

Erledigt

## SSDT / DSDT Fragen

Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 01:13

Hi,

die DSDT.aml ist eine Konfigurations-Datei die in jedem BIOS eines Mainboards vorhanden ist und die Geräte beschreibt, die auf dem Mainboard verbaut sind.

Das Format .aml bezieht sich auf die tatsächliche Datei in Maschinensprache kompiliert, während die .dsl-Variante eine Text-basierende Version der gleichen Datei ist, aber nicht direkt genutzt werden kann.

Da Windows und Linux eine eigene Hardwareerkennung mitbringen, ist die DSDT der PC-Mainboards sehr rudimentär gehalten, während in Apple-Geräten alles haarklein beschrieben wird.

Eine fertige DSDT muss in .aml-Form genutzt werden und ist nicht mit einem Kext vergleichbar, da sie bereits vor dem Starten des Betriebssystems zum Einsatz kommt.

Mit dem Maciasl kann sowohl die .dsl- als auch die .aml-Variante bearbeitet werden. Ein Kompilieren ist aber nur möglich, wenn in der DSDT keine Fehler mehr vorhanden sind. Werden Warnungen beim Kompilieren angezeigt, kann das geflissentlich übergangen werden...