



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Chancellerie fédérale ChF
Cancelleria federale CaF
Chanzlia federala ChF



E-Collecting

Deuxième manifestation en ligne

Berne, 10 décembre 2025



Accueil

Christian Folini

Modérateur du processus participatif E-Collecting



Programme



- Actualités



- Besoin de discussion au sujet de la récolte électronique de signatures



- Hackathon du 31 octobre / 1er novembre :
Solutions proposées par les équipes



- Lancement de la plateforme de dialogue : invitation à la discussion



- Perspective



Actualités





Accessibilité

- Critiques concernant le manque d'accessibilité de la séance d'ouverture
- Conseils prodigués par des experts issus de la société civile
- Échanges avec des experts de la Confédération
- Informations relatives à la réunion d'aujourd'hui :
 - Interventions dans le chat, par e-mail à spr@bk.admin.ch ou en levant la main dans Teams
- L'accessibilité comme thème du hackathon



Révision partielle : Loi fédérale sur les droits politiques

- Le Conseil national a approuvé une base légale pour mener des essais de récolte électronique de signatures
- Examen au Conseil des États, a priori lors de la session de printemps



Actualités des cantons

- Canton de Zurich : décision parlementaire en faveur d'essais cantonaux de récolte électronique de signatures (la parole est à Stephan Ziegler)
- Canton de Saint-Gall : programme de prime aux bogues E-Collecting (la parole est à Sebastian Fust)



Lancement d'une plateforme de dialogue E-Collecting

- Feedback continu et dialogue en temps réel
- Discussions approfondies
- Transparence concernant les décisions et l'état d'avancement des travaux
- Réseautage et échange



Où en sommes-nous dans le processus participatif ?





Retour sur le hackathon





Dépôt des solutions proposées par les équipes

<https://github.com/swiss/e-collecting-hackathon>



Besoin de discussion au sujet de la récolte électronique de signatures



Questions ouvertes selon le rapport en exécution du postulat

Des essais de récolte électronique de signatures doivent apporter des réponses à de nombreuses questions dans plusieurs domaines :

- Questions techniques
- Questions organisationnelles
- Questions juridiques
- Questions politiques



Questions fondamentales sur la récolte électronique de signatures

- Le hackathon s'est concentré sur des questions fondamentales
- Pour chaque question, il a permis de dégager :
 - 1) Une proposition
 - 2) Plusieurs propositions
 - 3) Aucune proposition
- Ces questions continueront de nous occuper

À discuter : présentation des récoltes en cours

- Où trouver l'information aujourd'hui : Feuille fédérale, site Internet de la Chancellerie fédérale
- Affichage numérique des initiatives populaires dans le système de récolte électronique de signatures ?
- Quel ordre de présentation ?
- Ou même aucune sélection des requêtes populaires en cours ?

À discuter : promotion politique des récoltes

- Seulement le nom et le texte du projet ou également la propagande ?
- Les éléments graphiques sont-ils autorisés ? Les éléments animés ?
- Y a-t-il des liens sur la page de la campagne ?
- Une vérification de la publicité serait nécessaire.

À discuter : équilibre sur le plan politique

- Question qui nous occupera durablement
- Nous devons nous la poser une première fois maintenant
- Question de l'équilibre dans la participation politique
- Quels aspects n'avons-nous pas encore pris en compte ici ?

À discuter : désinscription du processus papier

- Fonctionnement parallèle : la récolte sur papier se poursuit
- Problème des signatures multiples
- Simplicité technique et organisationnelle : séparation des processus grâce à la désinscription du processus papier

À discuter : sécurité et vitesse

- Technologie éprouvée vs mécanismes de sécurité particulièrement efficaces
- Quel niveau de sécurité attendons-nous pour la récolte électronique de signatures ?



Pause



Hackathon du 31 octobre / 1er novembre : propositions de solutions des équipes



Team 1 : Récolte électronique de signatures sans rupture de média : la démocratie directe à l'ère numérique

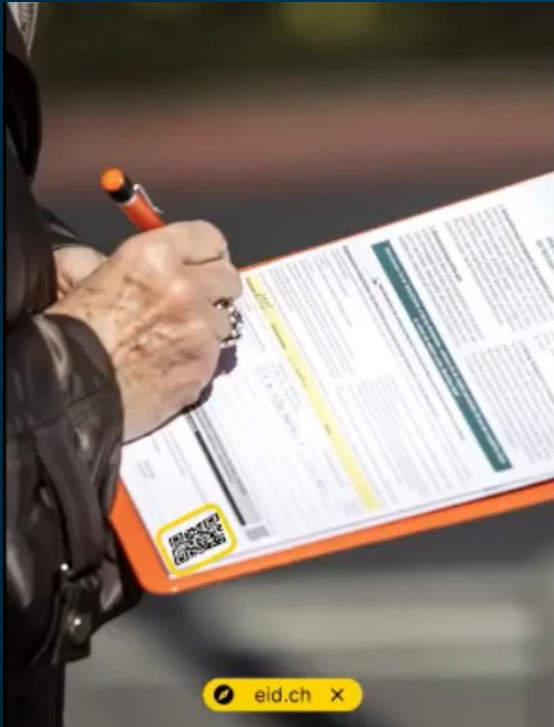
Teamlead : Marco Loppacher, canton de Nidwald

Une proposition qui réunit les signatures papier et numériques et se distingue par le fait que les signatures sont stockées dans un système de fichiers décentralisé (IPFS) et répliquées plusieurs fois.

Le soutien à une requête est donné sur une plateforme publique après authentification au moyen d'une identité électronique. La vérification de la qualité d'électeur s'effectue au moyen d'un appel API au registre électoral local, après quoi un artefact signé est créé et enregistré.



