

**Erledigt**

## iMovie führt ständig zu Abstürzen

**Beitrag von „Griven“ vom 15. Januar 2015, 23:00**

Das mit der SSDT.aml ist wahrlich kein Hexenwerk und lässt sich leicht selbst erledigen. Folge einfach der folgenden Anleitung und keine Panik, die Befehle kannst Du einfach kopieren. Öffne Dir ein Terminal und gib den folgenden Befehl ein

Code

```
1. curl -o ~/ssdtPRGen.sh https://raw.githubusercontent.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/master/ssdtPRGen.sh
```

und drück enter. Alle möglichen Fragen bitte einfach mit YES beantworten. Einmal erledigt geht es weiter mit

Code

```
1. chmod +x ~/ssdtPRGen.sh
```

und schon ist das Script zum erstellen einer ssdt.aml auf Deinem Rechner (ACHTUNG das SCRIPT funktioniert ab IVY Bridge, alles ältere braucht keine SSDT.aml). Der Befehl selbst wird ausgeführt indem wir folgendes im Terminal eingeben

Code

```
1. ./ssdtPRGen.sh
```

Alles weitere erledigt das Script dann selbstständig. Allerdings solltest Du vor dem Ausführen noch einige Vorbereitungen treffen, damit die SSDT.aml möglichst sauber erstellt wird...

- Systemdefinition auf iMAC 14,2 umstellen (Haswell Support) !!WICHTIG!!
- Die Bootflags um den folgenden Eintrag erweitert -xmcp
- Im Bios den CPU Takt und alles was damit zusammenhängt auf die default Werte zurückstellen (nicht über und nicht untertakten)

Ist das alles erledigt den Rechner starten und den Befehl ausführen. Das Script ermittelt automatisch Deinen Prozessor die Ausgabe sieht dann ungefähr so aus

Code

```
1. cope (_PR_) {220 bytes} with ACPI Processor declarations found in the DSDT (ACPI 1.0 compliant)
```

2. Generating ssdt.dsl for a 'iMac13,1' with board-id [Mac-00BE6ED71E35EB86]
3. Ivy Bridge Core i5-3330S processor [0x306A9] setup [0x0701]
4. With a maximum TDP of 65 Watt, as specified by Intel
5. Number logical CPU's: 4 (Core Frequency: 2700 MHz)
6. Number of Turbo States: 5 (2800-3200 MHz)
7. Number of P-States: 17 (1600-3200 MHz)
- 8.
- 9.
10. XCPM mode detected (Ivy Bridge workarounds disabled)
- 11.
- 12.
13. Injected C-States for CPU0 (C1,C3,C6)
14. Injected C-States for CPU1 (C1,C2,C3)
- 15.
- 16.
17. Intel ACPI Component Architecture
18. ASL Optimizing Compiler version 20140926-64 [Nov 6 2014]
19. Copyright (c) 2000 - 2014 Intel Corporation
- 20.
- 21.
22. ASL Input: /Users/xxxxxxxxxxxx/Library/ssdtPRGen/ssdt.dsl - 254 lines, 7821 bytes, 47 keywords
23. AML Output: /Users/xxxxxxxxxxxx/Library/ssdtPRGen/ssdt.aml - 1635 bytes, 16 named objects, 31 executable opcodes
- 24.
- 25.
26. Compilation complete. 0 Errors, 0 Warnings, 0 Remarks, 0 Optimizations

Alles anzeigen

Die beiden folgenden Fragen beantwortest Du mit nein womit das Script dann endet. Weiter geht es mit folgendem Befehl um die eben erzeugte SSDT.aml auf den Schreibtisch zu kopieren

Code

1. `cp /Users/xxxxxxxxxxxx/Library/ssdtPRGen/ssdt.aml /Users/xxxxxxxxxxxx/Desktop/`

Die xxxxxxxxxxxx musst Du natürlich durch Deinen Benutzernamen ersetzen. Sobald die ssdt.aml auf dem Schreibtisch liegt muss sie nur noch auf die EFI Partition ins Verzeichnis /EFI/OZ/ACPI/Load (bei ozmosis 1479) bzw. ins Verzeichnis /EFI/QUO/ACPI/Load (bei Versionen <1479) kopiert werden und der Rechner anschließend neu gestartet werden. Fertig ist das CPU Powermanagement nach Apples Geschmack 😊