

Neuinstallation ioBroker auf einem R-Pi 3 B+

Quellen:

- [Raspberry Pi OS und ggf. Image Writer](#)
- [ioBroker](#)
- [dfgdgd](#)

Das Grundsystems

Installation

```
# Raspberry Pi Image besorgen
wget
https://downloads.raspberrypi.org/raspios_lite_armhf/images/raspios_lite_armhf-2023-02-22/2023-02-21-raspios-bullseye-armhf-lite.img.xz
# Image auspacken
#xz --decompress 2023-02-21-raspios-bullseye-armhf-lite.img.xz
# Image auf eine SD-Karte schreiben - hier kann auch jeder andere Image-Writer verwendet werden)
#sudo dd if=2023-02-21-raspios-bullseye-armhf-lite.img of=/dev/sdc bs=4M; sync
#xzcat 2023-02-21-raspios-bullseye-armhf-lite.img.xz | sudo dd of=/dev/sdc bs=4M oflag=dsync status=progress
rpi-imager
# SD-Karte nach dem Schreiben des Images mounten und eine leere Datei "ssh" im Hauptverzeichnis ablegen
#sudo touch /media/<benutzername>/bootfs/ssh
#sync
# SD-Karte aushängen und damit den R-Pi booten
```

Konfiguration

Während des Bootvorganges erhält der Raspberry eine IP Adresse vom Router. Diese kann über die entsprechende Weboberfläche des Routers ermittelt werden.

```
# Grundsystem auf den aktuellen Stand bringen:
sudo su
apt-get update && sudo apt-get upgrade
```

ioBroker

Installation

```
sudo su  
curl -sLf https://iobroker.net/install.sh | bash -
```

From:

<https://von-thuelen.de/> - Christophs DokuWiki

Permanent link:

<https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/iobroker/uebersicht?rev=1680355103>

Last update: **2023/04/01 13:18**

