bifroest

Der Host `bifroest` handhabt die Hausautomatisierung/das IoT im Maschinendeck.

IP: 192.168.0.10
IP: 10.23.42.10

Hostnamen:

- `bifroest.local`

Spezifikation

Pi Version	Raspberry Pi 3 Model B
RAM	1 Gb
Netzwerk	300BASE-T
OS	raspberrypiOS bookworm

Aufbau

Der Raspberry Pi bifroest läuft im Dualbetrieb Docker/"bare metal". Die Software Home Assistant *(HASSIO)* läuft in einem Dockercontainer, andere Software *(wie der MQTT-Broker* `mosquitto` *)* ist direkt über das Betriebssystem installiert.

Die Dockerkonfiguration findet sich unter `/opt/docker`.

Peripherie

Der Pi spannt mithilfe des slae.sh-Sticks ein Zigbeenetzwerk auf, in welchem sich zahlreiche Sensoren und Aktoren befinden.

Revision #2
Created 2025-02-04 17:25:48 UTC by MikO
Updated 2025-02-04 17:37:47 UTC by MikO