

21.07.2020 // Themensammlung Juli-Call FabAccess

- [Themensammlung Juli-Call FabAccess](#)
 - [Geschobene Themen für den Juli-Call Nr. 2 / August Nr. 1:](#)
 - [Hardware-Kommunikations-Fragen \(Joris\)](#)
 - [Lastenheft vorstellen / durchsprechen.](#)
- [Zusammenfassung Juli-Call Nr. 1:](#)
 - [Tooldiskussionen](#)
 - [Projektmanagement](#)
 - [Erreichbarkeit](#)
 - [Doku](#)
 - [Architektur](#)
 - [Stand/Pläne PrototypeFund](#)
- [Hardware](#)
 - [Ansätze / Stände](#)

Geschobene Themen für den Juli-Call Nr. 2 / August Nr. 1:

Hardware-Kommunikations-Fragen (Joris)

Lastenheft vorstellen / durchsprechen.

Link zur nächsten Themensammlung / zum nächsten Protokoll:

<https://pad.gwdg.de/XBEsTtDvSbquhtqFpQk0Zw>

Zusammenfassung Juli-Call Nr. 1:

- Wir fahren erst mal mit Gitlab-Issues.
 - Vorteil: Weniger Logins, Gitlab-Issues wurden in letzter Zeit gut weiterentwickelt und geben wohl fast so viel her wie Jira.

- Nachteil: Keine erkennbar - kann evtl. in 1 bis 2 Jahren nochmal evaluiert werden - oder wenn jemand im Lauf der Zeit "Schmerzen" mit Gitlab bekommt.
- Erreichbarkeit:
 - Wir setzen einen (kleinen!) Mailserver mit Mailman auf, der EMails an info@fabaccess.org /.de / ... an die Core-Leute und issue@fabaccess.org /.de / ... über ServiceDesk in Gitlab-Issues wirft.
 - Gregor macht beim Einrichten mit.
- Doku wird erst mal in readthedocs.io angefangen und evaluiert, ob das funktioniert. Joris testet, ob das auch für Hardware funktioniert.

Tooldiskussionen

Projektmanagement

- Jira
 - Verwenden oder **bleiben lassen**?
 - Cloud oder SelfHosted?
 - mit Confluence?
 - mit BitBucket?
 - mit ...?
 - wer wartet den Server (mit)?
- oder Gitlab-Issues ||||

Erreichbarkeit

- Mailman
 - Adresse / Hosting
 - wer wartet den Mailserver (mit)?

Doku

... wo schreiben / pflegen?

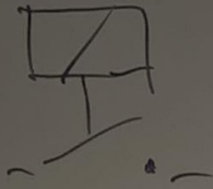
- readthedocs.io? ||||
- jgm/gitit <dequbed>
-

Architektur

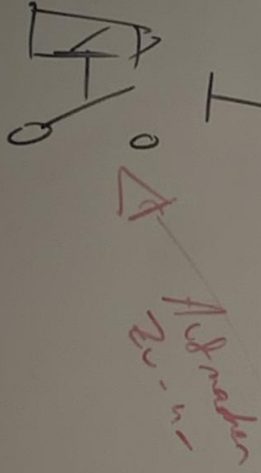
Stand/Pläne PrototypeFund

Hardware

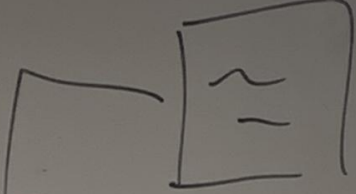
Ansätze / Stände



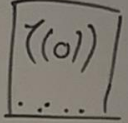
Nutzerinfo
KEINE
Logik



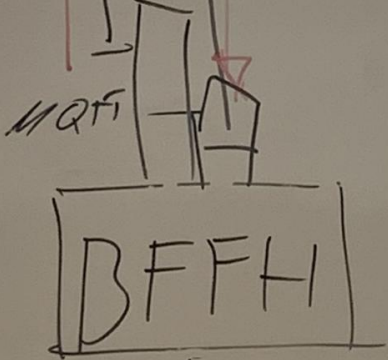
Abgaben
Zu-
m-



Display



Karte (ID)



BFFH

-TCP

Client



Fab access

Webclient
HTML + JS + CSS

- (MacOS) ← €
- iOS ← €
- Android
- Windows
- Linux

↓ HTTP
(+WS?)

Native Client
Borepin
(# + Xmasin
(+Gck)

HTTP-Gateway

Cap'n
Proto

← Schema

audit
...

