



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD  
Département fédéral de justice et police DFJP  
**Bundesamt für Justiz BJ**  
**Office fédéral de la justice OFJ**

# E-ID-Partizipationsmeeting

# Réunion participative e-ID

06.04.2023



# Agenda

## E-ID auf Wikipedia

Rolf Rauschenbach

## Stand Sandbox und Umsetzung Endorser

Zoé Blanchard, Stephan Wagner,  
Reto Weber

## Vertrauensregister Implementierung

Nathan Séville

## Vertrauensregister Auslegeordnung

Christian Heimann

## Aadhaar – E-ID in Indien

Indukumar Vellapillil-Hari

## e-ID sur Wikipedia

Rolf Rauschenbach

## Situation Sandbox et mise en œuvre Endorser

Zoé Blanchard, Stephan Wagner,  
Reto Weber

## Implementation d'un registre de confiance

Nathan Séville

## Registre de confiance – Réflexions actuelles

Christian Heimann

## Aadhaar – e-ID en Inde

Indukumar Vellapillil-Hari



# E-ID auf Wikipedia

## e-ID sur Wikipédia



Wikipedia-Eintrag «**Elektronische Identität (Schweiz)**» wurde überarbeitet

- **Überarbeitung** noch nicht abgeschlossen
- **Sichtung** ebenfalls noch nicht abgeschlossen

Die Community ist eingeladen, **Ergänzungen** vorzunehmen

Die Versionen auf **Französisch** und **Italienisch** folgen allenfalls später

L'entrée Wikipédia «**Elektronische Identität (Schweiz)**» a été remaniée

- **Révision** pas encore terminée
- **Visionnage** également en cours

La communauté est invitée à apporter des **compléments**

Les versions en **français** et en **italien** suivront éventuellement plus tard



# Forschungsfragen und -ergebnisse auf GitHub

## Questions et résultats de la recherche sur GitHub

### Offene Forschungsfragen / Open Scientific Questions #45

christianheimann started this conversation in Ideas



christianheimann 2 weeks ago Maintainer

Immer wieder wird das E-ID-Team angefragt, welche Fragestellungen z.B. durch eine Master-Thesis geklärt werden könnten. Ebenso werden konkrete Fragestellungen ans Team herangetragen, die eine wissenschaftliche Aufarbeitung benötigen. Dieser Thread soll offene Forschungsfragen auflisten, Denk- und Antwortansätze bekannt machen, der Vernetzung und Präzisierung der Fragen helfen.

L'équipe E-ID est régulièrement demandée, quelles questions de thèse de master. Egalement, des questions concrètes nécessitent d'énumérer les questions de recherche en suspens, de faire la précision des questions posées.

Al team E-ID viene ripetutamente chiesto quali domande sono concrete che richiedono un'analisi scientifica. Qui gli approcci al pensiero e le risposte, di aiutare il networking.

The E-ID team is repeatedly asked which questions could be clarified by a Master's Thesis. Also, specific research questions are brought to the team, which require scientific analysis. This thread is intended to list open research questions, share thinking and answer approaches, facilitate networking and specify the questions.



4



### Forschungsergebnisse und Diplomarbeiten / Research results and theses #46

christianheimann started this conversation in Ideas



christianheimann now Maintainer

Hast du eine Diplomarbeit gemacht rund um das Thema E-ID oder SSI-Ökosystem? Dann gerne hier im Thread vermerken und wenn möglich Link zum Download angeben!

Tu as réalisé un travail de diplôme sur le sujet de l'e-ID ou de l'écosystème SSI ? Dans ce cas, n'hésite pas à le mentionner dans ce thread de discussion et indique si possible le lien de téléchargement !

Avete fatto una tesi sull'E-ID o sull'ecosistema SSI? Se sì, segnalatelo qui nel thread e, se possibile, fornite un link per il download!

