

**Erledigt**

## **Wer patched mir bitte meine DSDT.aml (nochmal)**

**Beitrag von „Harry69“ vom 11. Juni 2018, 17:43**

Hallo,

mir hat es aus welchen Gründen auch immer meine DSDT.aml zerschossen.

[@al6042](#) Sorry dafür

Dies fängt damit an das sich in Zeile (um und bei) 297 der Wert für SystemMemory schon wieder geändert hatte und das System dadurch nicht mehr bootbar war. Ich habe daran nicht rumgespielt. Die Hardware, genauer gesagt der RAM hat von sich einfach gemeint ich heiße jetzt anders.

Dies scheint aber wohl nicht der einzige Punkt zu sein der sich gegenüber der alten DSDT geändert hat denn auch nach Korrektur des Speicherwertes startet das System nicht und endet in einem Verbotssymbol.

Deshalb meine bitte.

Im Anhang ist mein Clover Ordner mit dem letzten Dump der original Dateien.

Kann mir jemand (al6042 ? ) wieder eine DSDT Patchen damit mein Audio (Realtek ALC S1220A Audio Controller) wieder funktioniert.

Hätte es selber gemacht, scheitere aber schon daran das das Original HDAS heißt und auf HDEF gepatcht werden muß.

USB mache ich mit einer eigenen SSDT-UIAC. USB Läuft gut und müsste wohl in der DSDT.aml nicht berücksichtigt werden.

Ich weiß, viel Text...

Danke im Voraus.

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. Juni 2018, 18:04**

FixHDA + die zu deinem Codec passende layout-id reichen dafür nicht aus? Kannst du denn jetzt ohne eine gepatchte DSDT booten?

---

**Beitrag von „Harry69“ vom 11. Juni 2018, 18:13**

Ich boote momentan ohne Gepatchte DSDT. Mit der alten funktioniert es ja auf einmal nicht mehr.

FixHDA + layout-id 7 reichen aus für das Audio im Allgemeinen.

Jetzt kommt aber das große ABER...

...damit funktioniert das Audio über Displayport nicht.

Das hat bisher immer nur mit der gepatchten DSDT funktioniert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 18:21**

Wenn ich nach meinem Montagstammtisch zuhause bin, schaue ich, ob ich noch eine Kopie im Fundus habe... 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. Juni 2018, 18:22**

Hast du auf deinem Mainboard ein UEFI-Update vorgenommen oder irgendwelche Einstellungen geändert?

Die eingebauten DSDT-Patches kenne ich nicht, viele Sachen kann man aber auch in eine SSDT auslagern bzw. Clover-Patches benutzen und die DSDT unangetastet lassen.

---

### **Beitrag von „Harry69“ vom 11. Juni 2018, 18:26**

Nein, ich habe nichts verändert...

Gestern Abend ausgeschaltet.

Heute Abend eingeschaltet und läuft von jetzt auf gleich nicht mehr.

Wie gesagt ich würde das nur benötigen damit mein Audio über DP funktioniert.

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juni 2018, 18:44

Um zusätzliche Dinge zu definieren würde ich immer SSDTs bevorzugen. Sind überschaubarer und einfacher anzupassen. DSDT-Patches so weit es geht mit Clover realisieren. Es gibt wenige Gründe, an der DSDT direkt rumzuschrauben. Nachteil ist auch noch, dass bei diversen neuen Einstellungen im BIOS, auf jeden Fall beim BIOS-Update, da erneut rangegangen werden muss. Die Clover-Patches passieren in Echtzeit beim hochfahren und überstehen diesbezüglich jedes Update. Dennoch ist es wesentlich einfacher, aus der DSDT etwas zu löschen, wenn es sein muss.

Alles was Grafikkarte betrifft zum Beispiel, kann man wunderbar in eine SSDT schreiben. Falls das Device umbenannt werden soll, geht das auch im einfachen Fall in der SSDT; falls mehrfach vorhanden in der ACPI, dann auch wunderbar mittels Clover-Patch.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 22:15

Und da simma widda... 😊

Wie versprochen, die Mitte Mai gebastelte DSDT...

---

## Beitrag von „Harry69“ vom 11. Juni 2018, 22:52

[@al6042](#)

funktioniert leider nicht.

Endet im Verbotssymbol.

Ich hatte die von dir im Mai gepatchte Datei natürlich auch vorher weggesichert und nun wieder verwendet.

Leider immer mit dem gleichen negativen Ergebnis.

Ich würde vermuten die gepatchte Datei muß von grundauf wieder neu erstellt werden.

Deshalb falls du die Tage nochmal Lust dazu hättest, habe ich oben die neuen gedumpte Dateien im Clover Ordner mit hochgeladen.

Danke schon mal....

## **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 22:57**

Dann boote doch bitte mal im Verbose Mode (-v) und lasse die Handy-Kamera die letzten 4-5 Sekunden vor dem Hänger ein Filmchen aufnehmen...

Das postest du dann hier und wir schauen mal woran dass dann liegen soll...

Ansonsten noch die Frage, ob du im Clover Bootmenü mal per F11-Taste den NVRAM resettet hast...

Das wirkt auch manchmal Wunder...

---

## **Beitrag von „se30“ vom 12. Juni 2018, 15:06**

bei mir funktioniert diese dsdt von MaLdon für ikerox

Asus Z370 Prime-A, 32 GB, 8700K nur interne Grafik DVI, bios Version 0616 (da gibts seit gestern eine neue Version 0805, nicht getestet)

insanely../forum/topic/321872-guide-sierra-high-sierra-mojave-on-mobos-serie-100-200-300-skylake-kabylake-coffeelake-dsdt/?do=findComment&comment=2616902

---

## **Beitrag von „Harry69“ vom 12. Juni 2018, 18:40**

Hallo,

der Bootvorgang dauert max zwei Sekunden und dann kommen viele ACPI Fehler.

Deshalb kein Filmchen sondern nur ein Bild.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 13. Juni 2018, 07:54**

Wenn der "PTID Sensors" auftaucht, starte mal bitte ohne DSDT...

---

### **Beitrag von „Feudel746“ vom 13. Juni 2018, 09:39**

Ich würde auf Bitfehler vom Ram tippen, bezüglich der einfachen Änderung der Werte in der Dsdt ohne zutun.

Würde einen memtest86 empfehlen, kannst du von einer Linux live CD starten oder von einem entsprechendem USB Stick.

---

### **Beitrag von „Harry69“ vom 13. Juni 2018, 12:51**

[@al6042](#)

Ohne DSDT startet der Rechner ohne Probleme.

Mit FixHDA + layout-id 7 Audio ohne Probleme möglich. Bis auf Audio über Displayport.

[@feudel746](#)

Memtest läuft ohne Fehler. RAM Fehler kann ausgeschlossen werden. Dies wurde auch unter Windows 10 verifiziert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Juni 2018, 20:29**

Dann versuche es doch bitte mal mit folgender DSDT...

---

### **Beitrag von „Harry69“ vom 15. Juni 2018, 15:19**

Hallo,

funktioniert leider nicht.

Auch mit dieser DSDT bootet der Rechner nicht.

Exakt die Identischen Fehlermeldungen wie auf dem hochgeladenen Foto.

Bootvorgang endet mit PTIDSensor: started  
und dann nach ca. 10 weiteren Sekunden kommt das Verbotsszeichen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Juni 2018, 15:34**

Das schaue ich mir bei Gelegenheit nochmal an...  
Wird bei mir voraussichtlich aber erst am Sonntag möglich werden.