Team 1 : Récolte électronique de signatures sans rupture de média : la démocratie directe à l'ère numérique



TYPE
Initiative

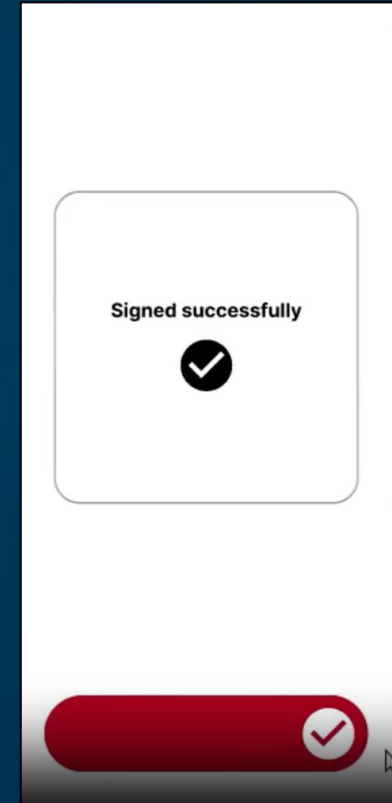
TITLE
Initiative Title

ISSUER
Initiative Committee

DETAILS
Initiative Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et.

www.initiative-website.ch

→ Swipe to sign



Team 2 : Récolte électronique de signatures sur la base du registre électoral existant

Teamlead : Benjamin Meile, Innosolv

La solution 2 enrichit les registres électoraux existants d'un accès numérique (API ou messages Sedex asynchrones) permettant à une personne authentifiée de soumettre sa signature via un portail citoyen utilisant une norme eCH.

Le registre local vérifie ensuite la qualité d'électeur. Le registre empêche également les signatures multiples, tandis que la déclaration de soutien anonymisée est stockée dans un coffre-fort en ligne. Les électeurs reçoivent un reçu et peuvent vérifier que la signature a bien été enregistrée dans le système de récolte électronique.



Team 3 : Update_CH

Teamleads : Sandro Scalco, Digital Democracy Hub et Daniel Graf, Fondation pour la démocratie

Trois prototypes différents basés sur la beta E-ID, développés et publiés avant le hackathon, ont servi de point de départ. Lors du hackathon, l'équipe a développé un concept permettant de lancer la récolte électronique de signatures à partir de 2027 avec des exigences très élevées en matière de sécurité et de minimisation des données. La formule gagnante de l'équipe pour un projet réussi tant sur le plan technologique que politique est la suivante : récolte électronique de signatures = confidentialité + accessibilité + capacité à rallier une majorité.

Les électeurs obtiennent auprès de leur commune une preuve numérique pseudonyme de leur qualité d'électeur et l'utilisent pour manifester leur volonté. Ces preuves anonymisées sont publiquement accessibles, vérifiables de manière transparente et en même temps non traçables.

Le système permet, grâce à ces preuves délivrées par la commune, une récolte parallèle des manifestations de volonté sur papier et sous forme électronique.



Team 3 : Update_CH

Schritt 1 von 5

Kategorie und Inhalt auswählen

Initiative oder Referendum

Initiative oder Referendum



Volksbegehren auswählen

Zuerst Typ wählen



Weiter →

Schritt 2 von 5

Adresse eingeben

Strasse und Hausnummer

Bahnhofstrasse 10a

Postleitzahl

6072

Ort

Sachseln

Zurück

Weiter →

Schritt 4 von 5

Verifikation mit swiyu-Wallet

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrer swiyu-Wallet App, um sich auszuweisen. Nach dem erfolgreichen Identifizieren wird Ihre Willensbekundung erstellt.



Zurück

Mit swiyu-Wallet öffnen →



Team 4 : parcours utilisateur de récolte électronique de signatures s'appuyant sur l'expérience de SwissSign, ePost et E-Voting