Backend
BFFH

GRUSt

↑
€

Sensoren & Aktoren
Zigbee / MQTT ←



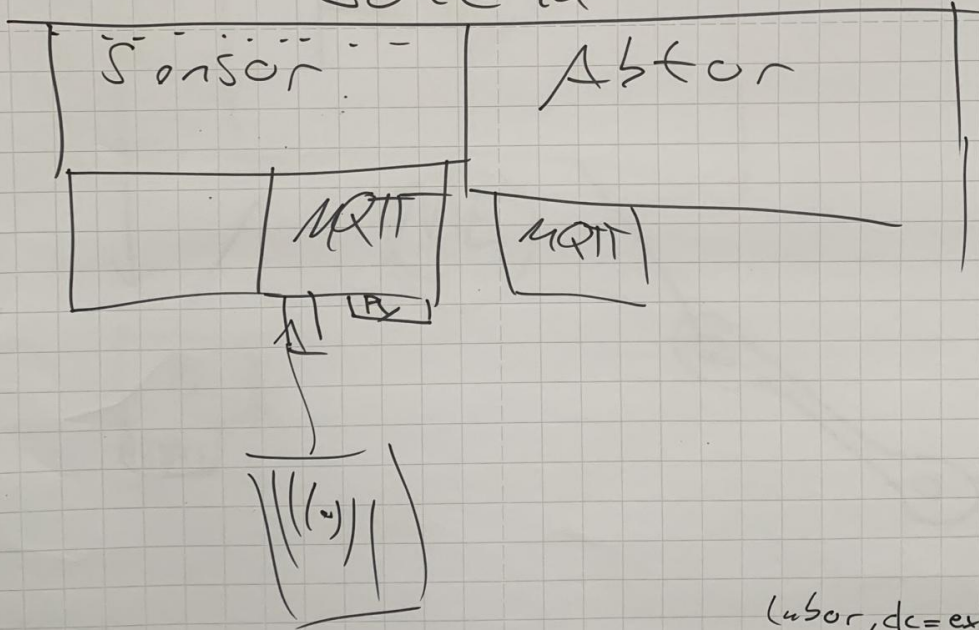
Sensor

- Wer will welches System veru.
- MQTT + ZigBee

Aktor

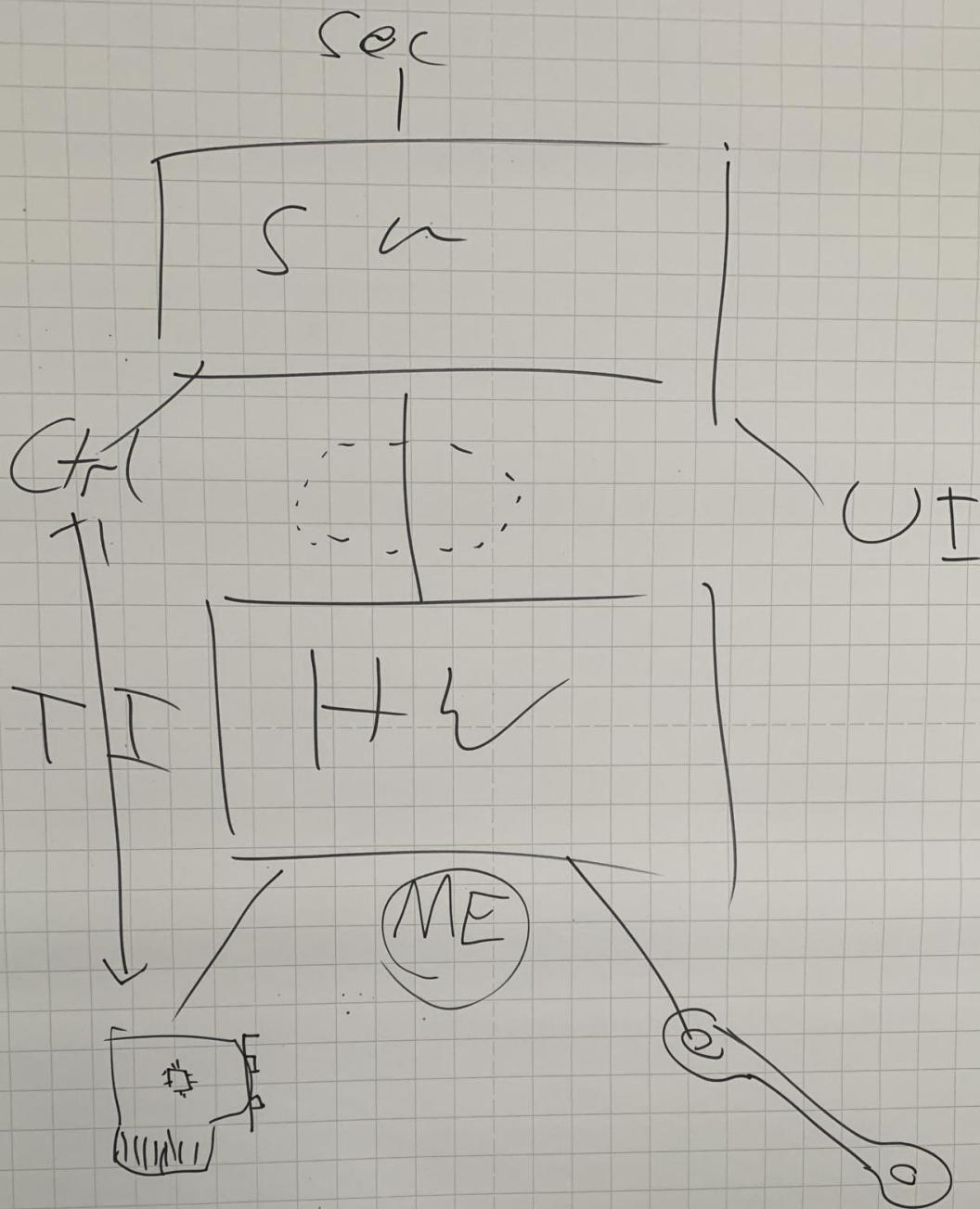
- System möchte Maschine schalten
- Status ausgeben

