

# It takes a village:

FOSS-Entwicklung, Kommunikation &  
Community-Arbeit



OPEN  
KNOWLEDGE  
FOUNDATION  
DEUTSCHLAND



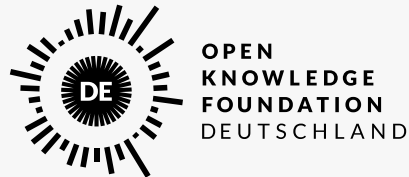
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Wir fördern Technologien mit gesellschaftlichem Mehrwert

GEFÖRDERT VOM



## Die Förderung in Zahlen

6

Monate  
Förderzeit

16

Förderrunden

25

Projekte  
Pro Runde



## Die Förderung in Zahlen

47.500€

maximale  
Fördersumme  
pro Projekt

362

Projekte  
gefördert

15.5 Mio. €

bisher  
bewilligt



# einzelne Personen & kleine Teams fördern

Expertise in der Gesellschaft suchen  
nutzer\*innenzentriert arbeiten



# Leichtgewichtigkeit

Fördersummen, die das Gehalt ersetzen  
vergleichsweise kurze Fristen



# Niedrigschwelligkeit

operative Unterstützung bei administrativen Fragen



wenig Reporting, viel Freiraum

Experimente möglich machen

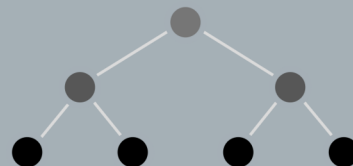
Flexibilität





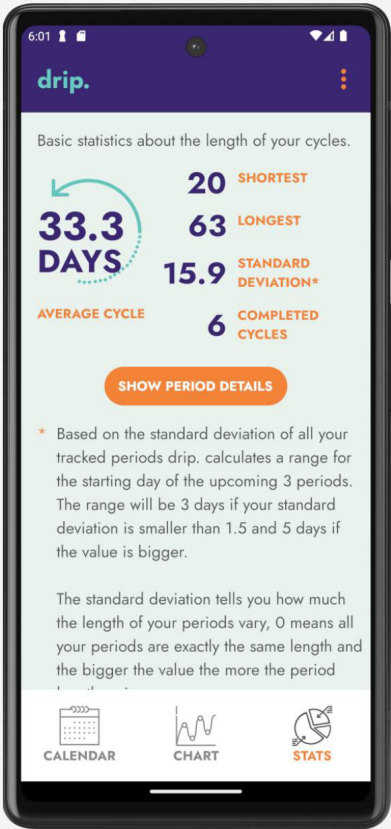
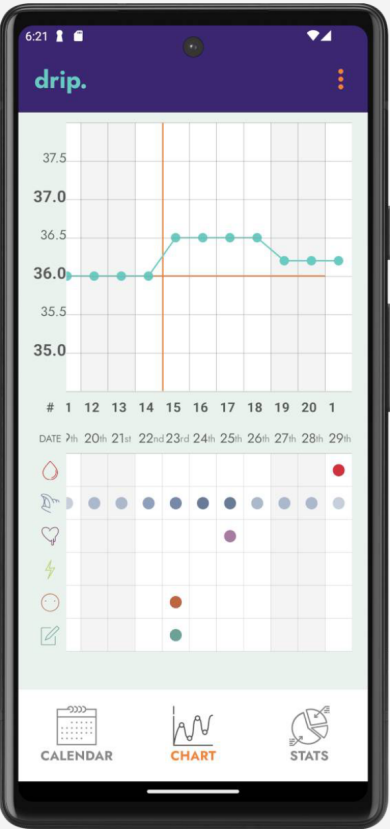
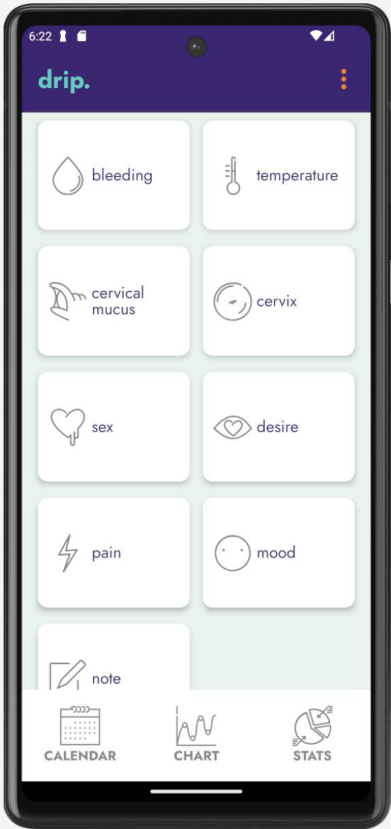
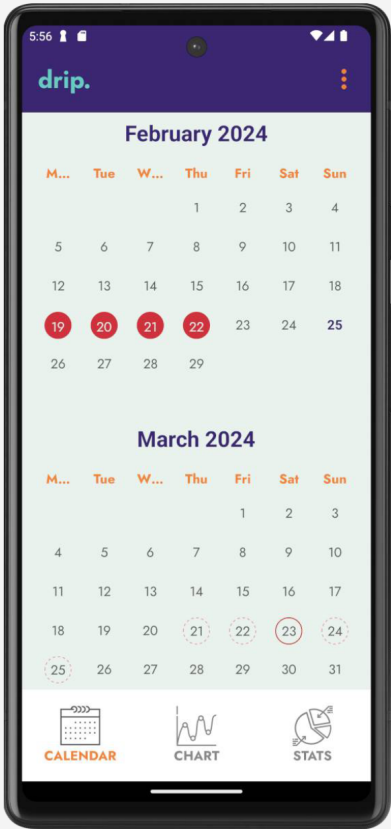
# OpenMLS

