

Erledigt

GA-H97N Wifi Probleme bei der Installation

Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2017, 20:54

Nun,

die DSDT ist ja als Bestandteil des BIOS eines Mainboards so eine Art Platzanweiser, der genau weiss, an welcher Stelle auf dem Board welche Hardware verbaut ist.

Die Standard DSDTs der PC Mainboards sind für Windows und Linux ausreichend, da deren Hardware-Erkennungsmechanismen viele der DSDT-Unzulänglichkeiten kaschieren können.

Das gilt aber nicht bei OSX... dort kann man mit geeigneten Einträgen wahre Wunder bewirken.

Wie jede Computer-Hardware hat deine Broadcom WLAN Karte eine Vendor- und Device-ID (Hersteller- und Geräte-ID).

Dein gestriger Screenshot meldete sie als 14E4:43B1...

Diese IDs werden in den OSX-Kexten gerne abgefragt und deine ID ist zum Beispiel im Kext "BrcmAirport43060" nicht hinterlegt.

Also habe ich mittels deiner IOREG-Datei die genaue "Lokation" deiner WLAN-Karte auf dem PCI-Bus des Mainboards herausgesucht und in der DSDT an der bestimmten Stelle eingetragen, dass die dort verbaute Karte kompatibel mit der Vendor- und Device-ID 14E4:43A0 ist.

Da diese Kombi im Kext enthalten ist, wurde er geladen und hat feststellen können, dass er sich mit der Karte gut anfreunden kann und somit beschlossen mit ihr zu arbeiten... 😊

Hier der Eintrag in der DSDT, der in deinem Board unterhalb des PCI-Bus "Device (RP05)" zu finden war:

Spoiler anzeigen