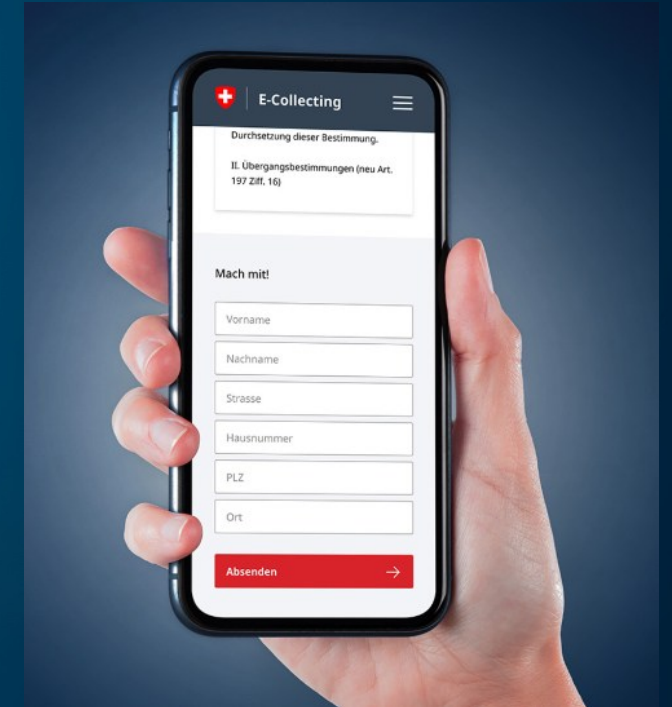
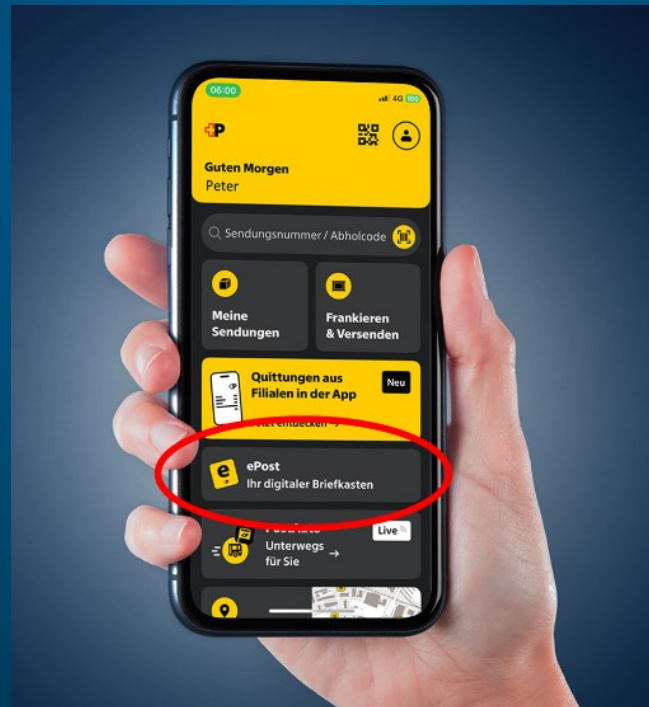
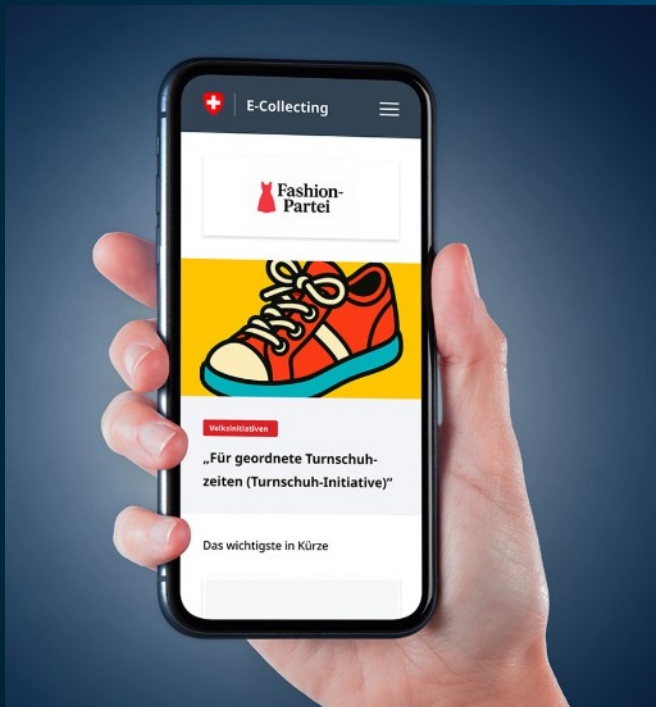
Teamlead : Amino Bouzar, La Poste Suisse

L'approche de la Poste, en collaboration avec l'équipe 4, se concentre sur la possibilité de mettre les déclarations de soutien à la disposition des services concernés via le système de distribution numérique de la Poste. Les déclarations de soutien numériques sont reçues, envoyées et certifiées au moyen de signatures électroniques qualifiées (QES) conformément à la SCSE via « Ma Poste numérique ».

Les déclarations de soutien sont enregistrées sur une plateforme centralisée, puis échangées sous forme numérique avec les communes, où elles sont certifiées. Après certification, les électeurs reçoivent un accusé de réception pour leur signature, qui est également envoyé directement via la « boîte aux lettres numérique ».



Team 4 : parcours utilisateur de récolte électronique de signatures s'appuyant sur l'expérience de SwissSign, ePost et E-Voting



Team 5 : Récolte électronique de signatures au moyen d'une signature numérique simple

Teamlead : Urs Lang, privé

Cette approche limite la numérisation essentiellement à la manifestation de volonté et se distingue par le fait que la signature est apposée avec le doigt sur un écran tactile ou à l'aide d'une souris.

Les signatures numériques sont récoltées sur une plateforme et transmises aux communes via Sedex pour certification. Une fois la certification effectuée, les signataires reçoivent une lettre en guise de reçu. Les signatures reçues de manière conventionnelle, c'est-à-dire sur papier, donnent également lieu à un reçu. Cela permet de détecter les abus. Les signatures reçues par voie numérique sont imprimées et regroupées avec les signatures sur papier, la Chancellerie fédérale étant chargée de gérer les différentes requêtes populaires.



Team 5 : Récolte électronique de signatures au moyen d'une signature numérique simple

Suchen

Unterstützung der Regierung | **Politische Rechte** | Digitale Transformation und IKT-Lenkung | Dokumentation | Über die Bundeskanzlei

[Startseite](#) > [Politische Rechte](#) > [Volksinitiativen](#)

[< Politische Rechte](#)

Volksinitiativen

- Im Sammelstadium**
- In Auszählung
- Beim Bundesrat hängig
- Beim Parlament hängig
- Abstimmungsreife Volksinitiativen
- Beschwerde gegen Verfügung hängig
- Ordentliche Behandlungsfristen

Im Sammelstadium

Unterschriftenlisten	Titel
Initiative 1	Für die Anerkennung des Staates Palästina
Initiative 2	Für eine spendenbasierte Fluchthilfe und Schutzgewährung (Fluchthilfe-Initiative)
Initiative 3	Ja zum Schutz vor missbräuchlichen Mieten (Mietpreis-Initiative)
Initiative 4	Für bewilligungsfreie Solaranlagen
Initiative 5	Starke Gesellschaft und Wirtschaft dank Elternzeit (Familienzeit-Initiative)
Initiative 6	Für eine volksorientierte Politik (No Lobbying)

Digitale Unterschrift

Bitte füllen Sie das Formular aus und leisten Sie eine digitale Unterschrift. Nur berechnigte Stimmbürgerinnen und Stimmbürger dürfen unterschreiben.

Name Vornamen

Geburtsdatum (Tag/Monat/Jahr)

Wohnadresse (Strasse und Hausnummer)

Postleitzahl Ort

Kanton Politische Gemeinde

Eigenhändige Unterschrift *



Team 6 : Anonymous Fully Verifiable E-Collecting

Teamlead : Reto Koenig, Philipp Locher, tous deux de la Haute école spécialisée bernoise

L'équipe 6 utilise des techniques issues du domaine du vote électronique pour signer des requêtes populaires de manière anonyme à l'aide d'un identifiant politique pseudonyme. Le secret du vote est tel qu'aucun acteur, pas même l'exploitant du système ou la commune, ne peut identifier l'auteur d'une signature.