**An open-source  
implementation of the  
Messaging Layer Security  
protocol**



OpenMLS is a software library that can serve as a building block in applications that require end-to-end encryption of messages.

It has a safe and easy-to-use interface that hides the complexity of the underlying cryptographic operations.



The screenshot shows the 'drip.' app interface with a purple header. Below the header, it displays a table of cycle data. The table has three columns: 'CYCLE START', 'CYCLE LENGTH', and 'BLEEDING'. The data is as follows:

CYCLE START	CYCLE LENGTH	BLEEDING
19. Feb 24	7 days	4 days
29. Jan 24	21 days	3 days
09. Jan 24	20 days	6 days
07. Nov 23	63 days	4 days
03. Oct 23	35 days	5 days
29. Aug 23	35 days	4 days
03. Aug 23	26 days	5 days

At the bottom, there are three icons: a calendar icon labeled 'CALENDAR', a line graph icon labeled 'CHART', and a pie chart icon labeled 'STATS'.



## Demo Day Runde 15 3. September 2024

Der Demo Day der 15. Runde Prototype Fund wird am 03. September im [bUm.berlin](#) stattfinden. Die Projekte der 15. Runde Prototype Fund werden ihre Ergebnisse sowie ihren Weg dahin vorstellen. Infos zum Programm, zur Barrierefreiheit und weitere Hinweise gibt es fortlaufend aktualisiert auf [unserer Webseite](#).



bUm Berlin - Raum für solidarisches Miteinander  
Paul-Lincke-Ufer 21  
10999 Berlin



3. September 2024  
Beginn: 11:00  
Ende: 18:00  
Einlass: 10:30  
[Zum Kalender hinzufügen](#)

## Tickets

### Kostenloses Ticket

Kostenlose Tickets gibt es bis spätestens zum Freitag, dem 30. August um 12:00 Uhr.

GRATIS

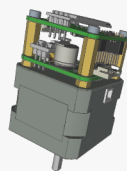
-	1	+
---	---	---

✓ Anmelden

& more...

 **Datenanfragen.de**

 **open sanctions**



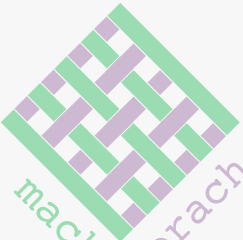
**ethersweep**  
*easy motion control*

 **TALER**



**Luna**



 **macht.sprache.**



**UA**

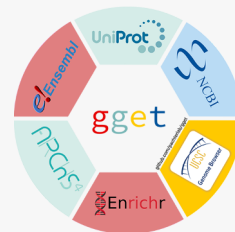
 **BIASLYZE**



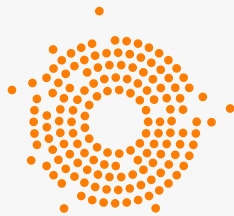
**Chatmosphere**

 **BRIAR**

**microG**



 **ROSENPASS**



**P**



Funds!



