

01.12.2019 // Mumble-Sitzung 26.11.19

- [Mumble-Sitzung 26.11.19](#)
- [Vorstellungsrunde:](#)
- [36C3?](#)
- [wer / was / wie viel / welche Perspektive ?](#)
- [wer / was fehlt?](#)
- [Geld](#)
- [Weichenstellungen](#)
 - [Projekt](#)
 - [Technologien](#)
 - [Repo](#)
 - [Core-Sprache](#)
 - [Frontend-Sprachen](#)
 - [Hosting](#)
 - [Architektur](#)
 - [Benötigte Infrastruktur](#)
 - [Benötigte weitere Ressourcen](#)
- [Nächster Termin](#)

Vorstellungsrunde:

- Mario / FabLab Chemnitz: Prozesse/IT-Admin Kram
- Marcus / Dresden Roseguarden: FullStack-Dev
- Kevin / Dresden Roseguarden: Programmieren, Hardware, Löten
- Max / VoW bzw. Open Knowledge Foundation: will die Entwicklung allgemein unterstützen; kann ggf. mit einer Förderung helfen
- dequbed Berlin: entwickelt Software
- Knurps (Tasso), Beuth Hochschule für Technik (BHT): baut Makerspace auf, Spezialgebiet: Mechatronik (d.h. kein Spezialgebiet)

36C3?

- Was soll auf dem Congress passieren? - wo will man hin? - was soll passieren?
- 2h-Slot im Workshop-Bereich von Chaoszone ist erst mal reserviert.
 - mehr? weniger?

wer / was / wie viel / welche Perspektive ?

- Max / Leute mitnehmen, Projekt unter die Leute bringen, Ö-Arbeit, evtl. Funding / nebenbei / die ganze Zeit dabei, die nächsten Jahre
- Tasso / Doku, Hardware-Schnittstellen, Überblick behalten, Tagesgeschäfte erledigen, Mädchen für alles / Projekt Prio 2 (neben Aufbau FabLab) / hauptberuflich ins Fablab, da faellt das natuerlich darunter. Nach 3 bis 5 Jahren zurückfahren auf OpenSource-Entwickler.
- Marcus / FullStack / würde Rosegarden tendenziell abgeben / gerne zurückfahren bis zu gg. Deadline (ca. Mitte 2020) reinpowern, dann pro Woche nur 4h ... perspektivisch/langfristig ganz normaler OpenSource-Teilnehmer.
- Kevin / Python, FineWire ESP-Mikrocontroller, TouchScreen, RFID, Karte&Pin / 3 Jahre relativ viel
- dequbed / Backend, LDAP, SAML, Repo-Beauftragter / 10h/woche / bis März, folgend normales OpenSource-Projekt (wenn's Sinn macht)

wer / was fehlt?

- Native App-Entwicklung (iOS / Android)
- 1x Mensch für Backend-Skalierung
- Odoo-Schnittstelle
- 1x Hardware-Entwickler
- 1x System-Integrator?

Geld

- lieber Hardware supporten als Leute
 - wäre den anderen ggü. nicht fair - evtl. in Ausnahmefällen.
-

Weichenstellungen

Projekt

- zusammen laufen lassen, aber Deadlines fallen erst mal weg bzw. werden im Projekt je nach Zielen & Fortschritt definiert.
- externe Deadlines existieren ... so weit möglich berücksichtigen, aber nur wenn realistisch möglich für's Projekt übernehmen.

Technologien

Repo

- GitHub
- GitLab
- ...

Core-Sprache

- Python? (ansatzweise spürbarer Konsens?, aber noch offen.)
- Haskell?
- Rust?

Frontend-Sprachen

- separate Sprache
- WebDev
- Nicht dequbed

Hosting

- Self-Hosted sollte/muss einfach möglich sein.
- Evtl. Container?
- Evtl. Ansible-Repos wie bei Leih (ZHDK)?
- apt-get install...
- pip
- SUPER SAUBER DOKUMENTIEREN!
- wenn mit den gg. Ressourcen stemmbar, evtl. wie das OpenHABian-Image.

Architektur

- vertagt, da für fundierte Entscheidungen jeder Beteiligte einen Überblick über potentielle Lösungen braucht / haben möchte. (s. letzter Punkt, “nächster Termin”)
- grobe Richtung
 - Schnittstellen: https-polling vs. AMQP(/MQTT) vs. youNameIt
 - sollte in manchen (nicht allen?) Bereichen auch auf Mikrocontrollern implementierbar sein.
 - sollte verschlüsselt / verschlüsselbar sein.
 - ... was noch?
 - Backend
 - Frontend
 - Firmware
 - Hardware

Benötigte Infrastruktur

- Repo!
- Domain?
- CI/CD selbst?

Benötigte weitere Ressourcen

- ...
-

Nächster Termin

- vor dem 36C3! - in ca. 10 Tagen (05. bis 10.12.)
 - Duddle: <https://dudle.inf.tu-dresden.de/lZTjyWTQoA/>
 - Offener Austausch: “Was gibt es? - Was macht Sinn?”
 - Vermutlich schon festlegen essentieller Technologie-Weichenstellungen.
 - **Ansatz: Alle Beteiligten mit Projekten / Ideen erklären einem “mittelgebildeten WackelDackel” (aka. Tasso) ihre Ideen / ihr Projekt. Danach offener Austausch über die verschiedenen Ansätze und gemeinsame Entscheidungsfindung.**
-

Version #2

Erstellt: 2024-10-13 01:12:29 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

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