



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Chancellerie fédérale ChF
Cancelleria federale CaF
Chanzlia federala ChF



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



E-Collecting

Hackathon

Bern, 31.10./1.11.2025



Organisatorisches | Christian Folini, Moderator

- Sprachen: DE / FR, Simultanübersetzung
- Barrierefreiheit
- Hashtag für Social Media: #ECollecting
- Personen mit roten Punkten auf dem Namensschild bitte nicht erkenntlich fotografieren.
- WLAN: *gov-public* (Registrierung via Telefonnr.)



Begrüssung

Viktor Rossi
Bundeskanzler





2167 Bern. Bernerhof.

24.3851 Motion

Rasche Einführung der digitalen Unterschriftensammlung

Eingereicht von:

Mühlemann Benjamin
FDP-Liberale Fraktion
FDP.Die Liberalen

Le Temps

Démocratie directe: le parlement veut ouvrir la porte aux signatures numériques

24.4006 Motion

Introduction rapide de la récolte électronique des signatures

Déposé par:

Gysin Greta
Groupe des VERT-E-S
Les VERT-E-S suisses

RSI Radiotelevisione svizzera

Digitalizzare le raccolte firme, la Camera Alta sottoscrive

Corriere del Ticino

Posate la penna, per firmare basterà avere lo smartphone

RTS rts.ch

Le Conseil fédéral teste la récolte électronique de signatures

NZZ Neue Zürcher Zeitung

Digitalisierung der Demokratie: E-Collecting gewinnt Zustimmung in der Schweiz

24.3905 Motion

Pilotbetrieb für E-Collecting mit der E-ID-Vertrauensinfrastruktur

Eingereicht von:

Michel Matthias
FDP-Liberale Fraktion
FDP.Die Liberalen

24.3912 Mozione

Progetto pilota per la raccolta elettronica delle firme con l'infrastruttura di fiducia dell'Id-e

Depositato da:

Marti Min Li
Gruppo socialista
Partito socialista svizzero

Netzwoche

Update: Nationalrat fordert baldige E-Collecting-Tests

In der Schweiz sollen Pilotversuche mit elektronischen Unterschriftensammlungen möglich werden. Dies fordert das Parlament vom Bundesrat,...

20.09.2024

zentralplus

Nationalrat für E-Collecting-Versuche

SRF Schweizer Radio und Fernsehen

E-Collecting: Das digitale Unterschriftensammeln naht

24.3907 Motion

Pilotbetrieb für E-Collecting mit der E-ID-Vertrauensinfrastruktur

Eingereicht von:

Andrey Gerhard
Grüne Fraktion
GRÜNE Schweiz

24.3908 Motion

Pilotbetrieb für E-Collecting mit der E-ID-Vertrauensinfrastruktur

Eingereicht von:

Blunschy Dominik
Die Mitte-Fraktion. Die Mitte. EVP.
Die Mitte







Informationen E-Collecting | Christian Folini

- Partizipativer Prozess: Idee und Status
- Postulatsbericht, Leitfaden (Whitepaper)
- E-Collecting bei der Bundeskanzlei



E-Collecting bei der Bundeskanzlei



Barbara Perriard

Leiterin Sektion Politische Rechte



E-Collecting bei der Bundeskanzlei



Michael Gautschi

Auftraggeber IT-Lösung E-Collecting



E-Collecting bei der Bundeskanzlei

Bettina Hirter
Co-Programmleiterin E-Collecting





E-Collecting bei der Bundeskanzlei



Oliver Spycher

Co-Programmleiter E-Collecting



E-Collecting bei der Bundeskanzlei



Natalie Schnelle

Teilprojektleiterin Partizipation und Dialog E-Collecting



E-Collecting bei der Bundeskanzlei



Philippe Oechslin

Direktor, Sicherheitsexperte, Hacker

Objectif Sécurité i.A. Bundeskanzlei



E-Collecting bei der Bundeskanzlei

Christian Folini

Moderator Partizipativer Prozess E-Collecting
netnea.com, i.A. Bundeskanzlei





Ziel des Hackathons | Florin Hasler, BFH

- Umsetzungsvarianten von E-Collecting konzipieren und entwickeln
 - trägt bei zur Grundlage des behördlichen Variantenentscheids für Pilotbetrieb
- Interessierte Personen zusammenbringen und miteinbeziehen (partizipativer Prozess)