Les électeurs reçoivent une preuve numérique pseudonyme de leur qualité d'électeur sur un portail citoyen. Les déclarations de soutien sont soumises à l'aide de cette preuve et signées numériquement. Comme pour d'autres solutions, les déclarations de soutien sur papier sont enregistrées numériquement et stockées sur la plateforme de récolte électronique. Les signatures multiples sont empêchées. La signature numérique et la publication des déclarations de soutien permettent à tous les acteurs de procéder à des vérifications indépendantes sans porter atteinte au secret du vote.

Team 6 : Anonymous Fully Verifiable E-Collecting

E-Collecting

Onboarding

In welcher Gemeinde wohnen Sie?

Gemeinde wählen

Bestätigen Sie ihr Stimmrecht

Sie müssen sich einmalig ausweisen, um auf diesem Gerät elektronisch Volksbegehren unterzeichnen zu können.

E-ID

AGOV

Vor Ort bei Gemeindeverwaltung

E-Collecting

Volksbegehren finden

InitiativenReferenden

Gipfeli-Garantie-Initiative



Röstigraben-Überbrückungs-Initiative

Mietpreis-Initiative

Kuhglocken-Lärmbekämpfungs-Initiative

Mit QR-Code finden

Browser



Jetzt Initiative unterzeichnen

Via E-Collecting App

Papierunterschrift

mietpreis-initiative.ch

E-Collecting

Eidgenössische Volksinitiative «Ja zum Schutz vor missbräuchlichen Mieten (Mietpreis-Initiative)»

Initiativtext

Die Bundesverfassung wird wie folgt geändert:

Art. 109 Abs. 1bis und 1ter
1bis Ein Mietzins ist missbräuchlich, wenn er die tatsächlichen Kosten für die Mietsache zuzüglich einer angemessenen Rendite übersteigt oder wenn er auf einem übersetzten Kaufpreis beruht.

Initiativkomitee

Ablauf der Sammelfrist: 03.12.2026

Zur Unterzeichnung

Übersicht Volksbegehren

Team 7 : De la plateforme de récolte électronique de signatures de Saint-Gall à la solution pour les objets fédéraux

Teamlead : Sebastian Fust, canton de Saint-Gall

La solution développée par Saint-Gall est achevée au niveau cantonal, est sur le point d'être déployée et repose sur un portail citoyen et une compilation quotidienne des registres électoraux communaux. Les signatures sont stockées de manière chiffrée dans une base de données spécialement sécurisée et les accès sont restreints sur le plan organisationnel.

Lors du hackathon, l'équipe de Saint-Gall a discuté de la possibilité d'adapter la solution aux cantons qui ne disposent pas encore d'un registre électoral centralisé. Cette adaptation a été jugée réalisable.

La solution de Saint-Gall présente des avantages pour les communes, car les signatures électroniques sont vérifiées automatiquement et la gestion des données visant à empêcher les signatures multiples s'effectue également via le système de récolte électronique. Cela concerne également les signatures physiques.



Team 7 : De la plateforme de récolte électronique de signatures de Saint-Gall à la solution pour les objets fédéraux

E-COLLECTING

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Erklärvideos

Sammlung unterzeichnen ▶

Erfahren Sie, wie Sie eine laufende Sammlung unterschreiben können.

Referendum ergreifen ▶

Zu Beschlüssen, die dem fakultativen Referendum unterliegen, kann das Referendum ergriffen werden. Wir zeigen Ihnen, was dazu notwendig ist.

Initiative lancieren ▶

Erfassen Sie eine Initiative zu Ihrem Anliegen. Wir zeigen Ihnen, was dazu notwendig ist.

Ihre Möglichkeiten

SAMMLUNG UNTERZEICHNEN

BEENDETE SAMMLUNGEN

REFERENDUM ERGREIFEN

INITIATIVE LANCIEREN

Folgende Sammlungen können elektronisch unterschrieben werden:

Kanton

Verfassungsinitiative «Für mehr Musik im Alltag (Klang-Initiative)»

Komitee Klang-Initiative, Postfach 1313, 9001 St. Gallen

Sammelfrist
07.10.2025 - 09.03.2026

Total nötig
8'000

Elektronisch möglich
4'000

Elektronisch bescheinigt
0

Sammelfrist endet in 90 Tagen

[ONLINE UNTERZEICHNEN](#)

[DOWNLOAD UNTERSCHRIFTENLISTE](#)

36.25.01 Kantonsratsbeschluss über die Beleuchtung von Hausnummern

Hausnummern-Komitee, Postfach 4545, 9000 St. Gallen

Sammelfrist
25.11.2025 - 05.01.2026

Total nötig
4'000

Elektronisch möglich
2'000

Elektronisch bescheinigt
101

Sammelfrist endet in 27 Tagen

Referendum gegen die Pflicht zur nächtlichen Beleuchtung von Hausnummern

[ONLINE UNTERZEICHNEN](#)

[DOWNLOAD UNTERSCHRIFTENLISTE](#)



Team 7 : De la plateforme de récolte électronique de signatures de Saint-Gall à la solution pour les objets fédéraux

←

Sammlung "Für freie Schirmwahl – das bunte Regenschirm-Referendum" (vollelektronische Erfassung)

🗨️

?

