sicherlich auch geben. So wäre auch ein Erstellen aus Windows heraus möglich.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2017, 23:06**

Interessanter Ansatz, das guck ich mir mal an, nicht das ich ums verrecken Sensoren bearbeiten will aber wäre interessant herauszufinden warum das so ist. Ich mag mich irren aber glaub bei rehabman hab ich mal gelesen das man jetzt ACPI 6.1 jetzt einsetzt.

Hab auch den letzten Compiler so nach seiner Anleitung kopiert und umbenannt.

Danke

---

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 27. September 2017, 09:46**

In Rahabmans MaciASL v1.31 sind folgende iASL-Versionen vorhanden: 4.0 + 6.1.

In der normalen MaciASL 1.4 sind folgende iASL-Versionen vorhanden: 4.0, 5.0 + 5.1.

iASL 6.2 ist noch nirgendwo drin, aber lässt sich vlt nach der Anleitung von Rahabman dort integrieren.

Ich habe hier noch eine iASLMe\_v1.33 gefunden, welche Du gern mal in Augenschein nehmen kannst.

Hab erst heut Abend wieder Zeit ...

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 27. September 2017, 09:54**

Hier bei mir ist es auch ein bisschen hektisch, werde testen sobald ich zeit habe, werde berichten.

Danke

---

### **Beitrag von „Tanzmusik“ vom 28. September 2017, 23:03**

So, hab mir mal das iasLMe angeschaut. Das ist von Cvad und enthält die iASL (ACPI) v4.0a  
Es wandelt einfach mal zwischen .aml & .dsl hin-und-her. That's all. C'est ca.

Ich habe mal die SSDT-13-original.dsl damit umgewandelt und folgende Fehler wurden genannt:

Spoiler anzeigen

Sieht also so aus, dass die 6er iASL im CLOVER nicht soo CLEVER zu sein scheint. 😊  
Besser man würde dort die 4.0 oder 4.0a verwenden zum Erstellen von DSDT & SSDT.

Hab aber in CLOVER nichts Offensichtliches dazu finden können.

Das Programm DSDTSE arbeitet auch mit der 4er Version zusammen, erstellt aber nur eine DSDT - keine SSDT.

Lösung a) wäre die Verantwortlichen von CLOVER deswegen anzuschreiben.  
Oder b) ein anderes Programm zur Erstellung der SSDT zu benutzen, welches ACPI 4.0 unterstützt.

Grüße