

Erledigt

Weitere Maßnahmen zur Leistungssteigerung?

Beitrag von „hoschi“ vom 26. November 2011, 00:12

@ gothic860

klaro MSRDumper geht auch...will ich gar nicht abstreiten und Cinebench ist auch ein gutes Benchmark Programm, aber halt nicht ganz so gut um sich Hardware-Daten anzeigen zu lassen. Will sagen, auch wenn Cinebench 2 Kerne angibt, ist es Möglich, dass das System trotz dessen mit 4 Kernen arbeitet.

Es ging mir nur um die Anzeigen von 2 Kernen, das in der Mac Welt nicht zum ersten Mal zu Verunsicherung führt(e).

Mit iStat ist es wie mit MSR Tools, du siehst nicht die aktuelle Frequenz der CPU, jedoch wird bei Speedstep immer die aktuell anliegende Stromspannung an der CPU angepasst (der Grund für Speedstep war schließlich Akku-Laufzeiten in Notebooks zu erhöhen durch niedrigeren Stromverbrauch). Und genau diese Spannungsänderungen lassen sich auslesen. Sofern die CPU gerade nicht so viel zu tun hat liegt bei mir eine Spannung von 0.89 V an. Unter Vollast, lass mich Lügen, kommt nicht so häufig vor, 1.26 V

Würde ich aus meiner org.chameleon.Boot.plist die C States auskommentieren, würde die CPU dauerhaft mit 1.26 V angesteuert werden --> also kein Speedstep

Mit Hilfe von iStat kann ich zusätzlich noch die Arbeitslast meiner 4 CPU Kerne einzeln nebeneinander anzeigen lassen, interessanterweise arbeiten bei Cinebench trotz der angeblichen 2 Kerne nach iStat alle 4 CPU Kerne auf Hochtouren. 😊