

Erledigt

Hilfe bei Laptopwahl

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2015, 12:17

Auszug aus Wikipedia:

Zitat

DSDT (Differentiated System Description Table)

DSDT beschreibt implementierte Systemfunktionen wie Energieverwaltung, Plug and Play und Kühlung in sogenannten Definition Blocks. Definition Blocks enthalten neben Informationen zur Ansteuerung auch in AML (ACPI Machine Language) kodierte Steuerfunktionen. Die für ACPI-Funktionen in der DSDT eingetragenen Definition Blocks bilden die Grundlage für das Funktionieren der ACPI-Funktionen im System. Der DSDT Differentiated Definition Block wird beim Systemboot geladen und verbleibt im Speicher.

Da man diese DSDT mit den diversen Bootloadern während dem Starten mit lädt und damit die Systeme-Eigene DSDT in den Hintergrund stellt, kann man damit ein paar richtig tolle Sachen machen und diverse Aggregate des Rechners genauer bezeichnen, so das OS X Kexte auch etwas damit anfangen können.

Schönes Beispiel ist die Funktion zum Hinzufügen des von OS X erwarteten HDEF-Devices (Onboard Audio) und HDAU-Devices (HDMI-Audio).