

# Enabling digital democracy.

Unterschriftensammeln: Vom Gestern zum Morgen  
mit dem Projekt owlly

Wo: Winterkongress, Glassroom  
Wann: 27.02.2021 13:15–13:45



owlly. enabling digital democracy.



STIFTUNG  
MERCATOR  
SCHWEIZ





# Prototype Fund Schweiz

Wir fördern smarte  
Partizipation.



# Der Prototype Fund geht in die 2. Runde!

- WAS?
  - Projekte fördern die digitale demokratische Mitwirkung
  - Open-Source Lizenz
- WER?
  - Mind. 5 interdisziplinäre Teams erhalten max. 100'000 CHF
- WANN?
  - Bewerbung ab Ende März bis Mitte Mai 2021
  - 6 Monate Entwicklung vom Konzept bis zum Prototyp ab September 2021

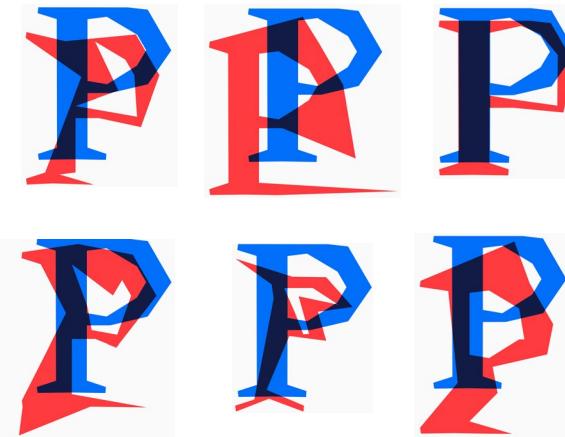


Save the Date!

# DEMO DAY of the Prototype Fund

2. März 2021  
17.30 Uhr (online)

All infos: [prototypefund.ch](http://prototypefund.ch) → Events



[prototypefund.ch](http://prototypefund.ch)



owlly. enabling digital democracy.

owlly

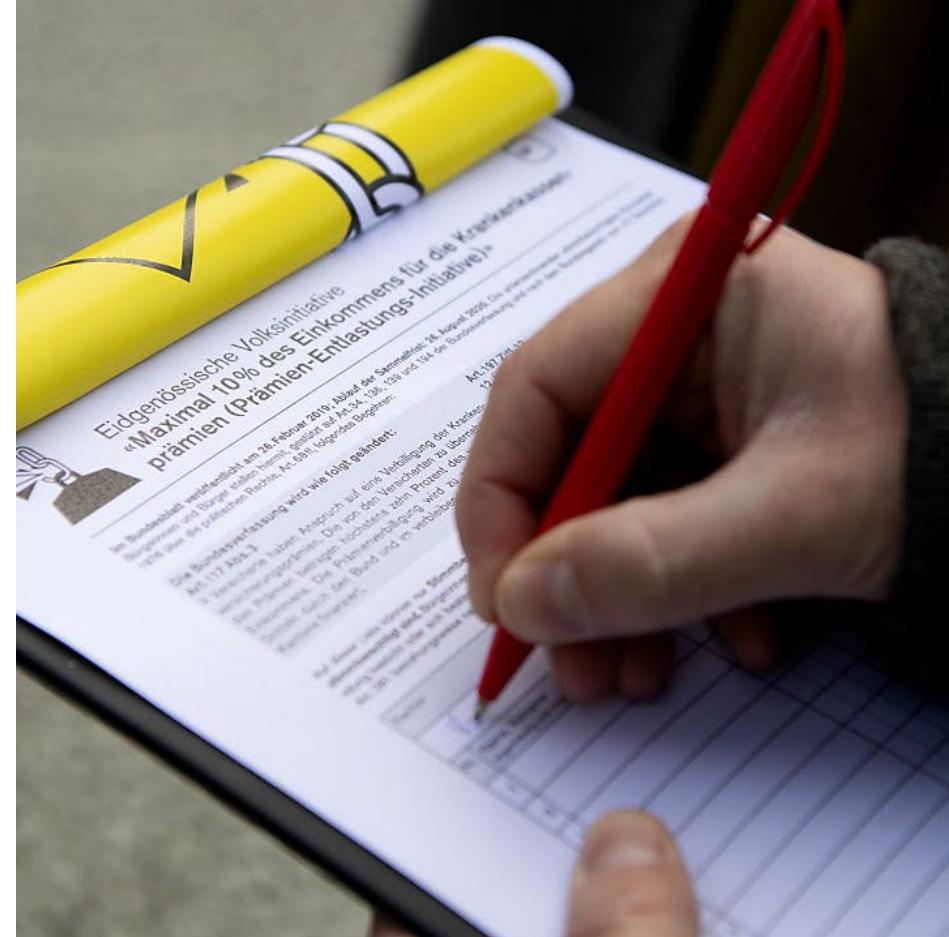
# Elemente der modernen direkten Demokratie