36.25.03 Kantonsratsbeschluss über einheitliche Vorschriften zur Grösse und Farbe von Regenschirmen im öffentlichen Raum

🏠 Übersicht Sammlung

📋 Allgemeine Angaben

☰ Unterschriftenliste

🔑 Berechtigungen

Allgemeine Angaben

Bezeichnung der Unterschriftensammlung

Für freie Schirmwahl – das bunte Regenschirm-Referendum

Die Bezeichnung sollte einen direkten Zusammenhang mit dem Inhalt des Geschäfts haben

Begründung (optional)

Der Kanton St. Gallen gilt als Ort von Disziplin und Ordnung – doch mit dem neuen Regenschirm-Reglement würde er diese Tugenden wohl zu wörtlich nehmen. Laut Beschluss dürften künftig nur noch einheitlich dunkelblaue Schirme mit maximal 90 cm Spannweite verwendet werden, um «ästhetische Einheitlichkeit» im Strassenbild zu fördern.

Komitee oder Person

Komitee Regenschirm-Referendum

Strasse und Hausnummer oder Postfach

Postfach 3636

PLZ

9000

Ort

St.Gallen

Mitglieder Komitee (optional)

Thomas Meier, St.Gallen; Andrea Scherrer, Wil; Patrick Frei, Buchs; Melanie Keller, Gossau; Simon Huber, Altstätten; Karin Baumgartner, Rapperswil-Jona; Peter Lutz, Wittenbach; Daniela Steiner, Uzwil; Fabio Graf, Rorschach; Ursula Ackermann, Flawil; David Hug, Sargans; Lea Widmer, Eschenbach; Dominik Brändle, St. Margrethen.

Link auf Webseite (optional)

<http://www.regenschirm-referendum.sg>



Team 7 : De la plateforme de récolte électronique de signatures de Saint-Gall à la solution pour les objets fédéraux

[←](#) | Referendum unterstützen


36.25.03 Kantonsratsbeschluss über einheitliche Vorschriften zur Grösse und Farbe von Regenschirmen im öffentlichen Raum
Für freie Schirmwahl – das bunte Regenschirm-Referendum

Der Kanton St. Gallen gilt als Ort von Disziplin und Ordnung – doch mit dem neuen Regenschirm-Reglement würde er diese Tugenden wohl zu wörtlich nehmen. Laut Beschluss dürften künftig nur noch einheitlich dunkelblaue Schirme mit maximal 90 cm Spannweite verwendet werden, um «ästhetische Einheitlichkeit» im Strassenbild zu fördern. Das Referendum will diesem Bürokratie-Nieselregen etwas Sonne entgegensetzen. Menschen sollen ihre Schirmfarbe weiterhin frei wählen dürfen – ob kariert, mit Punkten oder in Regenbogenfarben. Denn Individualität darf auch bei schlechtem Wetter nicht zusammenklappen. Diese Bewegung steht für gesunden Menschenverstand, Humor und das Bewusstsein, dass Vielfalt auch in nassen Zeiten Glanz verleiht. Der Himmel ist schon grau genug – unsere Schirme müssen es nicht auch sein.

<http://www.regenschirm-referendum.sg>

[ONLINE UNTERZEICHNEN](#) [DOWNLOAD UNTERSCHRIFTENLISTE](#)

Komitee: Thomas Meier, St.Gallen; Andrea Scherrer, Wil; Patrick Frei, Buchs; Melanie Keller, Gossau; Simon Huber, Altstätten; Karin Baumgartner, Rapperswil-Jona; Peter Lutz, Wittenbach; Daniela Steiner, Uzwil; Fabio Graf, Rorschach; Ursula Ackermann, Flawil; David Hug, Sargans; Lea Widmer, Eschenbach; Dominik Brändle, St. Margrethen.



Team 8 : Instaurer la confiance à chaque signature! **Collecte électronique fédérée et vérifiée** **cryptographiquement**

Teamlead : Philippe Page, Human Colossus Foundation

La Fondation Human Colossus vise, par son approche, à créer une infrastructure de confiance pour des écosystèmes d'échanges de données dont l'authenticité et l'intégrité sont vérifiables. Cette approche sert de base à divers projets de numérisation où la confiance est primordiale, la récolte électronique est l'un des exemples concrets.

La Human Colossus Foundation est un acteur international basé à Genève qui s'engage dans des projets internationaux et européens. Pour le scénario de la collecte électronique de signatures, l'approche s'appuie sur la législation et les procédures existantes (c'est-à-dire les registres de population). Elle introduit une architecture délibérément ouverte afin de tenir compte des spécificités de chaque acteur du processus. Cela garantit le caractère inclusif de la solution et l'introduction d'outils cryptographiques avancés sans qu'il soit nécessaire de créer de nouveaux registres centralisés.



Team 9 : Prosignum - récolte de signatures sécurisée et vérifiable

Teamlead : Christian Killer, Acurast Association

L'équipe autour de Christian Killer s'est inspirée de l'infrastructure de confiance E-ID et propose des déclarations de soutien entièrement anonymisées. Bien qu'aucun protocole cryptographique propre n'ait été proposé, les idées vont dans le sens de la proposition de l'équipe 6.

Une approche modulaire est décrite afin de pouvoir intégrer différentes communes présentant des conditions préalables différentes.