Programm – Tag 1

10:00	Begrüssung durch den Bundeskanzler
10:15	Präsentationen und Teambuilding
12:00	Mittagessen
<i>Nachmittag</i>	<i>Mentoring Sessions (optional)</i>
17:45	Check-Out Tag 1
18:00	Dinner
19:00	<i>BFH Pavillon (Brückenstr. 69) öffnet</i>
19:30	Bernerhof schliesst
22:00	<i>BFH Pavillon schliesst</i>



Programm – Tag 2

08:00	Türöffnung Bernerhof
<i>Vormittag</i>	<i>Mentoring Sessions (optional)</i>
12:00	Mittagessen
16:00	Schlusspräsentationen in Anwesenheit des Bundeskanzlers
17:30	Schlusswort des Bundeskanzlers
17:35	Apéro
18:30	Ende



Hausregeln des Bernerhof

- Verpflegung gibt es im Bankettsaal
- Kein Essen in den Arbeitsräumen (Salon I-III)
- Die Toiletten und Garderoben befinden sich im U1
- Die Terrasse kann in Pausen genutzt werden
- Ansonsten kein Zugang zu weiteren Bereichen! Bitte haltet Euch nur im Hackathon-Bereich auf
- Keine lauten Gespräche / Telefonate in der Eingangshalle des EG
- Arbeitsplätze sorgsam nutzen, so wie angetroffen wieder verlassen



Ablauf

1. Lösungsansätze präsentieren
2. Teambuilding
3. Prototypen entwickeln und dokumentieren
4. Lösung/Prototyp präsentieren



Output: Prototyp mit Dokumentation

1. Konzeptioneller, klickbarer u/o technischer Prototyp, der 10 Topics adressiert
2. Diagramm(e): (zeitliche) Interaktion und Datenflüsse zwischen Akteuren, Software- und Infrastrukturelementen
3. Wireframes/Mockups mit User Flows: User Experience
4. Bezug zu Topics sowie Vor- und Nachteile der Lösung



Tools: Arbeit und Dokumentation

- **GitHub** als Arbeits- und Präsentationsumgebung
 - 1 Repository pro Team
- **Mermaid** für Diagramme
- Z.B. Figma für User Experience (UX)



GitHub



- Informationen: *github.com/swiss/e-collecting-hackathon*
- Schreibrechte für Eure Repositories: E-Mail-Einladung von noreply@github.com erhalten
- falls nicht: checkt bitte euren Spam-Ordner
 - falls nicht: meldet euch bei Louis Bernath



Betreff: [GitHub] @LouisBernath has invited you to join the @swiss organization



@LouisBernath has invited you to join the @swiss organization



@LouisBernath has invited you to join the swiss organization

@LouisBernath has invited you to join the @swiss organization on GitHub. Head over to <https://github.com/swiss> to check out @swiss's profile.

This invitation will expire in 7 days.

[Join @swiss](#)

New to GitHub? GitHub is how people build software. Millions of developers use GitHub to build personal projects, support their businesses, and work together on open source technologies. [Learn more about GitHub.](#)



Mentorinnen und Mentoren

Unterstützen euch mit Expertise zu bzw. Perspektiven von:

- Tools
- E-ID und DVS4U (API zur Ausstellung und Verifizierung von Nachweisen auf Basis von E-ID)
- Einwohnerdienste / Gemeinden
- Bundeskanzlei
- Kryptografie
- Barrierefreiheit



Mentoring Sessions (Input und Q&A) im Bankettsaal

Freitag

13:30	E-ID und DVS4U
14:30	Einwohnerdienste (Gemeinden)
15:00	Barrierefreiheit
16:00	Mermaid-Diagramme
16:30	Figma (UX)

