

# BIOS Mod (WWAN Whitelist) mit wenigen Schritten selbstgemacht

Beitrag von „Yodbha“ vom 11. April 2021, 21:18

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Wird der Chip auch nach dem read noch erkannt?

Ich kann mehrere reads hintereinander machen, also ja, wird nach dem (ersten, nten) read noch erkannt:

Code

1. for i in 1 2 3; do sudo flashrom -p ch341a\_spi -r "bios\$i.img"; done
2. Password:
3. flashrom v1.2 on Darwin 20.3.0 (x86\_64)
4. flashrom is free software, get the source code at <https://flashrom.org>
- 5.
6. Calibrating delay loop... OK.
7. libusb: info [darwin\_claim\_interface] no interface found; setting configuration: 1
8. libusb: error [darwin\_claim\_interface] interface not found
9. Failed to claim interface 0: 'LIBUSB\_ERROR\_NOT\_FOUND'
10. Error: Programmer initialization failed.
11. flashrom v1.2 on Darwin 20.3.0 (x86\_64)
12. flashrom is free software, get the source code at <https://flashrom.org>
- 13.
14. Calibrating delay loop... OK.
15. Found Winbond flash chip "W25Q32.V" (4096 kB, SPI) on ch341a\_spi.
16. Reading flash... done.
17. flashrom v1.2 on Darwin 20.3.0 (x86\_64)
18. flashrom is free software, get the source code at <https://flashrom.org>
- 19.
20. Calibrating delay loop... OK.
21. Found Winbond flash chip "W25Q32.V" (4096 kB, SPI) on ch341a\_spi.
22. Reading flash... done.

Alles anzeigen

Der Fehler "LIBUSB\_ERROR\_NOT\_FOUND" in der ersten Iteration ist unter Ubuntu nicht vorhanden; da hat es aber wie gesagt auch unterschiedliche dumps produziert.

Hier noch ein Beispiel mit Checksums:

Code

1. for i in 1 2 3; do sha256sum "bios\$i.img"; done
2. ae3e40ebf8631deee85a918419a0c5a1e692bf40d8338951b25b0a167c7fe77e bios1.img
3. 55bbd9fb63b26a8259f551aa41ad3285fd1f64d54066a7fb63c1c163274efda0 bios2.img
4. 8b58407d76f667d45dfa19af07193f8312b00390defcea282a4f2e3a901d783f bios3.img