Prototype  
Fund



Nach der Förderung

Nachhaltige Entwicklung  
langfristig – aber wie?

Community-Arbeit  
als ein Baustein



# 1. Der Code ist (noch) nicht veröffentlicht

Unsicherheit

Sorge vor Kritik / möglichen Sicherheitsproblemen



1. Problem: Der Code ist (noch) nicht veröffentlicht


Warum auch nicht perfekten Code oder  
ein Projekt im Aufbau veröffentlichen?


Aufmerksamkeit für dein Projekt  
Unterstützung erhalten / Community aufbauen







# Vorbeugende Schritte & transparente Kommunikation

 README

 AGPL-3.0 license





**WARNING:** The app was removed and replaced by a dummy app in the app store because of an open [problem](#) that can lead to the deletion of all files. I recommend disabling or remove the app.

---

## Nextcloud Ransomware Recovery

---

[Build Status](#)

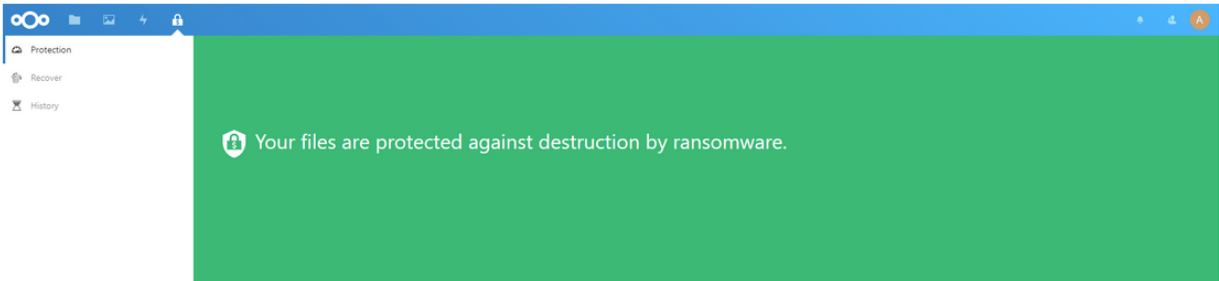
Scrutinizer

9.00

codecov

0%

Ransomware detection with a guided user-controlled one-step recovery.



## 2. Das Projekt wird nicht mehr maintained

Inhaltlich abgeschlossenes Projekt  
Überholte Technik  
Aufwand



## 2. Problem: Das Projekt wird nicht mehr maintained

Warum ist gute Kommunikation  
zusätzlich zum Code wichtig?

