

# CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI\_SMC\_PlatformPlugin

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Oktober 2020, 06:15

Ich habe mir mal die Zeit genommen und diesen Thread von vorn bis hinten durchgearbeitet.

Ich habe es so verstanden, dass der Befehl "freqVectorsEdit.sh" nicht ausgeführt werden muss, wenn für die CPU ein passender Eintrag in der "/System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Contents/" vorhanden ist.

Mein Rechner erfüllt folgende Voraussetzungen

CPU Intel I7-3770

GPU AMD RX580 (Hersteller Sapphire)

IGPU HD4000 (deaktiviert)

SMBIOS iMac Pro 1,1 (wegen VDA-Decoder, RX580)

Die gleiche CPU sitzt im Apple iMac 13,2 27-Inch "Core i7" 3.4 (Late 2012)

Board-ID "Mac-FC02E91DDD3FA6A4"

Ich habe die "Mac-FC02E91DDD3FA6A4.plist" in den Ordner vom ResourceConverter kopiert

Danach habe ich folgende Befehle ausgeführt

```
"/ResourceConverter.sh -a Mac-FC02E91DDD3FA6A4.plist"
```

```
"/ResourceConverter.sh -k Mac-FC02E91DDD3FA6A4.plist"
```

Es wurden folgende Dateien erstellt

"ssdt\_data.dsl"

"CPUFriendDataProvider.kext"

Jetzt meine Frage: War diese Vorgehensweise korrekt, oder liegt ein Denkfehler vor? Das CPU-Powermanagement war mit SMBIOS vom iMac 13,2 noch nicht optimal, aber wesentlich besser als mit dem SMBIOS vom iMac Pro 1,1.

Viele Grüße von Steffen aka bluebyte

P.S.: Vorsichtige Frage an die Moderatoren [g-force](#) and friends. Wie kann dieser Thread als erledigt markiert sein, wenn zu dieser Anleitung immer wieder Fragen auftauchen? Abgehakte Themen werden gern mal übersehen.