

Erledigt

Lenovo G510 Speedstep funktioniert nicht

Beitrag von „Griven“ vom 11. Oktober 2014, 02:49

Es geht also auch mit der von Dir generierten SSDT.aml und den Patches nicht, richtig?

Apple hat eine ziemlich eigene Vorstellung davon, wie das CPU PowerManagement zu funktionieren hat und verlässt sich hierbei auf eine Software Lösung bei der neben der AppleIntelCPUPowermanagement.kext auch noch die IOACPIFamily.kext und die IOPlatformPluginFamily.kext eine entscheidende Rolle spielen. In der IOACPIFamily wird der Maschinen Typ gemäß SMBIOS identifiziert und dann aus der IOPlatformPluginFamily Informationen über die verfügbaren Prozessoren und Speedsteppings geladen. Nachdem der Maschinen Typ identifiziert wurde wird geschaut ob in dessen PlatformPlugin entsprechende Definitionen für den verwendeten Prozessor vorliegen und falls ja werden diese vom PM geladen. Soviel zur Theorie...

In der Praxis steckt in Deinem Lenovo eine Haswell I7 CPU und damit wäre die richtige Systemdefinition in Deinem Fall MacBookPro11,2 bzw. MacBookAir6,2 diese solltest Du verwenden und anschließend zunächst erstmal alle Patches wieder rückgängig machen. In den meisten Fällen sollte das nämlich schon ausreichen. Wenn dann das Stepping noch immer unbefriedigend ist kannst Du Dir mit dem script von Piker Alpha noch mal eine ssdt erstellen und die einbauen.