Category	Settings
Ideas	
Labels	
None yet	
1 participant	
Notifications	



# Stand Sandbox

## Situation Sandbox



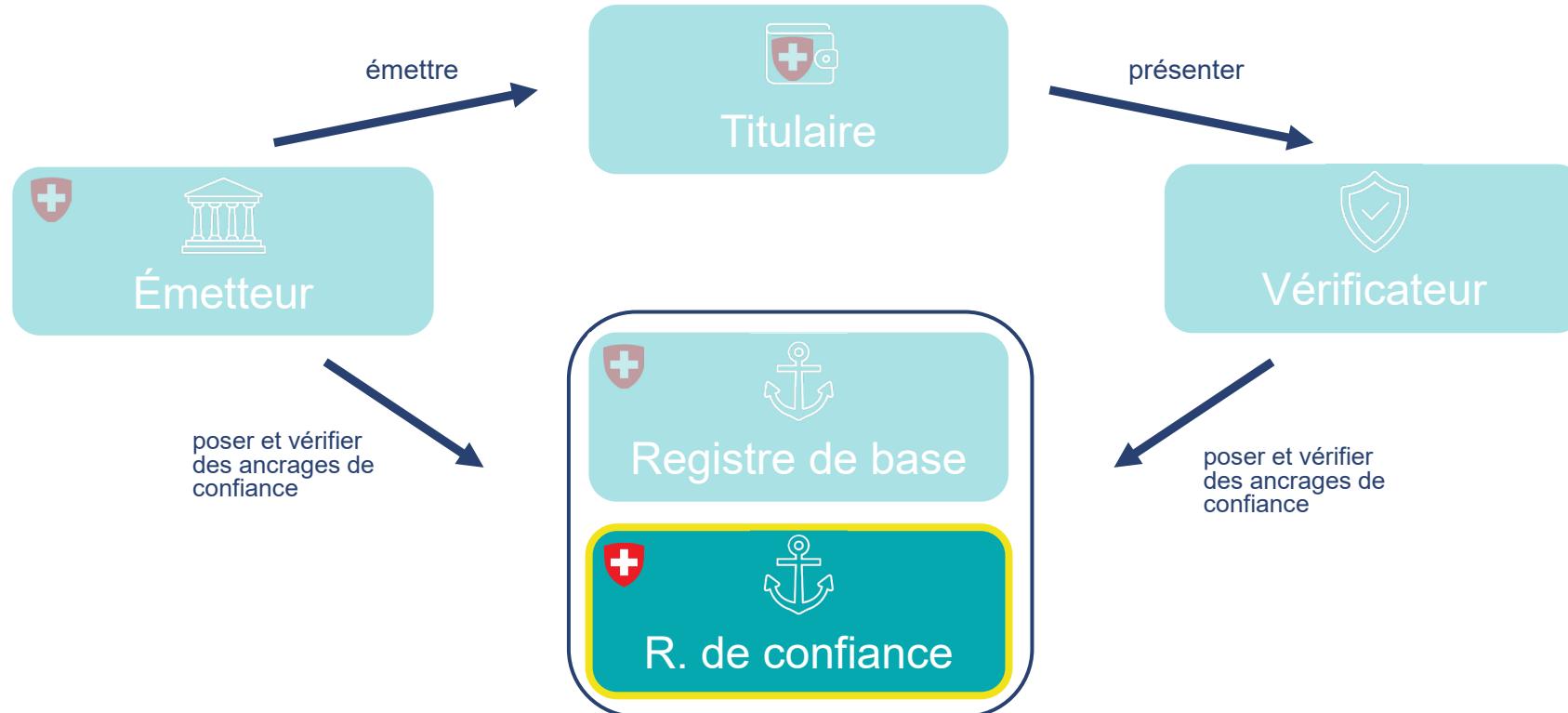
# Vertrauensregister Implementierung

# Implementation d'un registre de confiance



# Vertrauensregister Auslegeordnung

## Registre de confiance – Réflexions actuelles





# Was soll das Vertrauensregister machen? Que doit faire le registre de confiance?

Ein Vertrauensregister dient der vereinfachten Vertrauensbildung.  
Un registre de confiance sert à simplifier l'établissement de la confiance.

Es ist eine zusätzliche Ebene im System – digitale Nachweise funktionieren auch ohne Vertrauensregister.  
Il s'agit d'un niveau supplémentaire dans le système – les preuves numériques fonctionnent également sans registre de confiance.

