

# **CPU Frequenz geht gleichmäßig rauf und runter (Big Sur 11.1)**

**Beitrag von „KruXx“ vom 18. Februar 2021, 22:06**

Hallo Schwarmwissen,

vielleicht hat ja jemand von Euch einen Tip woran das liegen könnte, das die CPU Frequenzrauf und runter geht.



Temperatur und Stromversorgung ebenfalls, wie auf dem Bild zu sehen ist.

Die CPU ist ein I7 10750H.

Habe das SMBios Macbook Pro 16,4 gewählt, da dort ein I7 9750H verbaut ist und das meiner CPU am nächsten kommt.

EFI hänge ich mal an.

Vielleicht hat ja jemand eine Idee....

viele Grüße 😊

---

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 18. Februar 2021, 23:47**

Würde mal CpuTscSync.kext deaktivieren und nach Neustart gucken, wie es dann aussieht.

Wenn sich nichts ändert, CPUFriend und CPUFriendDataProvider-kext ebenfalls deaktivieren und gucken wie es dann aussieht.

---

### **Beitrag von „KruXx“ vom 19. Februar 2021, 18:49**

5T33Z0

Danke erstmal für den Tip, aber leider hat es zu keiner Veränderung geführt.

Ohne CpuTscSync.kext läuft nichts mehr flüssig. Der ist notwendig.

Habe auch noch ein paar andere Kexte ausprobiert, aber ohne Erfolg.

An einem Kext scheint es nicht zu liegen.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Februar 2021, 20:21**

Auf jeden Fall funktioniert dein Power Management nicht richtig. Deaktivier mal CPU Friend und den Dataprovider Kext. Ich würde gern sehen, wie der Graph dann aussieht.

---

### **Beitrag von „KruXx“ vom 19. Februar 2021, 21:24**

Habe beide deaktiviert, jedoch ohne Veränderung des PM.

10	BundlePath	Dictionary	8 key/value pairs
	Comment	String	CPUFriend.kest
	Enabled	Boolean	False
	ExecutablePath	String	Contents/MacOS/CPUFriend
	Arch	String	Any
	MaxKernel	String	
	MinKernel	String	
	PlistPath	Dictionary	Contents/Info.plist
11	BundlePath	Dictionary	8 key/value pairs
	Comment	String	CPUFriendDataProvider.kest
	Enabled	Boolean	False
	ExecutablePath	String	
	Arch	String	Any
	MaxKernel	String	
	MinKernel	String	
	PlistPath	String	Contents/Info.plist



sieht identisch aus

ja, irgendwas funzt da nicht richtig.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Februar 2021, 22:25

Würde mal den DataProviderKext neu generieren damit:  
<https://github.com/fewtarius/CPUFriendFriend>

Wenn's dann unverändert bleibt würde ich mal die CPU Einstellungen im BIOS vornehmen.

---

## Beitrag von „mitchde“ vom 20. Februar 2021, 08:49

Genau. mag sein deine [BIOS Einstellungen](#) fürs Powermanagement der CPU spucken da mit rein. Bei meinem Board ist alles auf default was das Powermanagement der CPU anbetrifft.

---

## Beitrag von „KruXx“ vom 21. Februar 2021, 13:29

Moinsen,

an den [Bios Einstellungen](#) scheint es auch nicht zu liegen. Es ist alles nach den Vorgaben eingestellt.

ErP --> Disabled

Hypertrhreading --> Enabled

Intel Virtualization Techn. --> Enabled

VT-d --> Disabled

SATA --> AHCI

Zumal es da auch nicht viel zum einstellen gibt, in dem ASUS Bios.

Habe auch verschiedene SMBios Versionen ausprobiert, was leider auch nichts geändert hat.

Bin also weiterhin auf der Suche nach dem Übeltäter.

Aber trotzdem vielen Dank für Eure Ideen. 😊

---

### **Beitrag von „mitchde“ vom 21. Februar 2021, 17:56**

Das stimmt alles. Was mich wundert ist das es so wenig CPU betreffende Einstellungen gibt. Bei meinem ASUS gibts da ne extra Seite mit zig CPU relevanten Einstellungen. JE nach Hersteller kanns irgendwas mit Erweitere einstellungen oder OC ... heißen.

EIST für „Enhanced Intel SpeedStep Technology“, JA/Nein hat eigentlich jedes BIOS. Bei mir default,. also enabled.

---

### **Beitrag von „KruXx“ vom 21. Februar 2021, 18:02**

Ja, die restlichen Einstellungen betreffen andere Dinge, nicht die CPU.

Vielleicht liegt es daran, das es ein Laptop ist.

Bei ATX Mainboards hat man ja generell mehr Einstellungen.