

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?

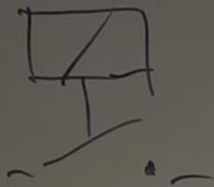
- readthedocs.io? ||||
- jgm/gitit <dequbed>
-

Architektur

Stand/Pläne PrototypeFund

Hardware

Ansätze / Stände

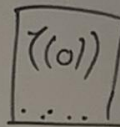


Flussdaten
Zu- und
von

Display

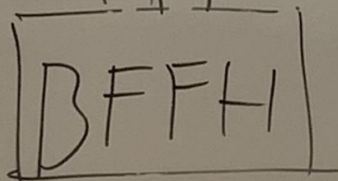


Nutzerinfo
~~KEINE~~
Logik

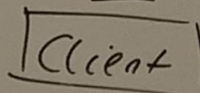


Karte (ID)

MQTT



-Tcp



Fab access

Webclient
HTML + JS + CSS

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

HTTP
(+WS?)

HTTP-Gateway

Native Client
Bore pin
(# + Xmasin
(+Gck)

Cap'n
Proto

Schema

ack't
...

Backend
BFFH

GRUSt

↑
€

Sensoren & Aktoren
ZigBee / MQTT

11 M6PCF, 10Vf

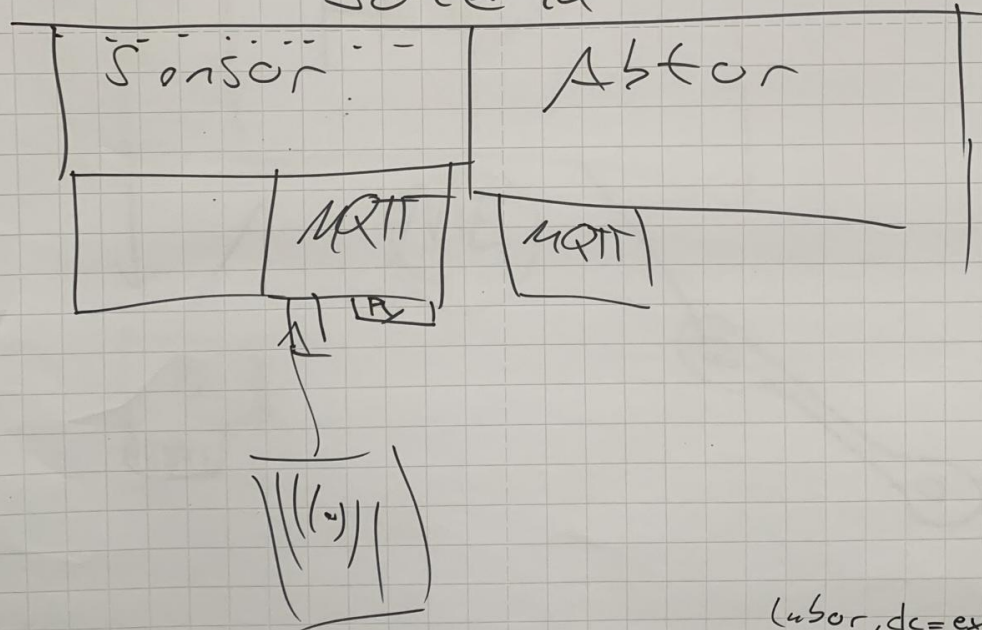
Sensor

- Wer will welches System veru.
MQTT + ZigBee

Aktor

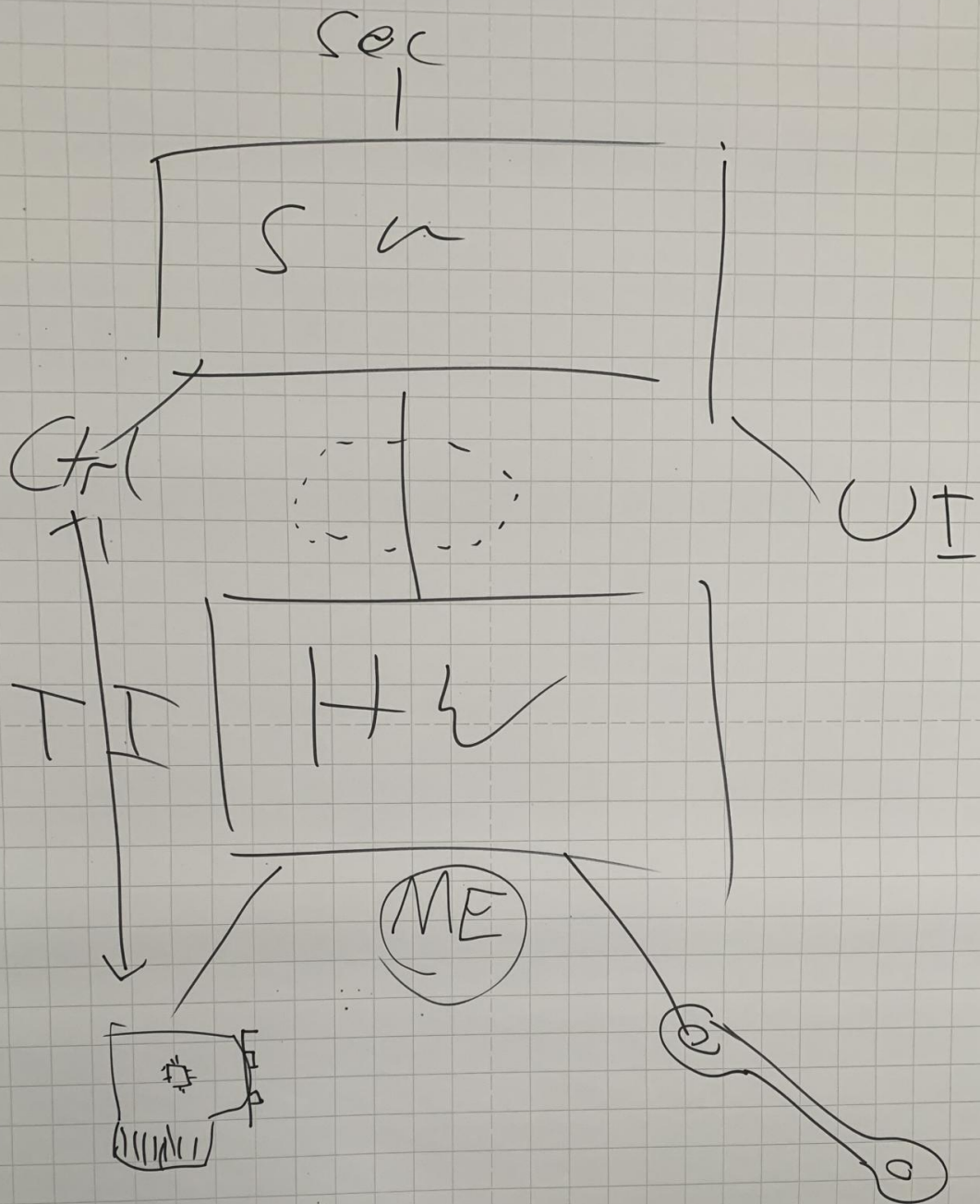
- System möchte Maschine schalten
- Status ausgeben