Code + Erfahrungen können für andere Projekte hilfreich  
sein

Interessierte können einsteigen / übernehmen



# Transparente Kommunikation & Erfahrungen teilen

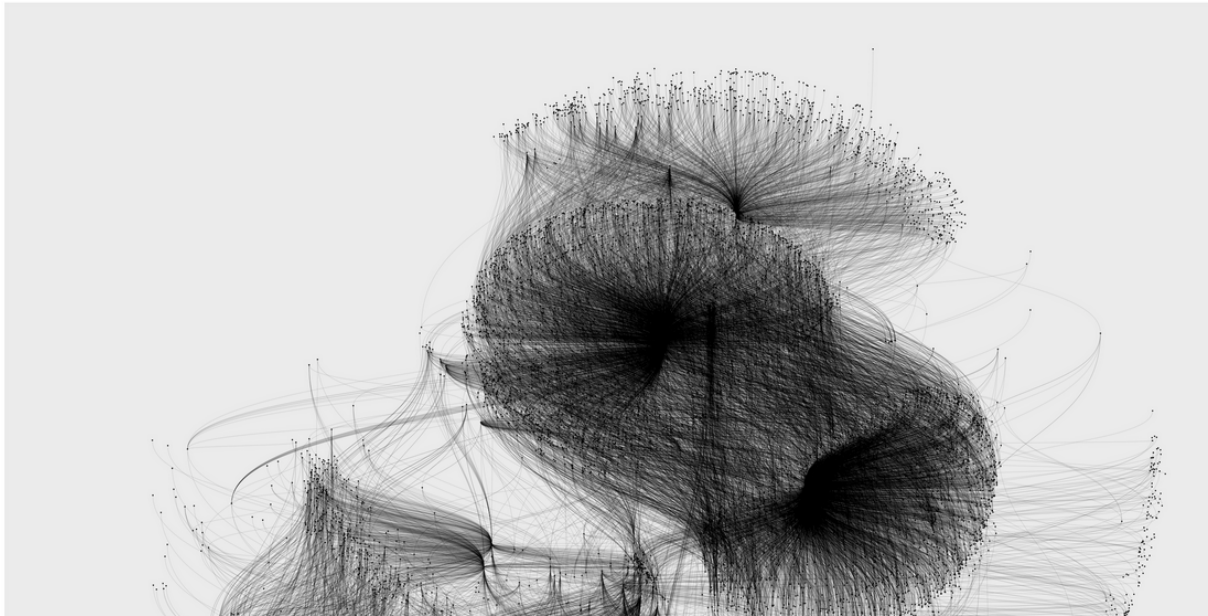
📖 README



## Remove NA

This project is finished. Results, an essay and methodology are available on

- [queerdata.forummuemchen.org/en](https://queerdata.forummuemchen.org/en) in English
- [queerdata.forummuemchen.org](https://queerdata.forummuemchen.org) in German



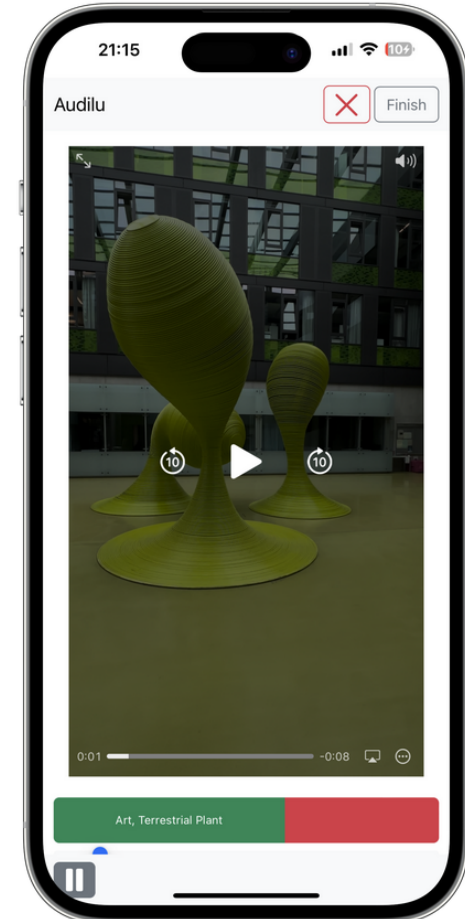
# Transparente Kommunikation & Erfahrungen teilen



Audilu ist ein durch den [Prototype Fund](#) geförderter Open Source-Prototyp, der Content-Creator\*innen dabei helfen soll, Audiodeskription für Social Media-Inhalte zu erstellen. Audiodeskription ist eine Technik, die es blinden Menschen ermöglicht, Videos zu konsumieren. Dabei wird das Geschehen in einem Video mit Worten beschrieben.

Dadurch sollen die Teilhabe-Möglichkeiten und die Sichtbarkeit von blinden Menschen im digitalen Bereich verbessert werden, da Audiodeskription in diesem Bereich bisher nicht existiert.

Leider hat sich gezeigt, dass der gewählte Ansatz für ungeübte Nutzer\*innen nicht gut genug funktioniert. Wie die App Audilu funktioniert, welche Ideen sie umsetzt und was wir daraus gelernt haben, kannst du im verlinkten Whitepaper nachlesen.

[Das Whitepaper lesen](#)[Den Code ansehen](#)

## Möglichkeiten zum Einstieg / Übernahme bieten



README



GPL-3.0 license



---

**This software is currently unmaintained and our online test instance is no longer available.**  
Interested in hacking on WebRTC and HTML5 MediaEncoder APIs? Want to get involved and help bring this project back to life? Open an issue and let us know!