Samstag

10:00	Bundeskanzlei
11:00	Kryptografie



Fragen / Hilfe → Helpdesk

- Fragen: Florin
- Organisatorische Fragen: Vittoria/Florin
- Helpdesk: Bankettsaal hinten





Lösungsansätze

Vielen Dank für eure Vorschläge und Feedback! ❤️



Teambuilding

1. Vorstellung der 12 Lösungsansätze (= Teams)
2. Team Leads verteilen sich auf Tische in den Salons: jeder Lösungsansatz hat eine Nummer und ein Flipchart
3. Teilnehmende suchen sich ein Team
(**max.** 8 Personen pro Team; «**diversity** is key»)
4. **Sobald Florin das Go** gibt, dürft ihr loslegen



Präsentation der Lösungsansätze

- Was zeichnet euren Lösungsansatz aus?
- Wen bzw. welche Skills benötigt ihr?
- GitHub Repository
- Max. 4 min. pro Präsentation
- Barrierefreiheit: Beschreiben



Lösungsansätze (= Teams)



- 1) Voll-medienbruchfreies E-Collecting: direkte Demokratie im digitalen Zeitalter
- 2) E-Collecting vom bestehenden Stimmregister aus gedacht
- 3) Update_CH
- 4) E-Collecting User Journey mit Nutzung der Erfahrung von SwissSign, ePost und E-Voting
- 5) E-Collecting mittels einfacher digitaler Signatur
- 6) Anonymous Fully Verifiable E-Collecting
- 7) Vom St.Galler E-Collecting Portal zur Lösung für eidgenössische Vorlagen
- 8) Instaurer la confiance à chaque signature ! Collecte électronique fédérée et vérifiée cryptographiquement
- 9) Prosignum - sicher und verifizierbare Unterschriftensammlung
- 10) Le système récolte des signatures sur le portail e-Gov genevois
- 11) Hybrid Trust for E-Collecting
- 12) Federated e-collection framework that respects cantons sovereignty while giving citizens a seamless and privacy first experience.



Teambuilding

1. Vorstellung der 12 Lösungsansätze (= Teams)
2. Team Leads verteilen sich auf Tische in den Salons: jeder Lösungsansatz hat eine Nummer und ein Flipchart
3. Teilnehmende suchen sich ein Team
(**max.** 8 Personen pro Team; «**diversity** is key»)
4. **Sobald Florin das Go** gibt, dürft ihr loslegen



Lösungsansätze (= Teams)



- 1) Voll-medienbruchfreies E-Collecting: direkte Demokratie im digitalen Zeitalter
- 2) E-Collecting vom bestehenden Stimmregister aus gedacht
- 3) Update_CH
- 4) E-Collecting User Journey mit Nutzung der Erfahrung von SwissSign, ePost und E-Voting
- 5) E-Collecting mittels einfacher digitaler Signatur
- 6) Anonymous Fully Verifiable E-Collecting
- 7) Vom St.Galler E-Collecting Portal zur Lösung für eidgenössische Vorlagen
- 8) Instaurer la confiance à chaque signature ! Collecte électronique fédérée et vérifiée cryptographiquement
- 9) Prosignum - sicher und verifizierbare Unterschriftensammlung
- 10) Le système récolte des signatures sur le portail e-Gov genevois
- 11) Hybrid Trust for E-Collecting
- 12) Federated e-collection framework that respects cantons sovereignty while giving citizens a seamless and privacy first experience.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Chancellerie fédérale ChF
Cancelleria federale CaF
Chanzlia federala ChF



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Herzlichen Dank!



Programm Mentoring Sessions

Freitag

13:30	E-ID und DVS4U
14:30	Einwohnerdienste (Gemeinden)
15:00	Barrierefreiheit
16:00	Mermaid-Diagramme
16:30	Figma (UX)

Samstag

10:00	Bundeskanzlei
11:00	Kryptografie