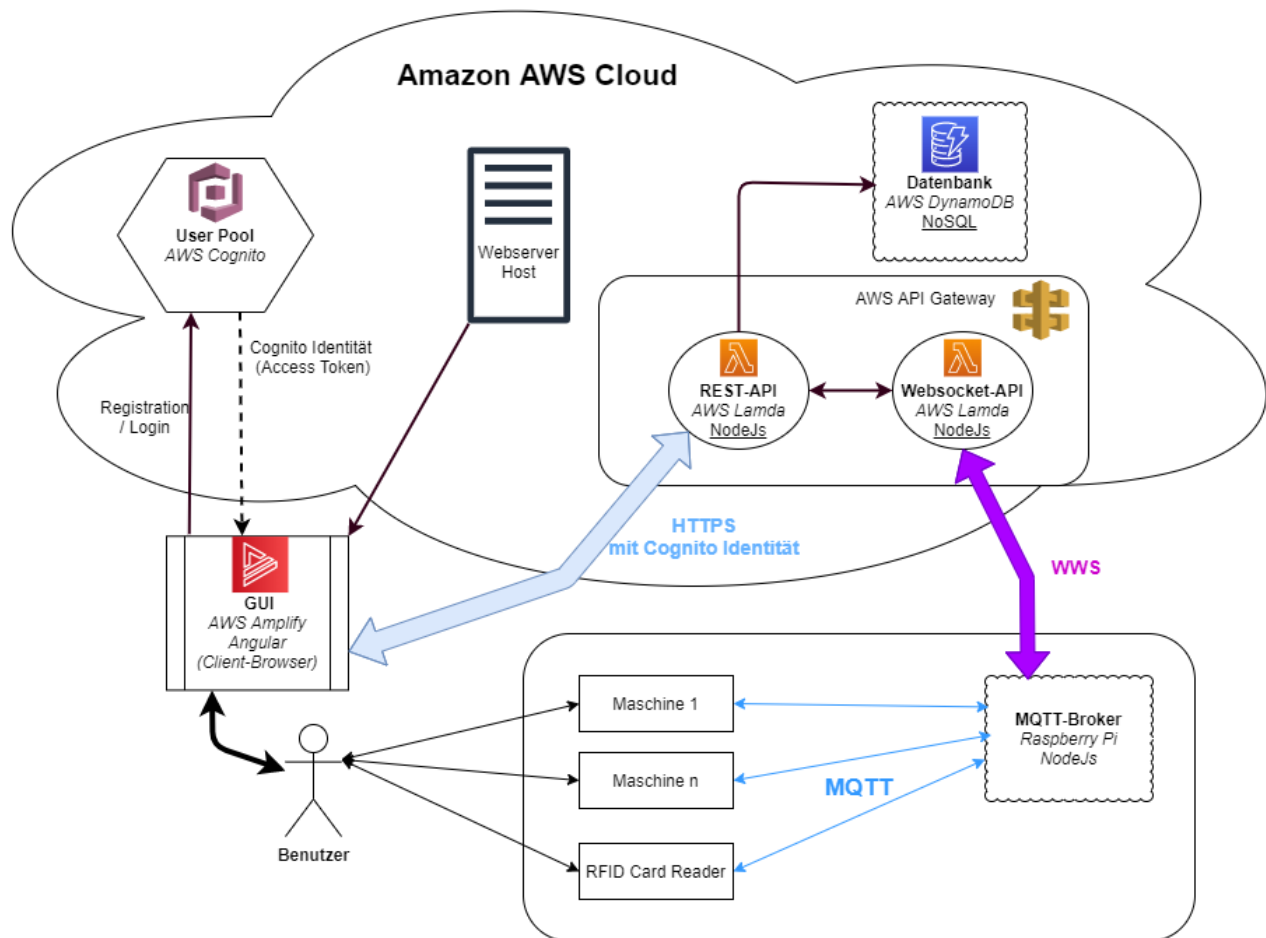
Schema



lubor, dc = ex...
dc = con

vid = r... , str = 13 @ sqlite, dc = ~~bat~~





Version #3

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

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