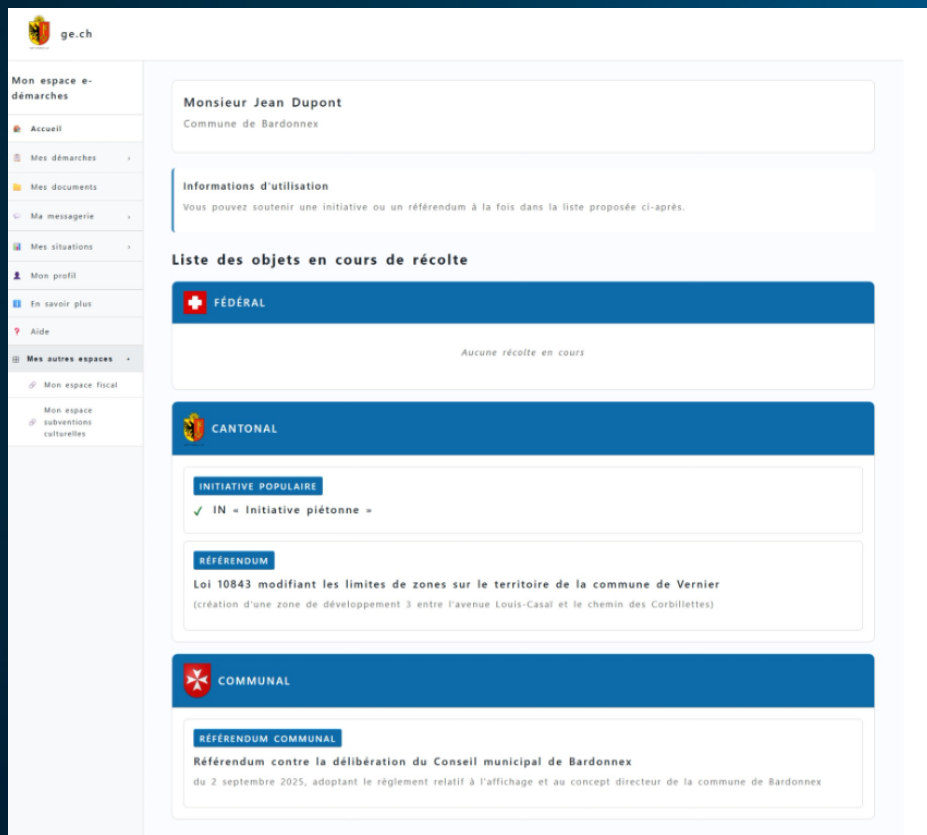
Team 10 : Le système récolte des signatures sur le portail e-Gov genevois

Teamlead : Valérie Vulliez, canton de Genève

Le Canton de Genève exploite un portail citoyen appelé e-démarches, par lequel il propose plus de 150 services, comme de la déclaration fiscale en ligne. La solution de l'Équipe 10 intègre la récolte électronique des signatures comme service supplémentaire sur ce portail.

Un système informatique est déjà utilisé pour éviter les signatures multiples sur papier. Les citoyens pourraient utiliser le futur système pour signaler les fraudes présumées à la Chancellerie d'État.

Team 10 : Le système récolte des signatures sur le portail e-Gov genevois



ge.ch

Mon espace e-démarches

- Accueil
- Mes démarches
- Mes documents
- Ma messagerie
- Mes situations
- Mon profil
- En savoir plus
- Aide
- Mes autres espaces
 - Mon espace fiscal
 - Mon espace subventions culturelles

Monsieur Jean Dupont
Commune de Bardonnex

Informations d'utilisation
Vous pouvez soutenir une initiative ou un référendum à la fois dans la liste proposée ci-après.

Liste des objets en cours de récolte

FÉDÉRAL

Aucune récolte en cours

CANTONAL

INITIATIVE POPULAIRE

✓ IN « Initiative piétonne »

RÉFÉRENDUM

Loi 10843 modifiant les limites de zones sur le territoire de la commune de Vernier
(création d'une zone de développement 3 entre l'avenue Louis-Casali et le chemin des Corbillettes)

COMMUNAL

RÉFÉRENDUM COMMUNAL

Référendum contre la délibération du Conseil municipal de Bardonnex
du 2 septembre 2025, adoptant le règlement relatif à l'affichage et au concept directeur de la commune de Bardonnex



ge.ch

Mon espace e-démarches

- Accueil
- Mes démarches
- Mes documents
- Ma messagerie
- Mes situations
- Mon profil
- En savoir plus
- Aide
- Mes autres espaces
 - Mon espace fiscal
 - Mon espace subventions culturelles

Retour à la liste

RÉFÉRENDUM CANTONAL

Loi 10843 modifiant les limites de zones sur le territoire de la commune de Vernier

Ce référendum porte sur la modification de la loi 10843 qui vise à modifier les limites de zones sur le territoire de la commune de Vernier.

Le projet prévoit la création d'une zone de développement 3 entre l'avenue Louis-Casali et le chemin des Corbillettes, permettant la construction de nouveaux logements et infrastructures.

Comité

Pierre Durand de Genève, Isabelle Leclerc de Carouge, Marc Favre de Vernier, Anne-Marie Roux de Meyrin

MENTIONS LÉGALES

Celui qui appose une autre signature que la sienne ou plus d'une signature est passible d'une amende administrative pouvant s'élever à 100 F. Les signatures obtenues par un procédé réprimé par la loi doivent être annulées (art. 87, al. 1, lettre b, et art. 91 de la loi sur l'exercice des droits politiques, du 15 octobre 1982).

Consulter les arguments du comité ?

Je soutiens



Team 11 : Near-Field Trust for E-Collecting

Teamlead : Roman Zoun, Swisscom

La solution empêche délibérément une « démocratie du clic » en prescrivant que les signatures ne peuvent être données que lors d'un contact personnel direct entre les électeurs et les récolteurs. Cette mesure est imposée par des moyens techniques et les abus sont activement empêchés par des contrôles supplémentaires à plusieurs niveaux.

L'idée que les signatures papier et numériques soient vérifiées par plusieurs systèmes d'IA indépendants constitue un élément novateur. Les employés communaux ne seront impliqués qu'en cas de doute. Cela permettra de réduire considérablement la charge administrative tout en améliorant la transparence et la traçabilité.

Team 12 : Federated e-collection framework that respects cantons sovereignty while giving citizens a seamless and privacy first experience

Teamlead : Samy

La solution proposée repose sur un mécanisme de chiffrement garantissant la confidentialité des soutiens exprimés. Les résultats sont transmis à la commune, qui vérifie et certifie les manifestations de soutien grâce à une clé privée transmise hors ligne.

La solution masque efficacement les identités sur la plateforme de récolte.

Des mesures anti-flooding restent nécessaires pour limiter les risques de spam.

Tout le chiffrement est effectué côté navigateur ; seul le minimum de donnée IP transite par la plateforme.

