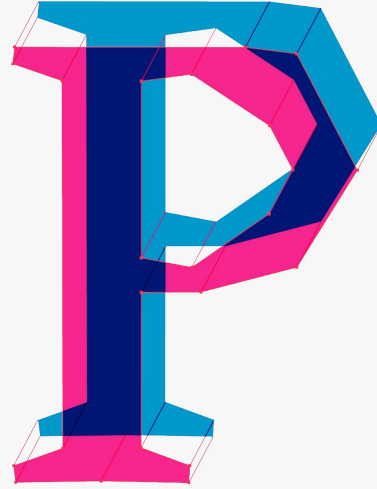


CASH! P
CASH!
CASH!

Chemnitzer Linux Tage: 16. & 17. März 2024



Prototype Fund



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Wir fördern Public Interest Tech



GEFÖRDERT VOM



Die Idee

Softwareentwicklung
kostet Zeit, und Zeit ist Geld!

...besonders am Anfang!
Cash! Cash! Cash!



Die Idee

Förderungen

bürokratisch

Unternehmen und
Wissenschaftler*innen

fördern bereits
funktionierende Ideen

Prototype Fund

möglichst niedrigschwellig

Einzelpersonen und kleine
Teams

Gemeinwohl- statt
Gewinninteresse



Die Förderung in Zahlen

47.500€

maximale
Fördersumme
pro Projekt

362

Projekte
gefördert

15,5 Mio. €

bisher
bewilligt



Die Förderung

6 Monate

September 2024 - Februar 2025



Die Förderung

Lernen

Coaching durch Partner*innen

Austausch

mit anderen geförderten Projekten und der Community

Unterstützung

durch Team Prototype Fund



Die Geförderten

Dein **Wohnsitz** ist in Deutschland

Du bist **volljährig**

Du bist **selbstständig**/zahlst hier **Steuern**



Die Projekte

Das Projekt ist in 6 Monaten **realisierbar**

Die Idee ist **innovativ**

Die Software ist im **Gemeininteresse**

Das Projekt wird unter einer **Open-Source-Lizenz**
veröffentlicht



Die Schwerpunkte

Civic Tech - Digitale Tools für Bürger*innen

Security – Privatsphäre, sichere Kommunikation
& Datensparsamkeit

Data Literacy – Nutzung & Analyse von (offenen) Daten

Softwareinfrastruktur – Tools für den einfachen
Betrieb von Anwendungssoftware



Die Auswahl

Shortlist

Expert*innenjury

Formaler Antrag: finale Entscheidung durch das BMBF

Feedback zur Bewerbung





Projekte

Security

[Quick Start](#)[About](#)[Documentation](#)[Blog](#)[Contributors](#)

Build post-quantum-secure VPNs with WireGuard!

[Getting Started](#)[About Rosenpass](#)[Source Code](#)

Security



LUKS
Linux Unified Key Setup

What the ...?

Cryptsetup is an open-source utility used to conveniently set up disk encryption based on the [dm-crypt](#) kernel module.

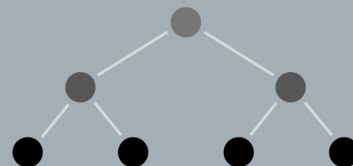
These formats are supported:

- **plain** volumes,
- **LUKS** volumes,
- **loop-AES**,
- **TrueCrypt** (including **VeraCrypt** extension),
- **BitLocker**, and
- **FileVault2**.

The project also includes a **veritysetup** utility used to conveniently setup [dm-verity](#) block integrity checking kernel module and **integritysetup** to setup [dm-integrity](#) block integrity kernel module.

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.

