

# Wechsel auf Rx5700xt steht an. Welches Smbios ist das beste?

Beitrag von „LetsGo“ vom 24. Januar 2021, 22:16

[Nina1986](#)

Falls du das iMacPro1,1 SMBios verwendest, solltest du dann aber das Powermanagement an deine CPU anpassen!

[CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI\\_SMC\\_PlatformPlugin](#)

Ich habe für dich jetzt einen CPUFriendDataProvider.kext erstellt, basierend auf iMac20,2. Sprich, die iMacPro1,1 board-id (Mac-7BA5B2D9E42DDD94) wurde mit den Daten der iMac20,2 board-id (Mac-AF89B6D9451A490B) gepatcht.

Folgende Werte sind eingestellt: LFM=800MHz, EPP=0, EPB=1 D.h. Nur der LFM wurde von 1300MHz auf 800MHz gesenkt, EPP und EFB blieben unverändert.

Falls du das iMacPro1,1 SMBIOS verwenden solltest, musst du den CPUFriendDataProvider.kext und CPUFriend.kext in den Kext Ordner deiner EFI kopieren und dann in die config.plist einbinden. Die SSDT-PLUG muss dafür vorhanden und aktiv sein (plugin-type=1). In der config.plist sollte es dann so aussehen.

~ 3	Dictionary	8 key/value pairs
BundlePath	String	CPUFriend.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	True
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/CPUFriend
Arch	String	Any
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist
~ 4	Dictionary	8 key/value pairs
BundlePath	String	CPUFriendDataProvider.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	True
ExecutablePath	String	
Arch	String	Any
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist

Im Anhang befindet sich auch noch die gepatchte Mac-7BA5B2D9E42DDD94.plist. Falls nötig könnte man hier noch die FrequencyVector Einträge bearbeiten und einen neuen CPUFriendDataProvider.kext erstellen.