

# Server - Installation mit Docker

Docker Image can not run on armv6 (Raspberry Pi 1 or Raspberry Pi Zero)

## 1. Install Docker

On Raspberry Pi: <https://phoenixnap.com/kb/docker-on-raspberry-pi>

## 2. Install Docker-Compose

On Raspberry Pi: <https://dev.to/elalemany/how-to-install-docker-and-docker-compose-on-raspberry-pi-1mo>

## 3. Get Docker-Compose Files `git clone https://gitlab.com/fabinfra/fabaccess/dockercompose.git fabaccess-server`

The Dockerfile is in the root directory of the main repo docker-compose.yml is available in a separate [git repo](#)

## 4. Edit config files in `config` folder to taste

## 5. Start Server with `docker-compose up -d`

To make it easier to apply your changes in your config and keep the dockercompose up to date, you should "fork" this repository.

Get Server Logs: `docker-compose logs`

- Docker + certbot oder dnsmadeeasy + automatische Zertifikate für bffh und mosquitto
- dnsmadeeasy: kann wohl auch Zertifikate für nicht öffentliche erreichbare Server erstellen

---

Version #3

Erstellt: 23 Oktober 2024 22:57:17 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 6 November 2024 02:58:21 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)