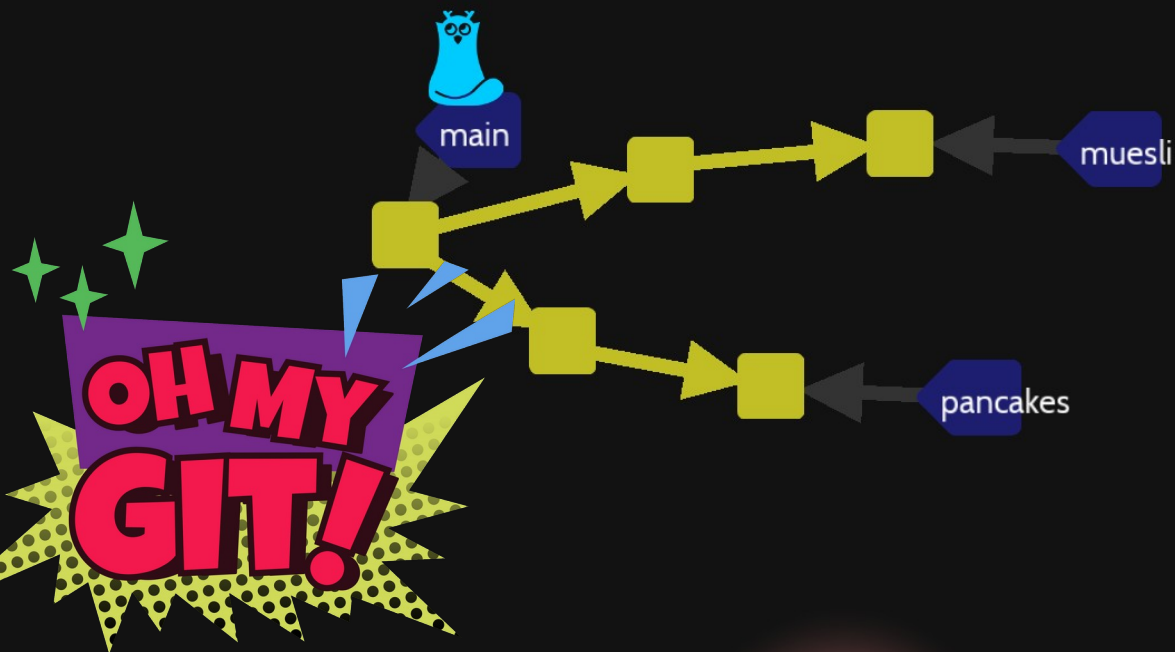
It has a safe and easy-to-use interface that hides the complexity of the underlying cryptographic operations.



Reproducible builds are a set of software development practices that create an independently-verifiable path from source to binary code. ([more](#))

Data Literacy

Back Reload Toggle music >



Contradictions

Sometimes, timelines will contradict each other.

For example, in this case, one of our clients wants these timelines merged, but they ate different things for breakfast in both timelines.

Try to merge them together! You'll notice that there will be a conflict! The time machine will leave it up to you how to proceed: you can edit the problematic item, it will show you the conflicting sections. You can keep either of the two versions - or create a combination of them! Remove the >>>, <<<, and === markers, and make a new commit to finalize the merge!

Let your finalized timeline be the "main" one.

Make a breakfast compromise in the 'main' branch.



