

WhateverGreen Mittels DSDT vBIOS aktualisierten / tauschen.

Beitrag von „wecler“ vom 29. Oktober 2021, 21:02

Hallo zusammen, ich kämpfe seit ein paar Tagen mit der Sapphire Radeon R7 260x und versuche, sie zum Laufen zu bringen.

siehe

- [Animationen und Transparenz](#)
- [Radeon R7 260x not detected / nicht erkannt BIG SUR](#)

Alles, was ich auf meiner Liste habe, ist, den vBIOS-Tausch zu versuchen, aber ich habe Angst, die Karte zu bricken, also versuche ich DSDT mit WhateverGreen.

Meine Frage wäre, ob mir jemand von Euch sagen kann, ob ich das richtig mache, sonst ist eigentlich meine Zeit umsonst.

Meine Vorgehensweise:

Ich habe aus dem ersten Thread, den ich verlinkt habe, gelernt, dass man das vBIOS durch WhateverGreen und ein DSDT "ersetzen" kann.

<https://github.com/acidanthera.../master/Manual/Sample.dsl>

Zeile: 122

Also begann ich zu googeln und stieß auf den folgenden Artikel:

<https://www.insanelymac.com/fo...-launch-ati-card-by-dsdt/>

Ich habe mir **rom_dsdtd_converter.exe** und einem Bios meiner Wahl

<https://www.techpowerup.com/vg...&memType=&memSize=&since=>

heruntergeladen.

Danach habe ich das ROM, das ich von techpowerup heruntergeladen habe, mit rom_dsdtd_converter.exe, in eine .txt-Datei im Hex-Format konvertiert. (Anhang)

Diese habe ich mit der WSL (Windows-Subsystem-Linux Ubuntu) verkürzt.

```
truncate --size=64KB ATY_Bin_to_DSDT.txt
```

und den Inhalt der Datei in den SSDT-GPU-SPOOF. von <https://dortania.github.io/Get...ACPI/Universal/spoof.html> eingefügt mit einer device-id und Model. In dieser Datei musste ich 0x04 in Zeile 15 entfernen, da der Compiler rumgemotzt hat. (Ich habe irgendwo im Internet gelesen, dass man das machen kann).

Die kompilierte AML in die EFI/OC/ACPI verschoben und einen neuen Snapshot gemacht.

Ist das richtig?

Denn ich hocke gerade mit 1/2 Ladebildschirmen und es will nicht weitergehen, klar, dass wenn die falsche Firmware drauf ist es nicht funkt, aber lieber einmal mehr Anfragen als wieder den ganzen Abend erfolglos verbringen 😄

Danke Euch 😊