---

## Fireside - Browser-based\* video interviews!

Fireside is a video interviewing webapp that allows recording and transmission of local audio- and video-streams using shiny new HTML5 APIs.

\*recording is firefox-only currently - chrome support coming soon...

Fireside is free software and licensed under the GPL v3. Copyright 2015-2016, Fireside contributors.

### 3. Informationen zum Projekt fehlen

Zu wenig Zeit

Keine Mitarbeit von Anderen gewünscht



2. Problem: Das Projekt wird nicht mehr maintained

Warum sind weitere Informationen  
zusätzlich zum Code wichtig?

Nutzung  
Aufbau einer Community





# Informationen für Nutzende: Wiki



[Hauptseite](#)  
[Die Karte](#)  
[Map Features](#)  
[Beitragende](#)  
[Hilfe](#)  
[OSM-Blogs](#)  
[Fanartikel](#)  
[Spenden](#)  
[Wikiforum \(auf englisch\)](#)  
[Letzte Änderungen](#)

## Werkzeuge

[Links auf diese Seite](#)  
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)  
[Spezialseiten](#)  
[Druckversion](#)  
[Permanenter Link](#)  
[Seiteninformationen](#)  
[Seite zitieren](#)

Deutsch [Benutzerkonto erstellen](#) [Anmelden](#)

DE

[Diskussion](#)

[Lesen](#)

[Quelltext anzeigen](#)

[Versionsgeschichte](#)



## DE:StreetComplete/FAQ

[< DE:StreetComplete](#)

### StreetComplete/FAQ – Weitere Sprachen

[Cache leeren](#) · [Hilfe](#)

[dansk](#) **Deutsch** [English](#) [español](#)

[Andere Sprachen...](#)

### Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

#### 1 Allgemein

- 1.1 [Muss ich ein OpenStreetMap-Experte sein, um die App zu benutzen?](#)
- 1.2 [Was sind die Systemanforderungen für diese App?](#)
- 1.3 [Was sind die Systemanforderungen für die StreetMeasure-Begleit-App für AR-Messungen?](#)
- 1.4 [Wie kann ich StreetComplete auf Apple-Geräten verwenden?](#)
- 1.5 [Wie kann ich das Projekt unterstützen?](#)

#### 2 Quests beantworten

- 2.1 [Ich bin mir unsicher, wie ich eine Quest beantworten soll, was tun?](#)
- 2.2 [Ich habe einen Fehler gemacht. Was soll ich tun?](#)
- 2.3 [Mir fehlt der "OK"-Button beim Lösen einer Quest! Wo ist er?](#)
- 2.4 [Kann ich Fotos aus der Galerie auswählen, um sie zu Notizen hochzuladen, anstatt die Kamera zu verwenden?](#)
- 2.5 [Es wäre nützlich, wenn Fotos von Notizen GPS- und Blickrichtung eingebettet hätten](#)
- 2.6 [Wenn ich auf eine Quest klicke, erscheinen mehrere ähnliche Symbole, warum?](#)
- 2.7 [Wenn ich auf eine Quest klicke, werden mehrere andere Objekte hervorgehoben, ist das ein Fehler?](#)
- 2.8 [Wie kann ich genau erfahren, welche Tags StreetComplete ändert?](#)

## Informationen für Nutzende: Hinweise zum aktuellen Entwicklungsstand

# Downloads

The OpenAndroidInstaller is available for download for different platforms:

### Warning

This application is currently in beta state, so use at your own risk! While many people tested the application so far and we heard of no bricked devices, things might still go wrong. Help to improve the tool by reporting any issues you might face.



### Flatpak

Get it from Flathub and install it easily on any Linux distribution.



### Windows

Click to download the zipped .exe.



