

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>

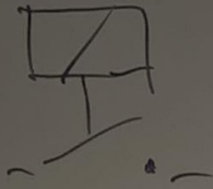
-

Architektur

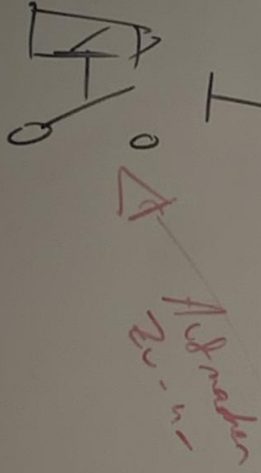
Stand/Pläne PrototypeFund

Hardware

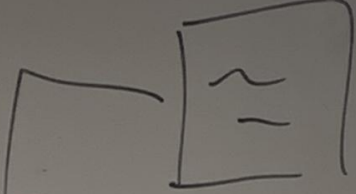
Ansätze / Stände



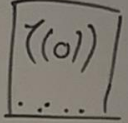
Nutzerinfo
KEINE
Logik



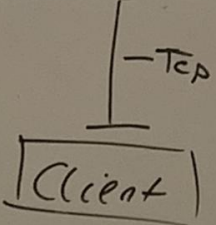
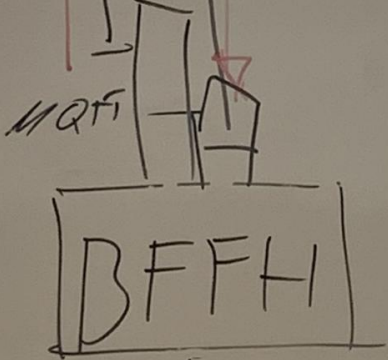
Abgaben
Zu-
m-



Display



Karte (ID)



Fabaccess

Webclient
HTML + JS + CSS

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

HTTP
(+WS?)

HTTP-Gateway

Native Client
Borepin
(# + Xmasin
(+Gck)