Une page dédiée répertorie les clés publiques de toutes les communes pour renforcer la transparence et un reçu permet à chaque utilisateur de retrouver sa signature dans le rapport de transparence anonymisé publié.



Team 12 : Federated e-collection framework that respects cantons sovereignty while giving citizens a seamless and privacy first experience

The screenshot displays the 'e-Initiative' website interface. At the top, the header includes the 'e-Initiative' logo, a 'Geführte Tour' button, a language selector set to 'DE', and icons for a moon and a share symbol. The main content is divided into two sections: 'Volksinitiativen' and 'Eidgenössische Initiativen'.

Volksinitiativen

This section features a search bar with the placeholder text 'Nach Titel, Organisation oder Tag suchen...'. Below the search bar are five filter options, each with a dropdown arrow: 'Nach Status filtern' (Aktiv), 'Nach Stufe filtern' (Alle Stufen), 'Nach Kanton filtern' (Alle Kantone), 'Nach Tag filtern' (Alle Tags), and 'Sortieren nach' (Bald ablaufend). A 'Filter zurücksetzen' button is located to the right of these filters.

Eidgenössische Initiativen

This section displays three initiative cards, each with a 'Sammeln' button in the top right corner.

- Initiative für gesundes Essen**
Grundeinkommen für Kunstschaffende
Kultur Sozialpolitik
Progress bar: 9'709 / 100'000
2 Tage übrig
- Projekt Digitale Demokratie**
Digitale Privatsphäre ist ein Grundrecht
Direkte Demokratie Digitalisierung
Progress bar: 16'511 / 100'000
365 Tage übrig
- Schweizerisches Komitee für Work-Life-Balance**
Stärkung der Tierrechte in der Verfassung
Tierschutz
Progress bar: 50'198 / 100'000
365 Tage übrig



Team 12 : Federated e-collection framework that respects cantons sovereignty while giving citizens a seamless and privacy first experience

Organisatoren

François Durand
Vertreter
f.durand@digitale-demokratie.ch
+41 76 111 22 33

Julia Kaufmann
Stellvertreter
j.kaufmann@digitale-demokratie.ch

[Webseite der Initiative](#)

[Bundesblatt](#)

Unterschriftenfortschritt

16'511 / 100'000 Unterschriften ⓘ

Registrierungsdatum: 15-03-2024 Startdatum: 01-04-2024 Einreichungsfrist: 09-12-2026 (365 Tage übrig)

Fortschritt der Initiative

Registriert ⓘ
15-03-2024

Sammeln ⓘ
01-04-2024

3
Sammlung geschlossen ⓘ
09-12-2026

4
Verifizierung ⓘ

5
Verifiziert ⓘ

Wie möchten Sie unterschreiben?

Mit Ihrer Schweizer E-ID unterschreiben

Mit Ihrer ID-Karte unterschreiben
Geben Sie Ihre Daten manuell von Ihrer ID ein

AGOV

CH-LOGIN

GenèveID

ZUGLOGIN

eZug

SWITCH edu-ID

[Zurück](#)



séance de questions-réponses



Lancement de la plateforme de dialogue : invitation à la discussion





Lancement de la plateforme de dialogue



Lancement de la plateforme de dialogue E-Collecting

- Feedback continu et dialogue en temps réel
- Discussions approfondies
- Transparence concernant les décisions et l'état d'avancement des travaux
- Réseautage et échange



Lancement de la plateforme de dialogue E-Collecting

Newsletter bimensuelle sur les derniers articles pour toutes les personnes intéressées :

<https://findmind.ch/c/e-collecting-registration>



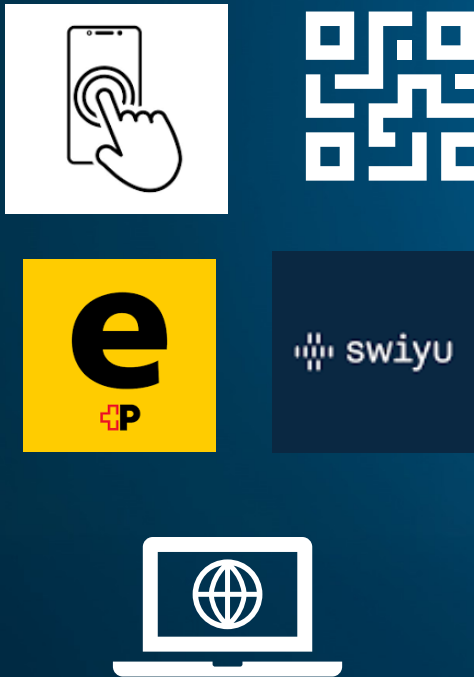
Démonstration de la plateforme de dialogue



séance de questions-réponses

Topic 1 : «De la volonté de soutien à la déclaration de soutien» (User Journey)

Variantes de l'interface utilisateur



Variantes d'authentification



Topic 1 : «De la volonté de soutien à la déclaration de soutien» (User Journey)

En dialogue avec un membre du comité ou de manière autonome

Sur ordinateur, téléphone portable ou tablette. Transfert vers d'autres appareils si nécessaire via des codes QR

En divulguant son identité ou une preuve pseudonyme du droit de vote

En suspens : ordre des initiatives populaires sur la plateforme d'e-collecting?

Topic 2 : «Accès aux informations concernant les déclarations de soutien déposées»



Variante A : aucune information accessible

Variante B : accessible aux comités

Aperçu complet de toutes les signatures valides en temps réel - sans données personnelles, mais avec référence à la commune



Variante C : accessible au public, après ou pendant la collecte

Topic 3 : «Attribution des attestations de soutien aux comités et aux entreprises de récolte»



- La plupart des solutions prévoient une attribution claire des déclarations de soutien, généralement de manière automatique via des métadonnées transmises, mais il existe également une variante manuelle.
- Il est également possible de renoncer à l'attribution.
- Il est possible de faire la distinction entre les initiatives populaires et les référendums.

