

Erledigt

Hilfe bei DSDT Fix ASUS R540LA benötigt!!

Beitrag von „icecloud“ vom 16. Dezember 2017, 05:40

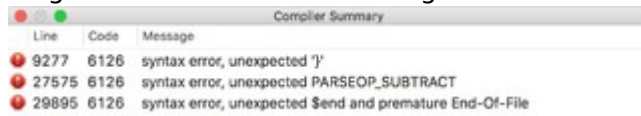
Hallo!

Für mein Hackintosh Projekt mit einem preisgünstigen Notebook (Asus R540LA) muss ich für die Inbetriebnahme des I2C Elan1000 trackpads laut i2c Seite wohl auch noch die DSDT des Notebooks patschen. Als Repo wird i2c, <http://raw.github.com/alexandred/VoodooI2C-Patches/master> angegeben. Der I2C Controller und der Windows 10 Patch müssen wohl rein. Leider kann ich weder die Original DSDT noch die gepatchte Version kompilieren.

Über eine Hilfe würde ich mich sehr freuen!!!!

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2017, 09:08

Folgende Fehler sind in der Original-DSDT.aml:



Line	Code	Message
9277	6126	syntax error, unexpected '}'
27575	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_SUBTRACT
29895	6126	syntax error, unexpected \$end and premature End-Of-File

Die Fehler der Zeilen 9277 un 29895 kannst du entfernen, in dem du folgende Zeile entfernst:

```
9270
9271     Method (ADBG, 1, Serialized)
9272     {
9273         If (CondRefOf (MDBG))
9274         {
9275             Return (MDBG)
9276             Arg0
9277         }
9278     }
9279     Return (Zero)
9280 }
```

Den übrigen Fehler, der dann in Zeile 27574 gerutscht ist,

```
27566
27567     Name (ASBN, Zero)
27568     Method (SBRN, 0, Serialized)
27569     {
27570         If (^^IGPU.PRST)
27571         {
27572             Store (^^IGPU.GCBL, ^^IGPU.CBLV)
27573             Local0
27574             Subtract (0x0A, Local0, Local1)
27575             If (LNotEqual (Local1, LBTN))
27576             {
27577                 Store (Local1, LBTN)
27578             }
27579         }
27580     }
```

kannst du mit folgendem Beitrag lösen:

[ASUS N751J](#)

In deiner System DSDT.dsl habe ich das mal gemacht, aber dann kommen jede Menge neuer Fehler aus den Patches für dein I2C-Dingens, die ich nicht kenne oder nachvollziehen kann...

Bereinige als erstmal die Original-DSDT und mache davon ein paar Kopien, bevor du an das I2C-Thema gehst.

Beitrag von „icecloud“ vom 16. Dezember 2017, 13:46

Hallo!

Vielen Dank für die Hilfe!

Meine Original DSDT kompiliert jetzt mit ein paar warnings.

Probiere es heute Abend mal mit den i2c Patches!

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2017, 13:51

Cool, viel Erfolg... 👍

Beitrag von „icecloud“ vom 16. Dezember 2017, 15:48

Ich konnte einfach nicht warten.

Ich habe es zuerst mit dem WIN10 Patch im i2c Repo ausprobiert.

Der Compiler lief durch!!!!!!

DSDT in Clover/ACPI/PATCHED

Neuboot!!!

Ich habe ein funktionstüchtiges Trackpad!!!!!!

Nochmals vielen Dank an Al6042.

Ich bin so glücklich!!!!!!

Es klappt jetzt:

Grafik HD5500 (Builtin)
Sound
Kamera
Tastatur
Trackpad

Es geht nicht:

Cardreader (das wird wohl nichts)
interne Intel AC Wlankarte.

Ich nutze einen WLAN AC Stick, da ich die Karte aufgrund der Garantie (ich habe 2 linke Hände) nicht austauschen möchte auch wenn auf YouTube alles so einfach aussieht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Dezember 2017, 23:11

Hallo [@icecloud](#) auch wenn dein Hackbook mit einem Dual Core-Prozessor auf Basis der Broadwell Architektur daherkommt, sei doch bitte so nett und hinterlasse hier einen Eintrag inklusive deinem bereinigten (geänderte Seriennummer, usw.) EFI Ordner ... [Skylake](#)

[Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Notebook](#)



Beitrag von „icecloud“ vom 17. Dezember 2017, 10:04

Hallo Hackfan!

Wie gewünscht erledigt!!!

Gruß

Icecloud.

P.S. Nach Weihnachten habe ich wieder mehr Zeit und gehe mal ans weitere Feintuning.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Dezember 2017, 10:47

Super, vielen Dank!

Der eine oder andere aus der Community wird sich über deinen EFI Ordner garantiert freuen, das ist der Sinn dieses Forum "Erfahrungen und Kenntnisse" teilen, zu Helfen und sich auszutauschen. 😁