## Decision-making

- Obligatorisches Referendum
- Fakultatives Referendum

## Agenda Setting

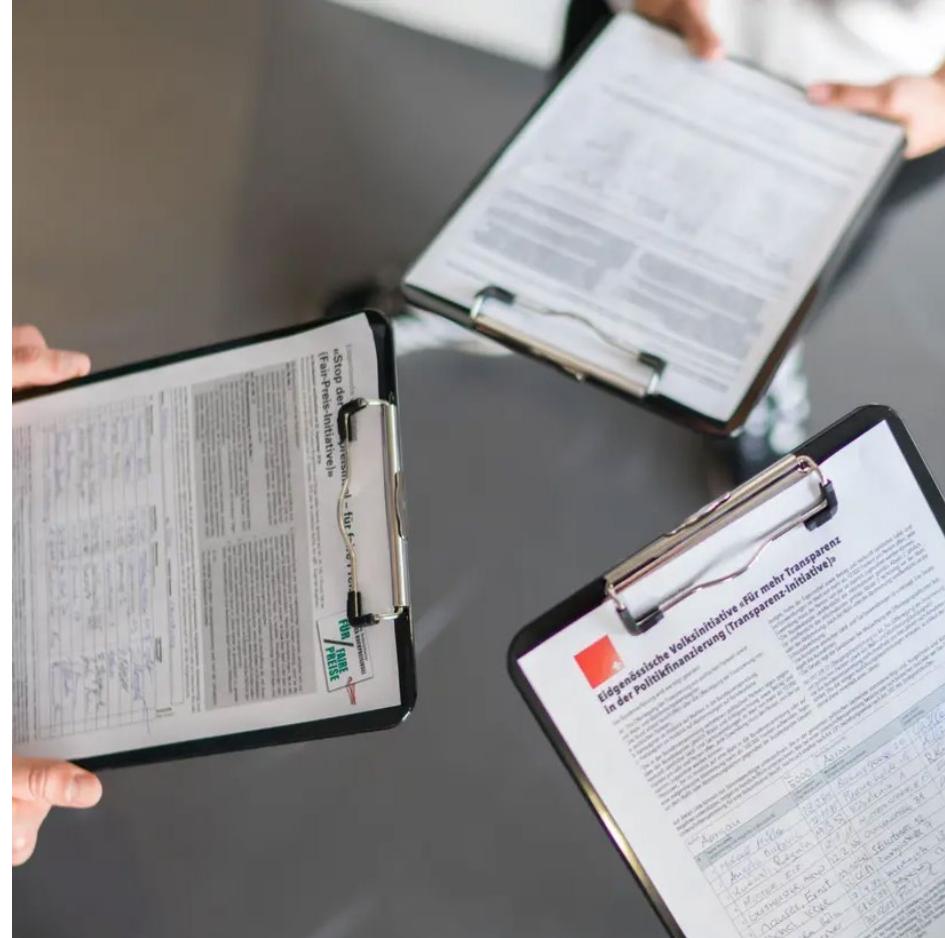
- Volksinitiative

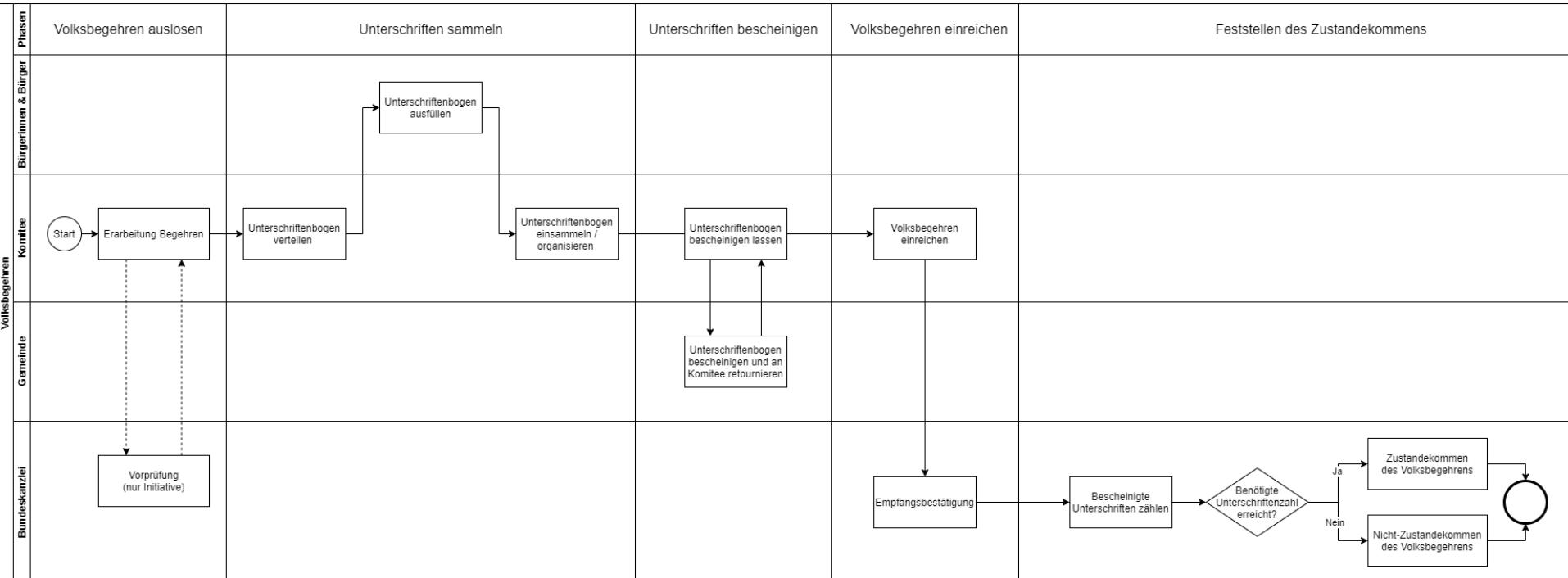




# Unterschriftensammeln

- Volksbegehren **auslösen**
- Unterschriften **sammeln**
- Unterschriften **bescheinigen**
- Volksbegehren **einreichen**
- Feststellen des Zustandekommens







1874

2021

# Briefkasten Demokratie



owlly. enabling digital democracy.

owlly



# 1874



# 2021



**Die Gesellschaft hat sich seither nicht verändert...**



1874

2021

# Briefkasten Demokratie



owlly. enabling digital democracy.

owlly



1874

2021

# Digital democracy: E-Collecting



# Owlly: First-mover!



owlly. enabling digital democracy.

owlly



# Dualität von E-Collecting

technical

socio-political



# «Probleme»?

- Wer stellt (Basis-) Infrastruktur zur Verfügung?
- Schnittstellen zwischen Gemeinde, Campaigner, Bürgerinnen & Bürger
- Formvorschriften (handschriftlich)
- Identifizierung / Nutzung E-ID
- Für was braucht es die Signatur?
- Kosten für kleine Komitees hoch!





# Spannungsfeld

Verwaltung



BürgerIn



Campaigner





# 4 Stufen von E-Partizipation

- **Stufe 1**

Bewertungen, Befragungen oder Umfragen (unverbindlich)

- **Stufe 2**

Zielgruppe relevant, z Bsp. Einwohner einer Gemeinde,  
altersspezifisch. (Smart City).

