

**Erledigt**

## **Ozmosis installiert => ungepatchte DSDT extrahieren**

**Beitrag von „griven“ vom 20. November 2016, 20:32**

Der CleanCompile Patch beseitigt typische Fehler die verhindern das eine DSDT kompiliert werden kann. Eine DSDT ist ein notwendiger und integraler Bestandteil der Firmware und ist daher in jeder Firmware enthalten. Die Hersteller von PC Mainboards arbeiten hier aber leider meist nicht sehr sauber sprich halten sich nicht sonderlich gut an den ACPI Spezifikationen die regeln wie eine solche DSDT auszusehen hat um den Standard gerecht zu werden. Es gibt neben einer gewissen Syntax die einzuhalten ist auch einige andere Konventionen die spezifiziert sind und die der DSL Compiler anmeckert wenn sie nicht eingehalten werden. Der CleanCompile Patch kümmert sich um genau diese Konventionen sprich er verbessert gern gemachte Syntax Fehler und trägt dafür Sorge das die Namen der Devices und Methoden den Konventionen entsprechen. Wenn man so will ist es ein Lektor der dafür Sorge trägt all zu offensichtliche Fehler zu beseitigen.

Das Windows auch mit einer ziemlich umfangreich an die Bedürfnisse von OS-X angepassten DSDT zu recht kommt liegt in der Hauptsache daran das Windows die DSDT weitestgehend ignoriert und sich lieber darauf verlässt die Geräte über den PCI bzw. LPC Bus zu identifizieren und dann die Methoden und Treiber zur Ansteuerung der Komponenten lieber aus seinen eigenen Quellen hinzu lädt als sich auf den ACPI Standard zu verlassen.