Cap'n
Proto

← Schema

Backend
BFFH
GRUSt

Sensoren & Aktoren
Zigbee / MQTT

acrit
...
↑
€



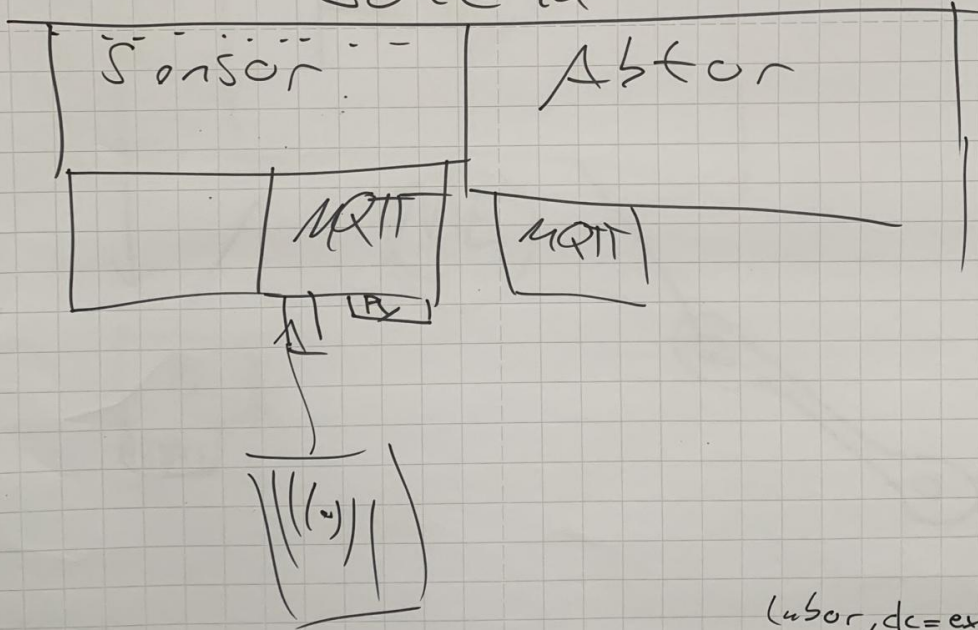
Sensor

- Wer will welches System veru.
- MQTT + ZigBee

Aktor

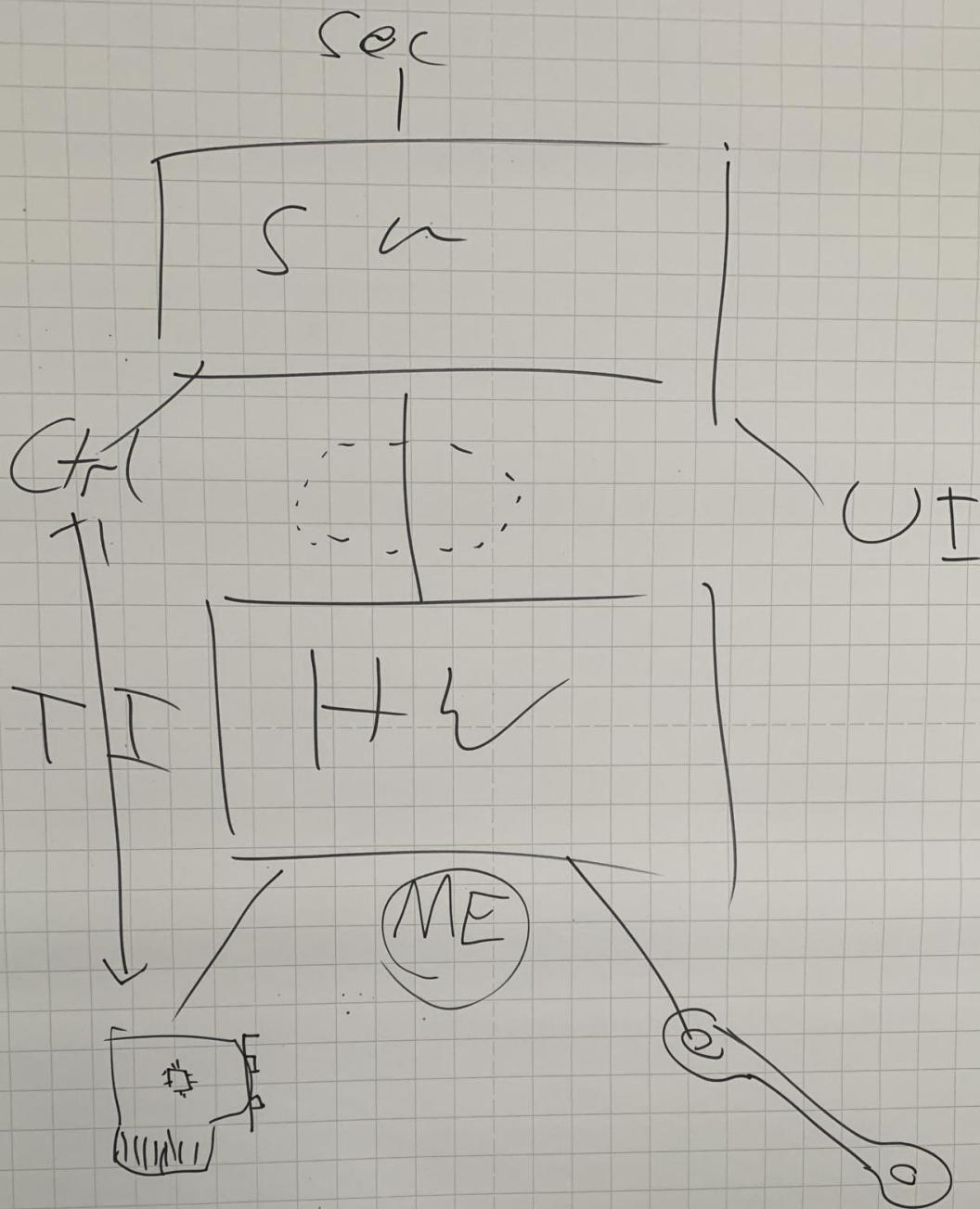
- System möchte Maschine schalten
- Status ausgeben

