

Dokumentation für Cool ,n' Quiet Switcher

Version: 1.0
Build: 1606

Voraussetzung:

Die Cool ,n' Quiet Funktion muss im Bios aktiviert sein. Außerdem muss ein aktueller AMD Prozessortreiber unter Windows XP installiert werden.

Funktionsweise:

Das Programm dient zur Steuerung der Cool ,n' Quiet™ Option der Athlon 64 Prozessorgeneration. Die dynamische Taktung lässt sich auch bei Intel Centino™ Systemen mittels des Tools steuern.

Um das Cool ,n' Quiet an- bzw. auszuschalten werden die Einstellungen in den Energieoptionen von Windows dementsprechend geändert. Für aktives Cool ,n' Quiet wird die Einstellung „minimaler Energieverbrauch“ angewählt. Um die dynamische Taktung zu deaktivieren wird die Einstellung „Dauerbetrieb“ verwendet. Beim Programmstart wird automatisch die aktuelle Energieoption erkannt, bzw. eine Meldung bei einer unbekanntenen Option herausgegeben. Ist dies der Fall schaltet das Programm automatisch auf „Dauerbetrieb“ um.

Installation:

Das Programm benötigt keine Installation. Die Programmdatei kann in jedes beliebige Verzeichnis kopiert und von dort aus gestartet werden.

Bedienung:

Das Programm kann nur über die System-Tray über das erscheinende Icon gesteuert werden. Ein Linksklick auf das Symbol schaltet hier zwischen den beiden Optionen hin und her. Dies wird mit einer Veränderung des Tray-Icons quittiert. Bei einem Rechtsklick auf das Symbol erscheint Pop-up-Menu mit folgenden Einträgen:

Cool ,n' Quiet aktivieren	Schaltet auf die Option „minimaler Energieverbrauch“ um (ist diese Option bereits aktiviert, wird die Funktion grau hinterlegt)
Cool ,n' Quiet deaktivieren	Schaltet auf die Option „Dauerbetrieb“ um (ist diese Option bereits aktiviert, wird die Funktion grau hinterlegt)
About	Enthält Informationen über das Programm
Exit	Beendet das Programm.

Das Programm kann fehlerfrei nur über das Pop-up-Menu beendet werden. Alle anderen Methoden können zu unvorhersehbaren Fehlern führen!