- **Stufe 3**

E-Collecting / E-Voting

- **Stufe 4**

Neue, rein digitale Instrumente



# 4 Phasen

E-Collecting umfasst:

- das elektronische **Unterschreiben**
- das elektronische **Sammeln**
- das elektronische **Prüfen** der Gültigkeit von Unterschriften
- das elektronische **Zählen** von bescheinigten Unterschriften





# Voraussetzungen für E-Collecting

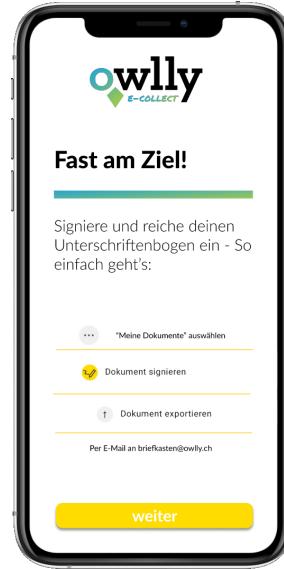
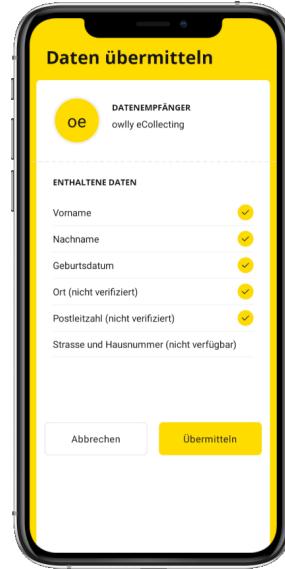
Voraussetzung	Ermöglicht
<b>Gesetzgebung</b> (in den meisten Kantonen Wahlgesetz)	Erste Prototypen und Erfahrungen sammeln (VPR 27q oder kantonale Gesetze)
<b>Elektronische Signatur</b> (Willensbekundung & Beweis)	Erfahrungen mit elektronischer Signatur (QES), Integrität sicherstellen
<b>E-ID</b> (Identifizierung der Person & Zugang)	Authentifizierung, Autorisierung E-ID Gesetz auf kantonaler Ebene
<b>Elektronisches Stimmregister</b> (Automatisierung)	Effizienzsteigerung OGD-Schnittstellen
<b>Verfassungsänderung</b> (Etablierung)	Quoren, Fristen



owlly. enabling digital democracy.

owlly

# Owlly bringt alles zusammen!



owlly. enabling digital democracy.

owlly

# Project owlly: Eine Plattform für E-Collecting

- Bürger/innen können direkte Demokratie praktizieren
- Die Verwaltung kann Demokratie effizient und sicher fördern
- Kantone werden begleitet, um die digitale Transformation erfolgreich zu meistern
- Parteien und Campaigner können E-Collecting einfach in ihre Prozesse integrieren
- Wissens- und Erfahrungsaustausch und Unterstützung für E-Collecting vorhaben

# Der Beitrag von E-Collecting für die Demokratie #deardemocracy

- **Senkt** bestehende Alltagshürden, Initiativen und Referenden zu unterzeichnen.
- **Erweitert** den Kreis der Bürgerinnen und Bürger, die sich daran beteiligen.
- **Effizienzgewinne** im ganzen Prozess durch Digitalisierung (weniger bis keine Handarbeit)
- Mehr **Sicherheit** durch der Einbezug einer elektronischen Identität (weniger bis keine Fehler )



# Team



**Fabian Bolli**

Communication

«studied geography»



**David Dal Busco**

Full Stack  
Developer

«studied informatics  
and information  
technology»



**Jonathan Dotzler**

Frontend Developer

«studied mechanical  
engineering»



**Sandro Scalco**

Project Lead  
Product Management

«studied business  
innovation»



**Manuel Stamm**

Graphics & Design

«studied  
communications»



**owlly**

Guardian & Wizard

«studied ancient  
greek history»



# Volksmotion Schaffhausen

«Mehr Demokratie für Schaffhausen – einfach und sicher:  
Volksbegehren auch elektronisch unterschreiben(E-Collecting)»

- Das **Wahlgesetz [SHR 160.100]** resp. die **Geschäftsordnung des Kantonsrats [SHR 171.110]** sind so zu ändern, dass Volksbegehren (wie Volksinitiativen, -referenden und -motionen) auch elektronisch unterzeichnet werden können. Hierzu könnte insbesondere die bereits bestehende **Unterschriftsfunktion der elektronischen Identität des Kantons Schaffhausen (eID+)** genutzt werden.

# Demo

owlly. enabling digital democracy.



# Danke!



owlly. enabling digital democracy.

owlly

# Project owlly

- Twitter: @projectowlly
- E-Mail: hi@owlly.ch
- Github: project-owlly

Sandro Scalco

- LinkedIn sandro.scalco
- Github @sansan88
- Twitter @saandr0o



# Fragen?



owlly. enabling digital democracy.

owlly