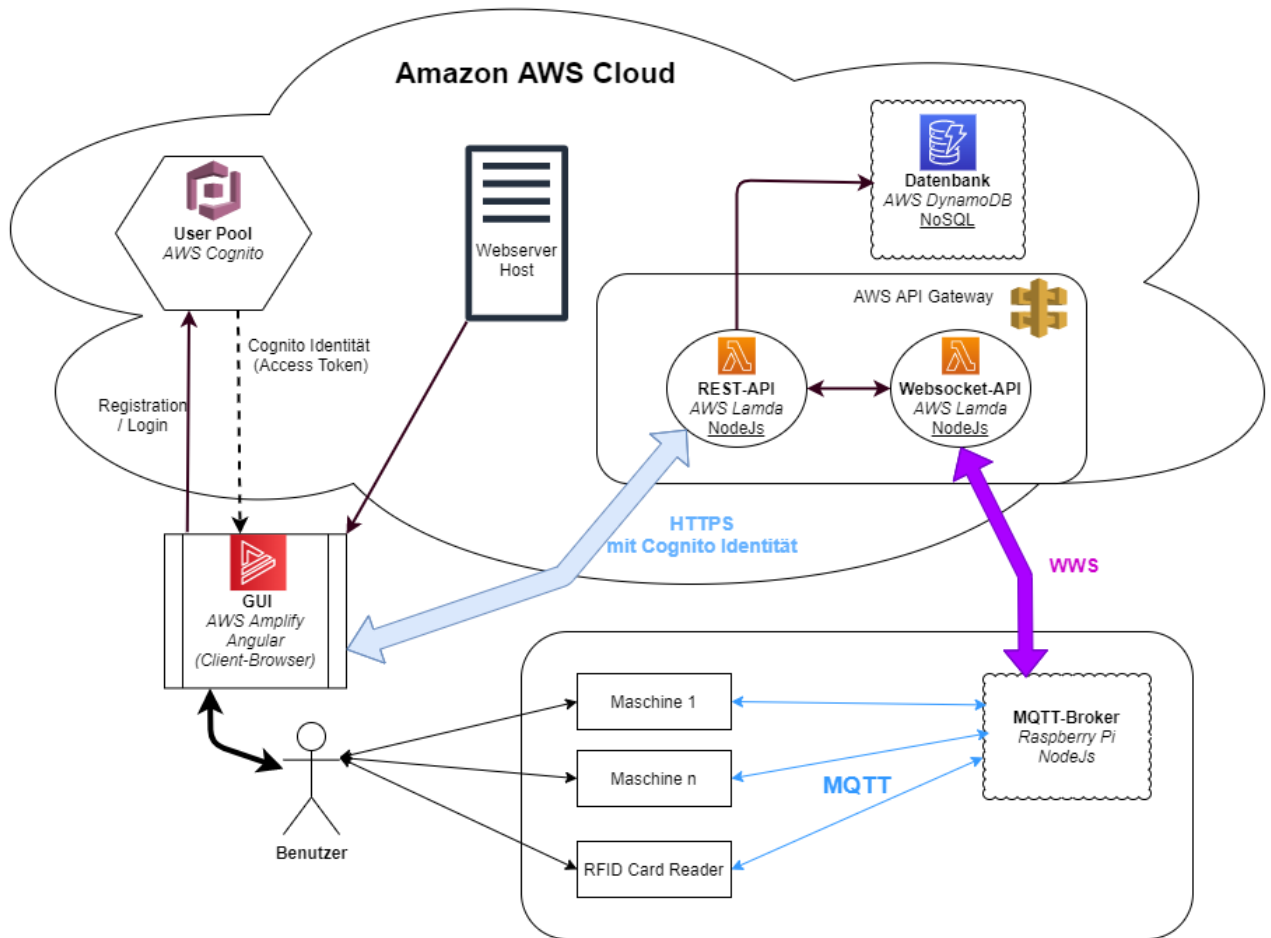
Schema



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

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





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.)