Topic 4 : «Diffusion des arguments des comités via le logiciel de récolte électronique de signatures»



- Pas de soumission d'arguments. Uniquement par le biais de comités en dehors des plateformes officielles, éventuellement lien vers le projet sur la plateforme officielle / l'application
- Lien sur la plateforme officielle / l'application vers le site web du comité ou vers un argumentaire
- Arguments (accessibles à tous) dans un espace clairement délimité
- Plateforme d'argumentation modérée



Topic 5 : «Exclusion des attestations de soutien illicites»



Protection contre les abus externes :

- Authentification forte (p. ex. E-ID) sur le portail E-Collecting
- Reçus

Protection contre les abus dans les infrastructures des participants au processus :

- Signature numérique des électeurs (au sens large) et contrôle indépendant (p. ex. par BK)

Protection contre les abus dans l'infrastructure des différentes parties prenantes au processus :

- Signature numérique des parties prenantes au processus
- Journaux d'audit

Topic 6 : «Prévention des attestations de soutien non dépouillées»



Détournement avant enregistrement :

- Reçus (électroniques ou papier)

Suppression de la plateforme de stockage :

- Échange de valeurs de contrôle entre les instances concernées

Non-prise en compte lors du dépouillement :

- Échange de valeurs de contrôle entre les instances concernées
- Publication de la déclaration de soutien, d'un « tracker » ou de son propre nom (de bout en bout)



Topic 7 : «Respect du secret du vote»



- Contrôle d'accès, éventuellement stockage crypté des données par l'application et obstacles mis en place par l'application, utilisée pour accéder aux données personnelles avec les déclarations de soutien.
- Remise à l'aide d'une preuve pseudonyme du droit de vote (par exemple en utilisant l'infrastructure de confiance E-ID).



Topic 7 : «Respect du secret du vote»



- Protection supplémentaire contre l'autorité chargée de la gestion des registres électoraux : utilisation d'une preuve pseudonyme afin que même la commune ne puisse pas identifier la personne ayant le droit de vote.

Topic 8 : «Intégration avec le processus papier»



Adaptations du logiciel communal pour la numérisation des déclarations de soutien sur papier

- Saisie manuelle et archivage consécutif d'une déclaration de soutien numérique dans le système E-Collecting, sauf en cas de signatures multiples
- Prise en charge de la saisie manuelle par numérisation des déclarations de soutien

Utilisation éventuelle des signatures papier à des fins de contrôle qualité

Largement débattu et rejeté partout : les électeurs déclarent qu'ils renonceront à l'avenir au canal papier (« opt-out »). Cela rendrait la comparaison inutile.

Topic 9 : «Introduction facilitée pour les communes avec un gain d'efficacité ; sur la base des infrastructures et des processus existants»



- Au lieu d'utiliser une interface avec un logiciel communal, les communes utilisent un portail web ou reçoivent des exportations PDF pour la certification



Topic 10: «Récolte électronique pour tous les niveaux fédéraux»



- Plateforme centralisée pouvant également être utilisée par une seule instance
- Architecture fédérale multi-locataires avec interfaces standardisées
- Système distribué

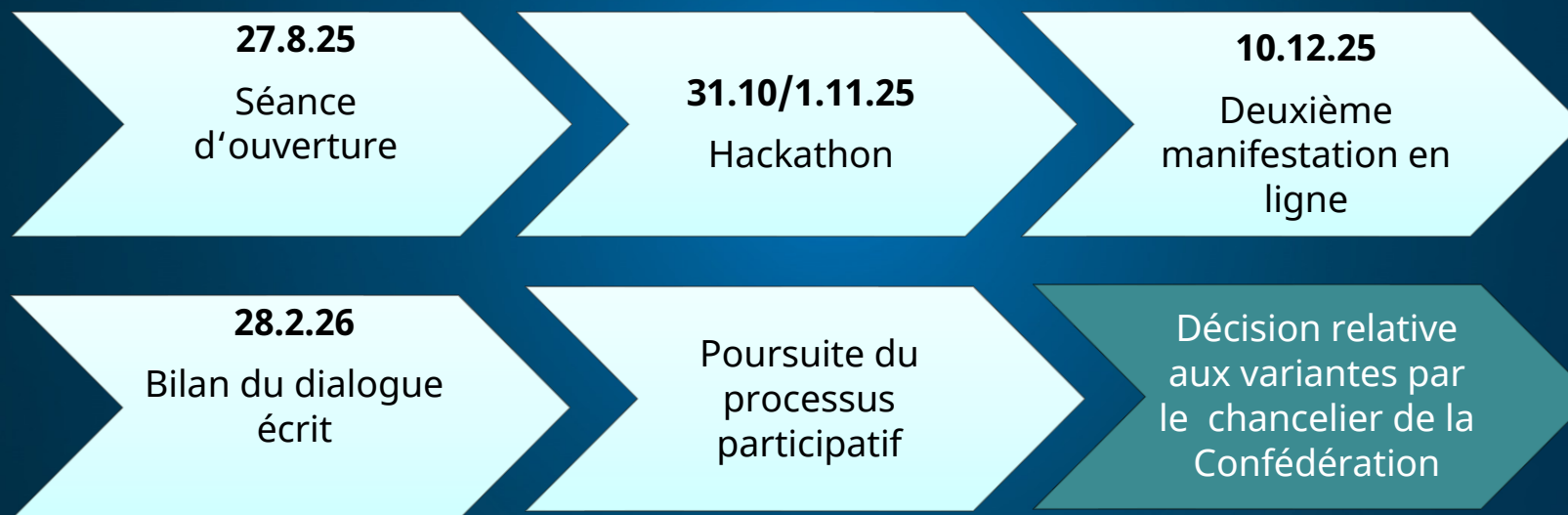


Perspective





Perspective





Perspective





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Chancellerie fédérale ChF
Cancelleria federale CaF
Chanzlia federala ChF



Herzlichen Dank! Merci!