sam

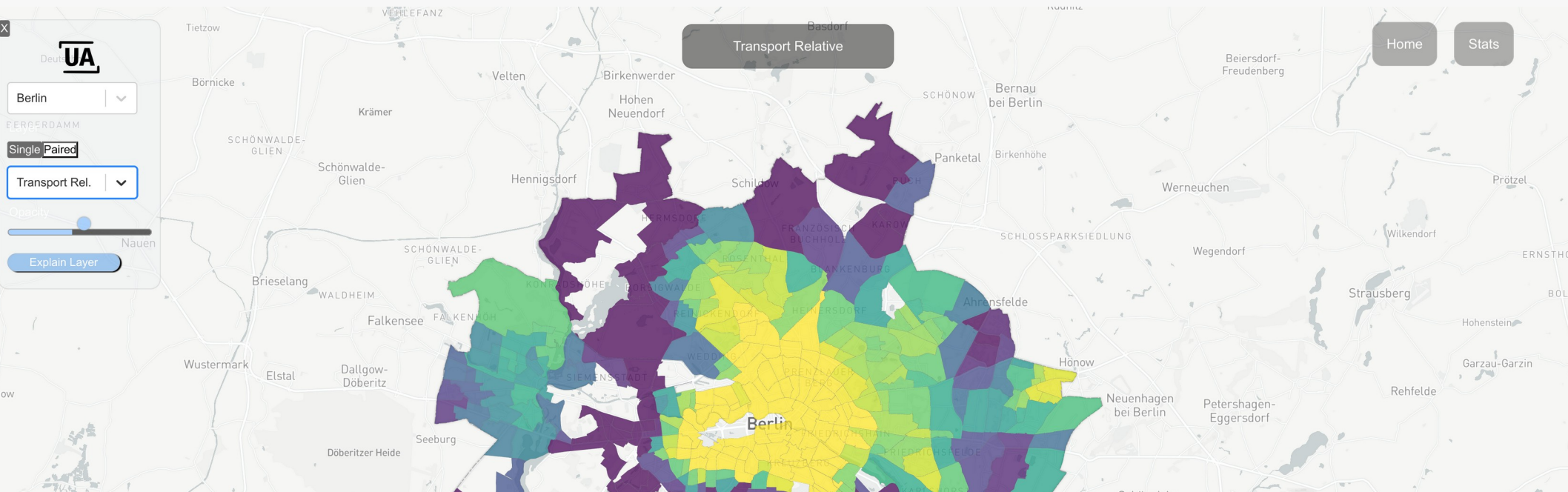
git checkout

git add ; git
commit

git merge

git reset --hard

Civic Tech



Analyse and compare cities across the world.

Urban Analyst provides interactive maps of the properties of cities including of their transport systems and socio-demographic conditions, as well as statistical summaries of all cities. Values for each city are aggregated from billions of individual routing queries, providing extraordinary insight into how people move throughout cities.

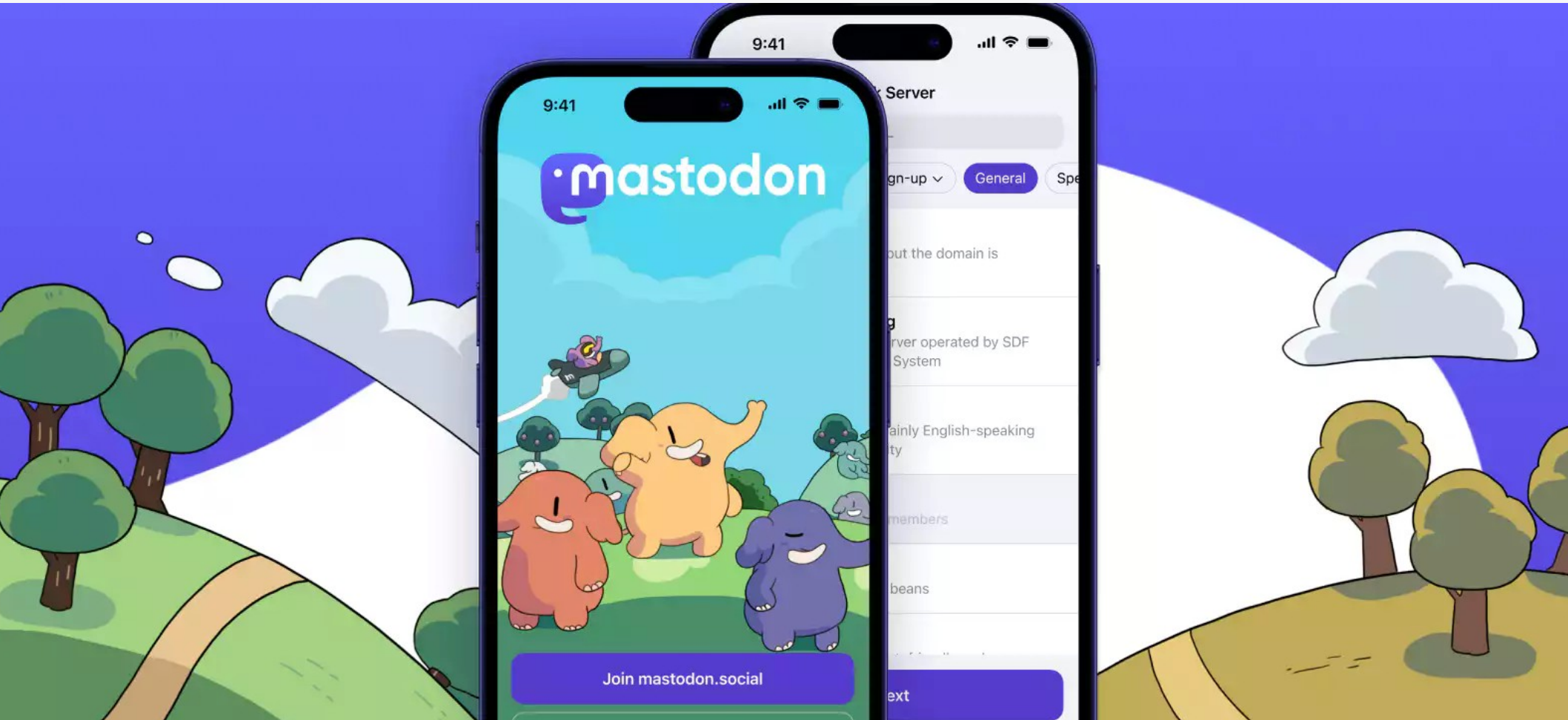
Generalisierung von OpenStreetMap-Daten mit osm2pgsql

