

No HPETs available

Beitrag von „Griven“ vom 11. Oktober 2011, 20:26

Hum ausgestattet mit den Informationen hätte ich Dir auch gleich sagen können, dass Du bei dem Board da leider Pech haben wirst.

Es reicht nicht ein Device in die DSDT zu basteln, es muss schon auch physikalisch im Rechner vorhanden sein und das ist bei dem MSI Board, dass du verwendest schlicht nicht gegeben. Gerade der sogenannte HPET (High Precision Event Timer) ist bei vielen PC Mainboards im Low/Mid Price Segment nicht vorhanden da er im normalen PC Betrieb unter Windows/Linux kaum bis keine Vorteile zu der bewährten und obendrein deutlich günstigeren Technik der Interrupt Kontrolle mittels RTC (Real Time Clock) bietet. Gerade in VIA Chipsätzen findet man HPET's nur sehr selten.

Fazit: auch wenn das "Hacken" der DSDT oft als Allheilmittel angepriesen/wahrgenommen wird kann man damit "nur" vorhandene Hardware soweit "maskieren", dass MAC OS denkt sie wäre Bestandteil eines MAC's es ist also im Grunde nichts anderes als eine "Übersetzungsschicht" zwischen dem was MACOS auf der einen Seite an Hardware Anforderungen stellt und das PC Mainboard/Bios auf der anderen Seite als kompatible Lösungen bereithält.