

Erledigt

## Dell inspiron 5370

Beitrag von „Mieze“ vom 28. Januar 2019, 03:49

Um die Probleme mit MSR 0xE2 und [DVMT](#) endgültig loszuwerden, habe ich mich nach dieser [Anleitung](#) daran begeben das BIOS von meinem Inspiron 5370 zu extrahieren und mit IFR Extractor nach den Konfigurationsvariablen für diese Einstellungen zu suchen. Ich habe meinen Rechner vorher auf BIOS V1.10.0 aktualisiert, so dass die unten genannten Werte ausschließlich für diese Version gelten. Ich denke, ihr wisst, dass man beim Ändern dieser Werte keine Fehler machen darf, da sonst die Gefahr besteht, das Notebook lahmzulegen. Daher unbedingt beachten:

1. Dieser Werte gelten nur für BIOS V1.10.0!!!
2. Wer mit setup\_var verborgene Konfigurationseinstellungen ändert, sollte wissen was er/sie tut. -> Keine wilden Experimente!

Also, nach der Warnung nun zum eigentlichen Thema zurück, nämlich wie man mit der modifizierten UEFI-Shell die verborgenen Einstellungen ändert.

Cfg Lock kann mit folgendem Befehl abgeschaltet werden, so dass MSR 0xE2 schreibbar wird:

```
setup_var 0x527 0x0
```

Um [DVMT](#) Pre-Allocated von 32MB auf 64MB zu erhöhen braucht ihr diesen Befehl:

```
setup_var 0x7E8 0x2
```

Unten angehängt findet ihr noch die Datei mit den extrahierten BIOS-Konfigurationsvariablen. Also dann noch viel Erfolg!