

# CFG Lock

Post by "Dav1310" of Feb 5th 2025, 6:40 pm

[Quote from kaneske](#)

Warum nicht den ASUS Support um ein angepasstes BIOS bitten?

Ich habe nun mit dem Kundenservice von ASUS geschrieben. Die Antwort:

*"Ich habe Ihre Anfrage überprüft und möchte Ihnen mitteilen, dass die von Ihnen angefragte Option leider nicht im BIOS für das Mainboard vorhanden ist.*

*Wir bieten daher keine spezielle BIOS-Version mit dieser Option für das Mainboard an."*

Die Option ist schon vorhanden, aber eben nicht sichtbar. Per ControlMSR.efi kann ich ja überprüfen, dass CFG Lock aktiv ist

[Quote from ende4711](#)

In dem Befehl zur GrubShell ist eine variable zu viel, sollte so sein:

```
setup_var_cv CpuSetup 0x43 0x00
```

0x00 disable

0x01 enable Default value

0x01 muss weg...

Display More

Ja das hat tatsächlich etwas gemacht, aber nicht mit dem gewünschten Ergebnis. Das hier war das Resultat daraus und zunächst könnte man meinen, dass die Variable umgeschrieben wurde. Funktioniert aber dennoch nicht

```
grub> setup_var_cv CpuSetup 0x4 0x0
Looking for CpuSetup variable...
var name: CpuSetup, var size: 10, var guid: b80f27ff-e6a0-4193 - a9-97-5a-9a-9a-0a-32
--> GUID does not match expected GUID, taking it nevertheless...
expected a different size of the Setup variable (got 962 (0xc22) bytes). Continue with core...
successfully obtained "CpuSetup" variable from VSS (got 962 (0xc22) bytes).
offset 0x44 is: 0x00
grub> _
```

Also irgendwo ist da noch irgendwas gesperrt, aber ich komm nicht dahinter.

Die CFG-Lock.efi bringt auch nichts. Die spuckt nur aus, dass eine solche Variable nicht zu finden sei.

Die ControlMSR.efi sagt mir "firmware has LOCKED MSR 0xE2 register!"

Ich komm da nicht so ganz weiter, obwohl ich dem Dortania Guide bis zu diesem Punkt erfolgreich nachgegangen bin.

Ich kann die beiden Quirks "AppleCpuPmCfgLock" und "AppleXcpmCfgLock" aktiviert lassen und es läuft auch. Vielleicht ist das auch das einfachste, es fuchst mich dennoch 😊 Vor allem weil ich den "AppleXcpmForceBoost" Quirk ebenfalls auf true setzen muss, da die CPU sonst nur den Grundtakt von 3.8 GHZ auffährt. Ich würde vermuten, wenn ich das CFG Lock deaktiviert bekäme, könnte ich auch diesen Quirk auf false setzen.