## Wünschbare Aussagen / Ansprüche international:

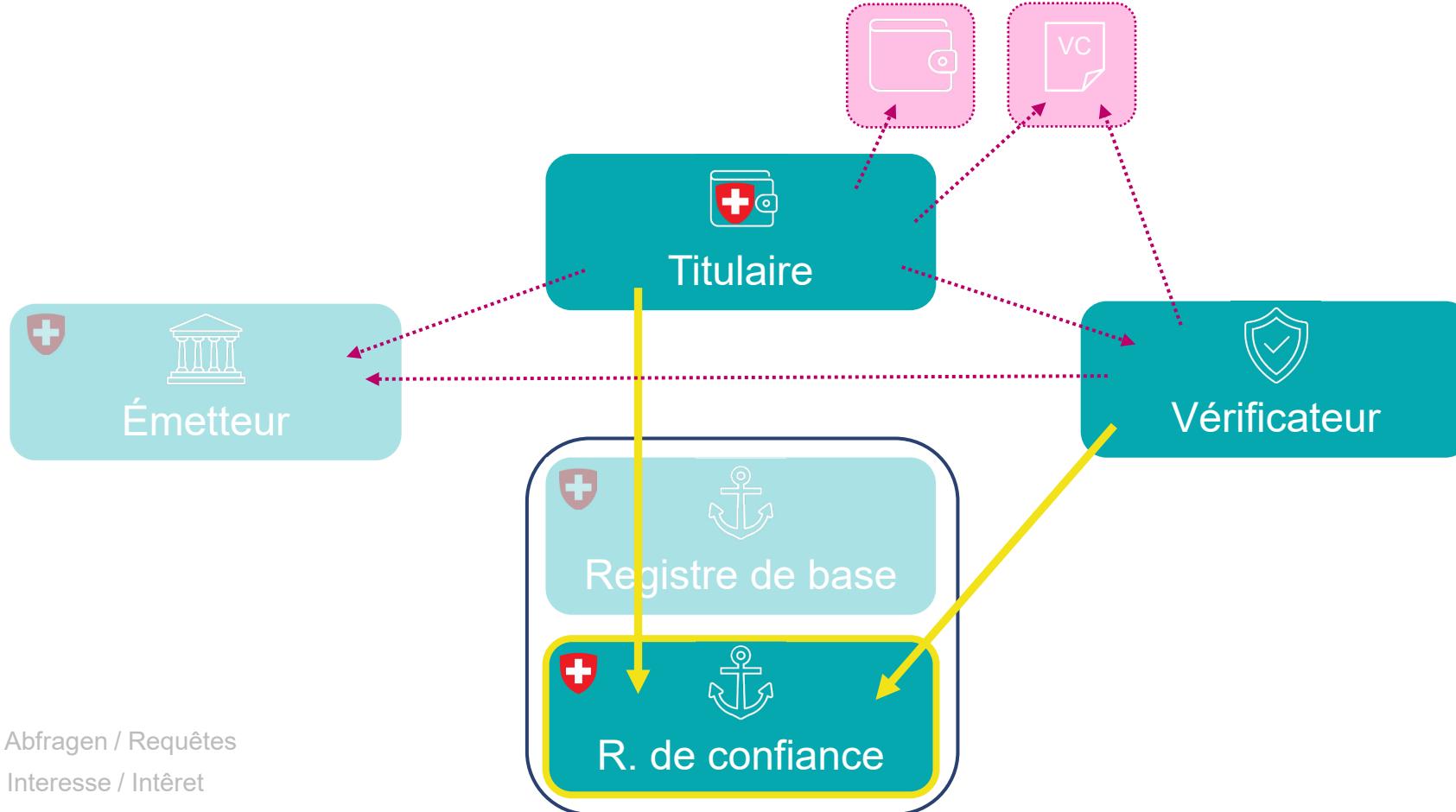
- *Identifikator X ist in Besitz der Organisation Y*
- *Organisation Y ist offizieller Aussteller von Credential Typ Z*
- *Organisation P ist gemäss Ausstellerin A legitimierte Verifikatorin von Credential Type Z*
- *Credential C befolgt bestimmte Form F (Schema, Credential Definition etc.)*
- *Organisation Q verletzt Datenschutzbestimmungen*
- ...

