

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
rpi-imager
#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:
ssh -l pi <IP>
sudo su
apt-get update && sudo apt-get upgrade
apt-get install aptitude mc
raspi-config
-> Interface Options -> 1-Wire ->Enable
-> Localisation Options -> Locale -> de_DE.UTF-8 UTF-8
-> Advances Options -> Expand Filesystem
-> Update
-> Finish
reboot
#
# Feste IP für eth0 einstellen:
mcedit /etc/dhcpd.conf
interface eth0
static ip_address=192.168.10.xx/24
static routers=192.168.10.1
```

```
static domain_name_servers=192.168.10.1
```

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=1680356897>

Last update: **2023/04/01 13:48**