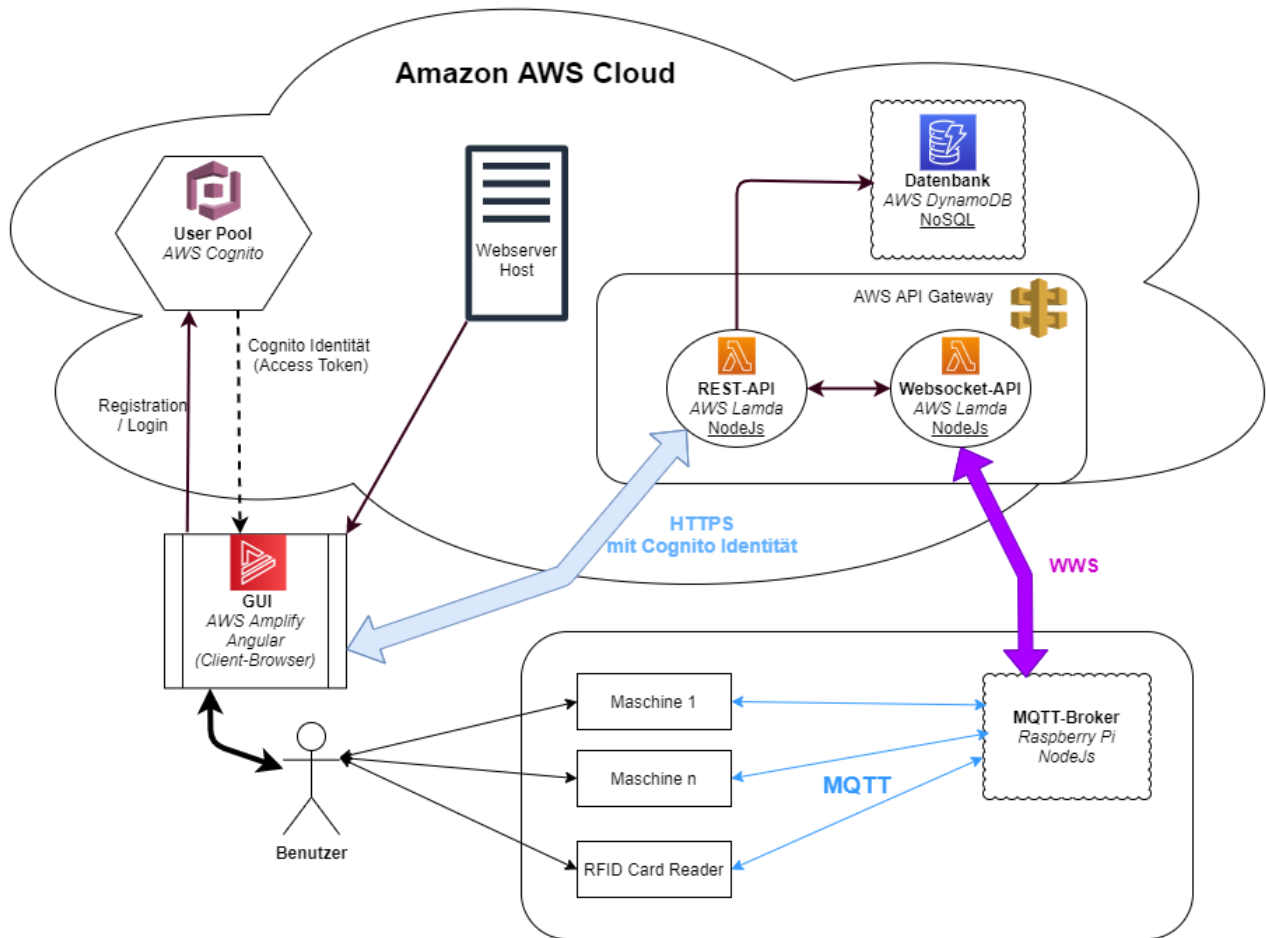
Schema



$l = \text{bor}, dc = \text{expose}$
 $dc = \text{con}$

$vid = r...$, $str = 13 @ \text{sqlite}$, $dc = \text{bat}$





Version #3

Erstellt: 2024-10-13 00:26:01 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 2025-02-25 21:22:13 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)