



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

Berne, 31.10./1.11.2025



Aspects organisationnels | Christian Folini, modérateur

- Langues : DE / FR, traduction simultanée
- Accessibilité
- Hashtag pour les réseaux sociaux : #ECollecting
- Veuillez ne pas photographier les personnes portant un badge avec un point rouge.
- Wi-Fi : gov-public (inscription via numéro de téléphone)



Accueil

Viktor Rossi
Chancelier de la Confédération





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







Informations E-Collecting | Christian Folini

- Processus participatif : idée et état d'avancement
- Rapport en exécution du postulat, guide (livre blanc)
- E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Barbara Perriard

Cheffe Section des droits politiques



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Michael Gautschi

Mandant solution informatique



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Bettina Hirter

Co-chef de programme E-Collecting



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Oliver Spycher

Co-chef de programme E-Collecting



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Natalie Schnelle

Cheffe de sous-projet participation & dialogue E-Collecting



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale



Philippe Oechslin

Directeur, expert en sécurité, hacker

Objectif Sécurité i.A. Chancellerie fédérale



E-Collecting chez la Chancellerie fédérale

Christian Folini

Modérateur processus participatif E-Collecting
netnea.com, i.A. Chancellerie fédérale





Objectif du hackathon | Florin Hasler, BFH

- Concevoir et développer des variantes de mise en œuvre de la récolte électronique de signatures
 - Contribuer à la décision des autorités concernant les variantes retenues pour l'exploitation pilote
- Réunir et impliquer les personnes intéressées (processus participatif)



Programme – 1er jour

10:00	Accueil par le Chancelier de la Confédération
10:15	Présentations et team building
12:00	Déjeuner
<i>après-midi</i>	<i>Sessions de mentorats (facultatives)</i>
17:45	Check-Out 1er jour
18:00	Dîner
19:00	<i>BFH Pavillon (Brückenstr. 69) s'ouvre</i>
19:30	Bernerhof ferme
22:00	<i>BFH Pavillon ferme</i>



Programme – 2ème jour

08:00	Ouverture des portes du Bernerhof
<i>matinée</i>	<i>Sessions de mentorat (facultatives)</i>
12:00	Déjeuner
16:00	Présentations finales en présence du Chancelier de la Confédération
17:30	Mot de la fin du Chancelier de la Confédération
17:35	Apéritif
18:30	Fin



Règles internes du Bernerhof

- Les repas sont servis dans la salle plénière.
- Il est interdit de manger dans les salles de travail (salons I-III).
- Les toilettes et les vestiaires se trouvent au niveau U1.
- La terrasse peut être utilisée pendant les pauses.
- L'accès aux autres zones est interdit. Veuillez rester dans la zone réservée au hackathon.
- Les conversations bruyantes et les appels téléphoniques sont interdits dans le hall d'entrée du rez-de-chaussée.
- Veuillez utiliser les postes de travail avec soin et les laisser dans l'état où vous les avez trouvés.



Déroulement

1. Présenter les propositions de solutions
2. Teambuilding
3. Développer et documenter des prototypes
4. Présenter la solution/le prototype



Output: prototype avec documentation

1. Prototype conceptuel, cliquable et/ou technique qui aborde 10 topics
2. Diagramme(s) : interaction (dans le temps) et flux de données entre les acteurs, les éléments logiciels et infrastructurels
3. Wireframes/maquettes avec flux utilisateur : expérience utilisateur
4. Lien avec les topics ainsi que les avantages et inconvénients de la solution



Outils: travail et documentation

- **GitHub** comme espace de travail et de présentation
 - 1 repository par équipe
- **Mermaid** pour les diagrammes
- Par exemple, Figma pour l'expérience utilisateur (UX)



GitHub



- Informations: *github.com/swiss/e-collecting-hackathon*
- Droits d'écriture pour vos repositories: invitation par e-mail reçue de noreply@github.com
 - si ce n'est pas le cas : vérifiez votre dossier spam
 - si ce n'est pas le cas : contactez 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.](#)



Mentors

On vous aide avec notre expertise et nos idées sur :

- les outils
- l'e-ID et DVS4U (API pour créer et vérifier des preuves basées sur l'e-ID)
- les services des habitants / les communes
- la Chancellerie fédérale
- la cryptographie
- l'accessibilité



Sessions de mentorats (input et Q&A) dans la salle de banquet

Vendredi

13:30	E-ID et DVS4U
14:30	Services des habitants (communes)
15:00	Accessibilité
16:00	Diagrammes Mermaid
16:30	Figma (UX)

Samedi

10:00	Chancellerie fédérale
11:00	cryptographie



Questions / aide → helpdesk

- Questions: Florin
- Questions d'organisation : Vittoria / Florin
- Helpdesk: salle de banquet à l'arrière





Propositions de solutions

Merci beaucoup pour vos propositions et vos commentaires ! 



Teambuilding

1. Présentation des 12 solutions (= équipes)
2. Les chefs d'équipe se répartissent entre les tables dans les salons : chaque solution a un numéro et un flipchart
3. Les participants choisissent une équipe (**max.** 8 personnes par équipe ; «diversity is key»)
4. **Dès que Florin donne le feu vert**, vous pouvez commencer.



Présentation des solutions proposées

- Qu'est-ce qui rend votre approche unique ?
- De qui ou de quelles compétences avez-vous besoin ?
- Repository GitHub
- Max. 4 min par présentation
- Accessibilité : décrire



Solutions proposées (= équipes)



- 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. Présentation des 12 solutions (= équipes)
2. Les chefs d'équipe se répartissent entre les tables dans les salons : chaque solution a un numéro et un flipchart
3. Les participants choisissent une équipe (**max.** 8 personnes par équipe ; «diversity is key»)
4. Dès que Florin donne le feu vert, vous pouvez commencer



Solutions proposées (= équipes)



- 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



Herzlichen Dank!



Programme sessions mentorats

Vendredi

13:30	E-ID et DVS4U
14:30	Services des habitants (communes)
15:00	Accessibilité
16:00	Diagrammes Mermaid
16:30	Figma (UX)

Samedi

10:00	Chancellerie fédérale
11:00	cryptographie