Jochen Topf

01IS22S29

Prototy
Fund

Softwareinfrastruktur





...und dann?

Nach der Förderung

Nachhaltige Entwicklung

langfristig – aber wie?

1. Folgeförderung



Nach der Förderung

Nachhaltige Entwicklung

langfristig – aber wie?

2. Integration in bestehende Projekte



Nach der Förderung

Nachhaltige Entwicklung

langfristig – aber wie?

3. Spenden



Nach der Förderung

Nachhaltige Entwicklung

langfristig – aber wie?

4. Software as a Service bzw. Hosting





Runde 16

Die Bewerbung

Bewerbung
bis zum 31. März

6 Monate
Förderzeit: September 2024-Februar 2025

Dein Projekt
Alleine oder in einem kleinen Team



Die Tipps & Tricks

prototypefund.de/how-to-bewerben

Bewerbungshandbuch + FAQ lesen

Fragen möglichst konkret beantworten

Sprecht eine Sprache, die alle verstehen



Was habe ich konkret vor?

Warum ist das Projekt wichtig für die Gesellschaft?

Für wen ist das Projekt wichtig?

Wie wird das Projekt technisch umgesetzt?

Was unterscheidet das Projekt von dem,
was es schon gibt?



Bewerben!

...bis zum 31. März

prototypefund.de/jetzt-bewerben

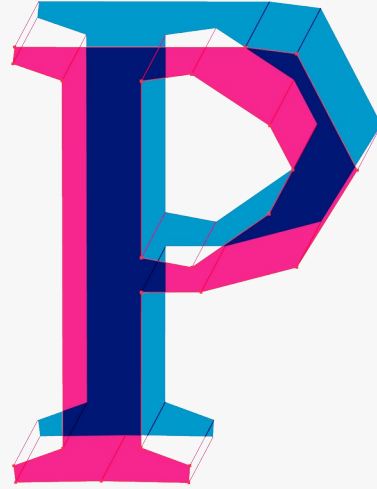


info@prototypefund.de

@prototypefund@mastodon.social

prototypefund.de





Prototype Fund



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung