

Erledigt

Mein DSDT Versuch

Beitrag von „PropheT“ vom 5. Juni 2018, 13:08

Damit ich keinen neuen Thread anfangen wandle ich diesen nun zum DSDT Versuchs Thread meinerseits um.

Es beginnt natürlich auch gleich mit einem Fehler.. : _HID Suffix must be all hex digitale (GH)

Die Stelle aus der DSDT:

```
Device (_SB.PCI0.DOCK)
{
    Name (_HID, "ABCDEFGH") // _HID: Hardware ID
    Name (_CID, EisaId ("PNP0C15")) // _CID: Compatible ID
    Name (_UID, 0x02) // _UID: Unique ID
    Method (_STA, 0, NotSerialized) // _STA: Status
    {
        Return (Zero)
    }
}
```

Dass "GH" nicht zu den Hexadezimalzahlen gehört leuchtet ein. Nur woher bekomme ich die richtige Hardware ID? Ich weiß ja nicht um welchen Part meiner Hardware es sich dreht, oder könnt ihr das dort irgendwie heraus lesen?

Moin Zusammen,

derzeit habe ich wieder etwas Zeit um an meinem Hackintosh zu arbeiten. Bevor ich mich an die DSDT setze, wollte ich meine SSDT erstellen und an meine CPU anpassen.

Nun habe ich folgendes Problem:

Bereits bevor ich eine SSDT erstellt habe (gem. Wiki), lief mein CPU laut Intel Power Gadget permanent auf 3,3 GHz. Sprich er taktet nicht runter. Nun habe ich eine SSDT erstellt und meiner Meinung nach die Übertaktung mit 4,5 GHz auch richtig eingetragen, jedoch bleibt mein i5 trotzdem auf den 3,3 GHz. Er taktet nach wie vor kein einziges Mal runter.

Kann mir jemand einen Tipp geben, was ich falsch gemacht habe? Die aktuelle SSDT aus meinem EFI Ordner habe ich angehängt.

Grüße aus Hessen
PropheT

Beitrag von „PropheT“ vom 8. Juni 2018, 20:33

Ich konnte mein Problem lösen! Der NullCPUPowerManagement.kext war schuld, dass mein Prozessor nicht taktet. Nun taktet er wunderbar zwischen 1,6 und 4,5 GHz. 👍
Jetzt geht es an die DSDT 😞 Mal sehen ob ich da zurecht komme..

Es beginnt natürlich auch gleich mit einem Fehler.. : _HID Suffix must be all hex digitale (GH)

Die Stelle aus der DSDT:

```
Device (_SB.PCI0.DOCK)
{
Name (_HID, "ABCDEFGH") // _HID: Hardware ID
Name (_CID, EisaId ("PNP0C15")) // _CID: Compatible ID
Name (_UID, 0x02) // _UID: Unique ID
Method (_STA, 0, NotSerialized) // _STA: Status
{
Return (Zero)
```

Dass "GH" nicht zu den Hexadezimalzahlen gehört leuchtet ein. Nur woher bekomme ich die richtige Hardware ID? Ich weiß ja nicht um welchen Part meiner Hardware es sich dreht, oder könnt ihr das dort irgendwie heraus lesen?

Meine "original" DSDT habe ich an den Anfangspost angehängen.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 00:57

Mache aus dem "ABCDEFGH" ein "ABCDEF90"..
Die DSDT erwartet hier Hexedezimal-Zahlen, also 0-9 und A-F... 😊

Da keine tatsächliche Hardware-ID dran hängt, kannst du das ohne weiteres ändern.

Beitrag von „PropheT“ vom 9. Juni 2018, 17:40

Danke für deine Rückmeldung! 😊 Dachte halt, dass sei eine tatsächliche "Hardware-ID".

Dann versuche ich mich mal am patchen! 😞

Beitrag von „PropheT“ vom 10. Juni 2018, 23:29

So, nun habe ich mich am patchen versucht.
Folgende Patches habe ich fehlerfrei durchgeführt:

Asus - sandy bridge
Insert DTGP
RTC Fix
Rename B0D3 to HDAU
IRQ Fix
Shutdown Fixv2
Intel Shutdown Fix
Graphics - Intel HD 3000
Graphics - Intel MEI Sandy Bridge

Zu guter Letzt wollte ich noch meine ssdt hinzufügen (gem.: [SSDT in die DSDT integrieren und Power Nap Nutzen.](#))

Leider erhalte ich dabei folgende Meldungen (Bild im Anhang). Meine gepatchte DSDT habe ich ebenfalls angehängt (original sowie SSDT im 1. Post).

Was habe ich vergessen, ausgelassen oder falsch gemacht? 😞

Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. Juni 2018, 10:23

[Zitat von PropheT](#)

Zu guter Letzt wollte ich noch meine ssdt hinzufügen (gem.:SSDT in die DSDT integrieren und Power Nap Nutzen.)

Leider erhalte ich dabei folgende Meldungen

Du brauchst die SSDT nicht hinten dran zu setzen, PowerManagement funktioniert auch wenn du die SSDT einfach neben der DSDT injected. Desweiteren kannst du so bei Änderungen von Apples PM schneller Änderungen an deiner ACPI Struktur vornehmen 😊

Beitrag von „PropheT“ vom 11. Juni 2018, 10:25

Danke für deine Rückmeldung - werde ich gleich mal ausprobieren.



-> funktioniert wunderbar! Mein Hackintosh startet nun seit der DSDT viel schneller.



Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juni 2018, 13:23

[Zitat von PropheT](#)

Zu guter Letzt wollte ich noch meine ssdt hinzufügen (gem.:SSDT in die DSDT

integrieren und Power Nap Nutzen.)

Leider erhalte ich dabei folgende Meldungen (Bild im Anhang). Meine gepatchte DSDT habe ich ebenfalls angehängt (original sowie SSDT im 1. Post).

Was habe ich vergessen, ausgelassen oder falsch gemacht?

Um die Frage trotzdem zu beantworten, füge in den Header der DSDT folgendes ein:

Code

1. External (_SB_.CPU0, ProcessorObj) // (from opcode)
2. External (_SB_.CPU1, ProcessorObj) // (from opcode)
3. External (_SB_.CPU2, ProcessorObj) // (from opcode)
4. External (_SB_.CPU3, ProcessorObj) // (from opcode)