## What's new

### Version $\geq$ 0.28.6 (Jun 2, 2024):

- **New module:** `gget mutate`
- `gget cosmic`: You can now download entire COSMIC databases using the argument `download_cosmic` argument
- `gget ref`: Can now fetch the GRCh27 genome assembly using `species='human_grch37'`
- `gget search`: Adjust access of human data to the structure of Ensembl release 112 (fixes [issue 129](#))

### ~~Version $\geq$ 0.28.5 (May 29, 2024):~~

- Yanked due to logging bug in `gget.setup("alphafold")` + inversion mutations in `gget mutate` only reverse the string instead of also computing the complementary strand

### Version $\geq$ 0.28.4 (January 31, 2024):

# Informationen für Entwickler\*innen: Vorträge & Bloposts über Projektfortschritte

## Logbuch

05.03.2024

### 134. NETZPOLITISCHEN ABEND DER DIGITALEN GESELLSCHAFT

- Nadine hält einen Vortrag über „Polychat und Interoperabilität“ mit Verweis auf die neuesten Entwicklungen bezüglich des Digital Markets Act (DMA).
- Yan hält einen Vortrag über „Matrix in der öffentlichen Verwaltung“.

01.03.2024

### PROTOTYPEFUND DEMO DAY

- Polychat ist mit Nadine im all-female Panel „Resist: Unabhängige Infrastrukturen für die Zivilgesellschaft“ vertreten.
- Die „The Revolution will not be centralised!“ Hoodies feiern Premiere.
- Der Event markiert das Ende der Förderphase durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BmBF). Herzlichen Dank an den Prototypfund, die Projektleitung, die Coaches, allen Ansprechpartner:innen beim Projektträger (DLR) und natürlich unserer Community und all unseren Unterstützer:innen. ❤️

# Informationen für Entwickler\*innen: Geplante Entwicklungsschritte

35🕒

## Next Steps

hut hat diese Seite vor 9 Monaten bearbeitet

These are potential directions that the project could go in the future:

## Applications

- ☐ Turning it into a musical instrument
- ☐ Connecting it to an extra thumb (see [paper](#)) (By going to <https://plasticity-lab.com/publications> and clicking on the link with the same title as the paper, one can access the full paper for free)

## Hardware

- Switching to another instrumentational amplifier that works at 3.7V and switching to a lithium battery that supplies 3.7V, eliminating the need for a power converter
  - The [MPC6N11-100](#) instamp seems to work fine for this.
- Try I2C for communication between the individual PCBs. Add a 4-channel ADC with I2C output to each electrode module. Connect each board via daisy chain
- Switching to operational amplifiers instead of instrumentational amplifiers (to save cost, and perhaps space on the PCB)
- Adding multiplexers to allow for more than 8 signals
- Fixing interference issues on signal 2
- Use linear regulator chip instead of opamp for generating reference voltage
- Try decent electrodes
  - ☒ [3M Red Dot 2248-50](#): See blog post "[3M Red Dot electrodes](#)"

### ▼ Table of Contents

[Applications](#)

[Hardware](#)

[Software](#)

[Documentation](#)

[Community](#)

[Marketing](#)

# Informationen für Entwickler\*innen: Contributing Guidelines

## Engineering & Contributing Guidelines

---

The following is a set of guidelines for contributing to this repository. These are mostly guidelines, not rules. Use your best judgement, and feel free to propose changes to this document in a pull request. The processes described here is not to pester you but to increase and maintain code quality.

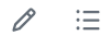
Before contributing, please read the [Code of Conduct](#) carefully.

### Table Of Contents

- [Working with this repository](#)
  - [Prioritisation](#)
  - [Patches](#)
- [Pull Requests](#)
  - [PR & Commit Guidelines](#)
  - [PR Template](#)
- [Styleguides](#)
  - [Git Commit Messages](#)
  - [Rust Styleguide](#)
  - [Documentation Styleguide](#)
- [Reviews](#)
  - [Review Guidelines](#)

# Informationen für Entwickler\*innen: Code of Conduct

📖 README 🤝 Code of conduct 📄 AGPL-3.0 license



## transcribee Code of Conduct

### Our Pledge

We as members, contributors, and leaders pledge to make participation in our community a harassment-free experience for everyone, regardless of age, body size, visible or invisible disability, ethnicity, sex characteristics, gender identity and expression, level of experience, education, socio-economic status, nationality, personal appearance, race, religion, or sexual identity and orientation.

We pledge to act and interact in ways that contribute to an open, welcoming, diverse, inclusive, and healthy community.