## Déclarations souhaitables / revendications internationales :

- *L'identifiant X est en possession de l'organisation Y*
- *L'organisation Y est l'émetteur officiel de Credential type Z*
- *L'organisation P est, selon l'émetteur A, la vérificatrice légitime de Credential Type Z*
- *Credential C suit une certaine forme F (schéma, credential definition etc.)*
- *Organisation Q enfreint les règles de protection des données*
- ...

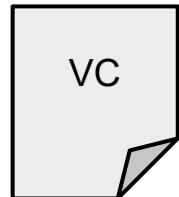
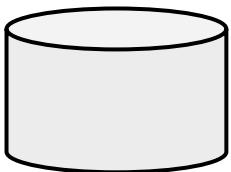
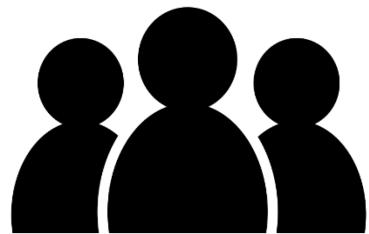


# Wer bezieht welche Informationen? Qui recueille quelles informations?





# Wie stehen die Informationen zur Verfügung? Comment les informations sont-elles disponibles?



**Maschinenlesbar**  
für Benutzerunterstützung in  
Wallets

**Menschenlesbar**  
damit die Transparenz  
gesichert ist

Aus Datenbank oder mittels  
Verifiable Credentials

**Lisible par machine**  
pour l'assistance aux utilisateurs  
dans les portefeuilles

**Lisible par les humains**  
pour assurer la transparence

Lecture d'une base de données  
ou au moyen de preuve  
électroniques

Umsetzung(en) nicht geklärt.  
Implementation(s) pas encore définie.



# Internationale Aktivitäten E-ID-Team

## Activités internationales équipe E-ID

- **Verfolgen von Aktivitäten in Trust Over IP – Trust Registry Task Force**
  - «Modellierungsversuch von Vertrauen» in Gang
  - Standard soll entstehen: Protokoll und Implementierung v2.0
  - Öffentliche Sitzungen
- **Verfolgen von Pan Canadian Trust Registry**
  - Klärung der Hierarchie von Vertrauensregistern
- **Suivi des activités dans Trust Over IP - Trust Registry Task Force**
  - Essai de « modéliser la confiance » en cours
  - Naissance d'une norme avisé : Protocole et implémentation v2.0
  - Réunions publiques
- **Suivi du Pan Canadian Trust Registry**
  - Clarification des hiérarchies des registres de confiance



# Registrierungspflichten? Obligation d'enregistrement?

- Lesenswerter Diskussions-Thread auf GitHub:  
<https://github.com/e-id-admin/governance-sounding-board/discussions/43>
- EU/eIDAS 2.0 sieht derzeit Registrationspflicht von Verifikatorinnen vor
- Und wir?
  - Liberale Vorstellung im Gesetzesvorentwurf
  - Ausweitung der Funktionalität angestrebt
  - **Vertrauensregister wird nicht alles abbilden können**
- Fil de discussion à lire sur GitHub:  
<https://github.com/e-id-admin/governance-sounding-board/discussions/43>
- L'UE/eIDAS 2.0 prévoit actuellement l'enregistrement obligatoire des vérificateurs
- Et nous ?
  - Conception libérale dans l'avant-projet de loi
  - Extension de la fonctionnalité est ambitié
  - **Le registre de confiance ne pourra pas tout représenter**



# Fragen/Anregungen zum Vertrauensregister? Questions/Suggestions autour du R. de confiance?





Aadhaar – E-ID in Indien

Aadhaar – e-ID en Inde



# Stimmen aus dem Plenum

## Voix de la plénière





# Nächstes Online-Meeting

## Donnerstag, 4. Mai 2023, 16 bis 18 Uhr

# Prochaine réunion participative

## Jeudi, 4 mai 2023, 16 à 18 heures



Einladungs-Link folgt jeweils kurz vor dem Event per E-Mail  
Le lien d'invitation sera envoyé par e-mail peu avant l'événement



Nächstes Hybrid-Meeting  
Freitag, 8. September 2023, ganztägig im BIT

Prochaine réunion hybride

Vendredi 8 septembre 2023, toute la journée à l'OFIT

