

Erledigt

Mac Pro 2.1 (ex-1.1): Hardware-Upgrades

Beitrag von „Sascha_77“ vom 24. Januar 2017, 09:08

Ich hab damals meinen MacPro auf 5355 upgegradet. Für die Steuerung der Lüfter hatte ich ein selbstgebautes Bashscript im Einsatz. Das hat die Lüfter dynamisch angepasst anstatt einfach nur pauschal immer höher drehen zu lassen. Damit das Script läuft muss in Applications das Tool [smcFanControl](#) und [HardwareMonitor](#) liegen.

Shell-Script

```
1. #!/bin/bash
2. # HEX U/Min
3. # 0D48 = 850
4. # 0ED8 = 950
5. # 1068 = 1050
6. # 11F8 = 1150
7. # 1388 = 1250
8. # 1518 = 1350
9. #
10. # F0 = CPU Fan
11. # F2 = Exhaust Fan
12.
13.
14. while [ true ]
15. do
16. /bin/sleep 10
17.
18.
19. hwm="/Applications/HardwareMonitor.app/Contents/MacOS/hwmonitor"
20. smc="/Applications/smcFanControl.app/Contents/Resources/smc"
21.
22.
23. cpu=`"$hwm" | head -n 1 | cut -c 13-14`
24.
25.
26. if [[ "$cpu" -gt "20" && "$cpu" -lt "35" ]]; then # - Zwischen 21 und 34 Grad
27. "$smc" -k F0Mn -w 0ED8
28. "$smc" -k F2Mn -w 1068
29.
30.
31. elif [[ "$cpu" -gt "34" && "$cpu" -lt "51" ]]; then # - Zwischen 35 und 50 Grad
```

```
32. "$smc" -k F0Mn -w 1068
33. "$smc" -k F2Mn -w 11F8
34.
35.
36. elif [[ "$cpu" -gt "50" && "$cpu" -lt "60" ]]; then # - Zwischen 51 und 59 Grad
37. "$smc" -k F0Mn -w 11F8
38. "$smc" -k F2Mn -w 1388
39.
40.
41. elif [[ "$cpu" -gt "59" && "$cpu" -lt "99" ]]; then # - Zwischen 60 und 99 Grad
42. "$smc" -k F0Mn -w 1518
43. "$smc" -k F2Mn -w 1388
44. fi
45. done
```

Alles anzeigen