### Our Standards

Examples of behavior that contributes to a positive environment for our community include:

- Demonstrating empathy and kindness toward other people
- Being respectful of differing opinions, viewpoints, and experiences
- Giving and gracefully accepting constructive feedback
- Accepting responsibility and apologizing to those affected by our mistakes, and learning from the experience

# Informationen für Entwickler\*innen: Angabe aller Beitragenden

📖 README



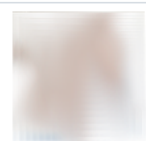
## Contributors

All contributions to this project are gratefully acknowledged using the [allcontributors](#) [package](#) following the [all-contributors](#) specification. Contributions of any kind are welcome!

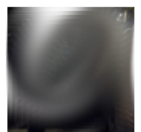
## Code



[mpadge](#)



## Issue Authors



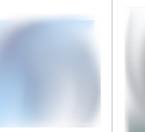
[\[blurred\]](#)



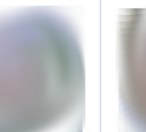
[\[blurred\]](#)



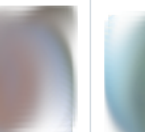
[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



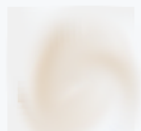
[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



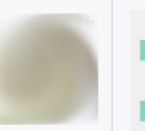
[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



[\[blurred\]](#)



Wo fange ich an?

# Was ist sinnvoll für mich?

Was für eine Community habe/will ich?

Was kann sie beitragen?

Welche Informationen braucht sie dafür?



Wo fange ich an?

# Ressourcen

- **Knowledge Base:** [kb.prototypefund.de](https://kb.prototypefund.de)
- **Wiki-Software**
- **Add-Ons:** z. B. “All Contributors” für GitHub oder Alternativen
- **Vorlagen** für Next Steps, Release Notes oder Contributing Guidelines: Orientiert euch an erfolgreichen Projekten, die euch ansprechen

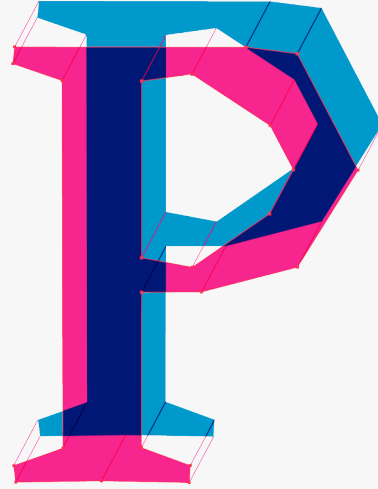


info@prototypefund.de

@prototypefund@mastodon.social

prototypefund.de





# Prototype Fund



OPEN  
KNOWLEDGE  
FOUNDATION  
DEUTSCHLAND

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## Screenshots

- Folie 18: Nextcloud Ransomware Detection, [https://github.com/undo-ransomware/ransomware\\_detection/](https://github.com/undo-ransomware/ransomware_detection/).
- Folie 21: Remove NA – Queere Archive vernetzen, <https://github.com/cutterkom/remove-na-lgbtq-queer-knowledge-graph/>.
- Folie 22: Audilu, <https://audilu.de/>.
- Folie 23: Fireside, <https://github.com/getfireside/fireside/>.
- Folie 26: StreetComplete, <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/StreetComplete/FAQ/>.
- Folie 27: OpenAndroidInstaller, <https://openandroidinstaller.org/download.html>.
- Folie 28: gget, <https://pachterlab.github.io/gget/en/updates.html>.
- Folie 29: Polychat, [https://polychat.de/polychat\\_de/log/](https://polychat.de/polychat_de/log/).
- Folie 30: PsyLink, <https://codeberg.org/psylink/psylink/wiki/Next-Steps>.
- Folie 31: OpenMLS, <https://github.com/openmls/openmls/blob/main/CONTRIBUTING.md>.
- Folie 32: transcribee, [https://github.com/bugbakery/transcribee/blob/main/CODE\\_OF\\_CONDUCT.md](https://github.com/bugbakery/transcribee/blob/main/CODE_OF_CONDUCT.md).
- Folie 33: UrbanAnalyst, <https://github.com/UrbanAnalyst/gtfsrouter>.

