

Bootreihenfolge ändern beim Pi4

Neues EEPROM-Image installieren:

```
sudo apt update  
sudo apt install rpi-eeeprom
```

In der Datei `/etc/default/rpi-eeeprom-update` können die Versionen „stable“, „critical“ und „beta“ stehen. „critical“ ist der Kompromiss zwischen alt und ungetestet. ;-)

```
sudo rpi-eeeprom-update -a
```

Bootreihenfolge ändern:

```
sudo rpi-eeeprom-config --edit  
→ BOOT_ORDER ändern:
```

BOOT_ORDER fields

The BOOT_ORDER property defines the sequence for the different boot modes. It is read right to left and up to 8 digits may be defined.

0x0 - NONE (stop with error pattern)
0x1 - SD CARD
0x2 - NETWORK
0x3 - USB device boot usbboot - Compute Module only.
0x4 - USB mass storage boot
0xf - RESTART (loop) - start again with the first boot order field.

Guter Wert: 0xf14 (USB zuerst, dann SD, Neustart bei Misserfolg)

Und nun die einfache Variante:

Bei den aktuellen „Buster“-Versionen von PiOS und raspi-config kann das EEPROM-Update und die Änderung der Bootreihenfolge auch per `sudo raspi-config` unter „Advanced“ vorgenommen werden.