

BIOS Mod (WWAN Whitelist) mit wenigen Schritten selbstgemacht

Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. Januar 2020, 21:59

Geschafft - die Whitelist auf meinem Hackbook Thinkpad W541 ist Geschichte!



Ich habe mich an die hervorragenden Anleitungen von [Sascha 77](#) gehalten:

[BIOS Mod \(WWAN Whitelist\) mit wenigen Schritten selbstgemacht](#)

[Mod BIOS via Programmer flashen](#)

[Debian 10 - USB-Programmer/Bios Modding Suite \(Instant Image\)](#)

Der BIOS-Chip wurde erkannt als „N25Q032..3E“

Das Auslesen und Flashen des Chips funktionierte tadellos, obwohl der Chip hier nicht unter 'Supported Flash Chips' aufgeführt ist:

https://www.flashrom.org/Supported_hardware

Mit Hilfe der Debian-Modding-Suite und des USB-Programmer CH341A:

- Erstellen des BIOS-Dumps
- Modden mit dem BIOS-Mod für das x240
- Flashen des Mod-BIOS'

Das funktionierte bei mir auch ohne die 3,3V-Modifikation.

Der Einsatz eines Dremels hat sich auch bei mir als sehr nützlich erwiesen. Nun komme ich an die BIOS-Chips schon nach dem entfernen der Tastatur. Zuvor war ein komplettes Auseinanderbauen nötig.

Dank an [griven](#) für den Hinweis den Security-Chip zu deaktivieren um die 2 x 5 Pieptöne loszuwerden.

Zum Schluss noch einmal ein großes Lob an [Sascha_77](#) ! Und vielen Dank!