

Partizipationsmeeting E-ID Réunion participative e-ID

Zollikofen, 06.12.2024



Dieser Anlass wird fotografisch begleitet



Cet événement sera accompagné de photographies



SMILE





Andreas Lautenschlager, BIT/OFIT





Urs Paul Holenstein, BJ/OFJ

Agenda für den Morgen Agenda pour le matin



09:00	Begrüssung Mots de bienvenue
09:15	Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt Pourquoi et comment la ville de Zoug utilise les VCs de manière productive
09:30	Was braucht es für eine gute Wallet? Que faut-il pour un bon wallet? What makes a good wallet?
10:20	Pause
10:50	World Cafés
12:00	Mittagessen Déjeuner

Agenda für den Nachmittag Agenda pour l'après-midi



12:00	Mittagspause / Pause du midi
14:00	Neuigkeiten vom Bund / Nouvelles de la Confédération
15:00	Pause
15:30	DVS4U: Integration des E-ID Ökosystems in kantonale und kommunale Systeme DVS4U : Intégration de l'écosystème e-ID dans les systèmes cantonaux et municipaux
16:00	DIDAS
16:15	digitalswitzerland
16:30	Apéro



Nicolas Lemaître, Stadt Zug / Zoug-Ville





Was braucht es für eine gute Wallet? Que faut-il pour un bon wallet?



- Daniel Goldscheider, Founder and Executive Director, OpenWallet Foundation
- Désirée Heutschi, Co-CEO, Procivis
- Fabian Aggeler, Co-Founder and CTO, Ubique
- Giuseppe de Marco, Department of Digital Transformation, Italy
- Torsten Lodderstedt, Lead Architect of the German EUDI wallet project,
 Sprind, Federal Agency for Breakthrough Innovation, Germany
- Zoé Blanchard, Epic owner wallet, Human Centered design responsible Program E-ID, Federal Office of Information Technology, Systems and Telecommunication FOITT

Pause 10:20 – 10:50





TAKE A BREAK

Agenda für den Morgen Agenda pour le matin



09:00	Begrüssung Mots de bienvenue
09:15	Warum und wie die Stadt Zug VCs produktiv nutzt Pourquoi et comment la ville de Zoug utilise les VCs de manière productive
09:30	Was braucht es für eine gute Wallet? Que faut-il pour un bon wallet? What makes a good wallet?
10:20	Pause
10:50	World Cafés
12:00	Mittagessen Déjeuner

World-Café

+

(nur vor Ort / uniquement sur place)

Italien Room 01.535 **Ubique** Room 01.541

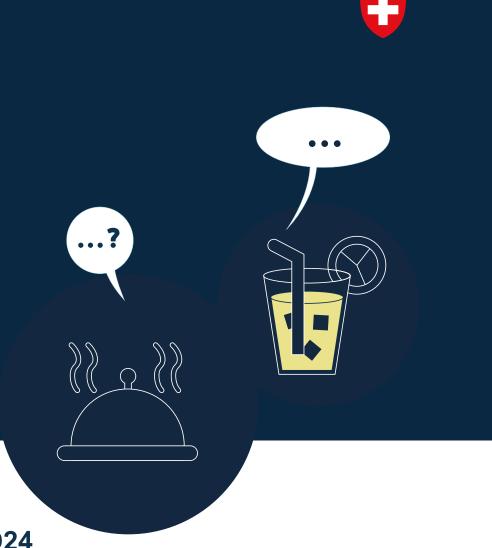
eLFA Room 01.536 **Procivis** Room 01.542

AGr IAM DVS/ANS Room 01.540 Public Beta AMA Conferencehall

Nächster Programmpunkt 14:00

Prochain point du programme 14:00

Lunch 12:00 – 14:00



@SV Restaurant Ginko, Eichenweg 3 | Codeword: EID24

Agenda für den Nachmittag Agenda pour l'après-midi



12:00	Mittagspause / Pause du midi
14:00	Neuigkeiten vom Bund / Nouvelles de la Confédération
15:00	Pause
15:30	DVS4U: Integration des E-ID Ökosystems in kantonale und kommunale Systeme DVS4U : Intégration de l'écosystème e-ID dans les systèmes cantonaux et municipaux
16:00	DIDAS
16:15	digitalswitzerland
16:30	Apéro





Carsten Plum & Jonas Niestroj, BIT/OFIT Urs Paul Holenstein, BJ/OFJ



Bundesrat Conseil fédéral Consiglio federale Cussegl federal

Medienmitteilung

Datum: 6. Dezember 2024

E-ID: Bundesrat trifft Technologie-Entscheid

Der Bundesrat hat an seiner Sitzung vom 6. Dezember 2024 die Grundsätze der technischen Umsetzung der neuen elektronischen Identität des Bundes (E-ID) festgelegt. Die Umsetzung soll in zwei Schritten erfolgen. Gleichzeitig wurde der Bundesrat über den künftigen Namen der Vertrauensinfrastruktur informiert: Die elektronische Brieftasche des Bundes heisst SWIYU.

Technologie-Entscheid Décision technologique



- Der Bundesrat will die E-ID pünktlich lancieren
- Unverknüpfbarkeit soll schnellstmöglich umgesetzt werden
- Forschungsgelder von 1 Mio.
 Franken werden zur Verfügung gestellt
- Partizipationsprozess wird fortgesetzt

- Le Conseil fédéral veut lancer l'e-ID à temps
- La non-traçabilité doit être réalisée le plus rapidement possible
- Des fonds de recherche de 1 million de francs sont mis à disposition
- Le processus participatif se poursuit

Technische Publikationen heute auf GitHub Publications techniques aujourd'hui sur GitHub



- Swiss e-ID and trust infrastructure: Initial implementation
- Swiss e-ID and trust infrastructure: Roadmap (work in progress)
- Swiss e-ID and trust infrastructure: Interoperability profile
- Public Beta Android-Wallet
- Public Beta iOS-Wallet

Initiale Umsetzung Réalisation initiale



Category	Selection
Credential Format	SD-JWT
Credential Signature scheme	ECDSA – NIST P256
Hardware based Holder Binding enforcement	Yes
Identifiers as proposed e-ID Act	DID-Documents
Revocation Mechanism	Token Status List
Communication Protocols	OpenID4VCI/OpenID4VP
Trust Protocol	Trust protocol based on VCs

Interoperabilitäts-Profil Profile d'interoperabilité



Swiss e-ID and trust infrastructure: Interoperability profile

Status: Draft Version: 0.1

Abstract

This document defines the technical profile of the Swiss Public Beta Trust Infrastructure. As such it shows how the referenced specifications can, and sometimes have to be, implemented in the context of the Swiss Public Beta Trust Infrastructure.

The aim is to select features, provide guidelines and to define a set of requirements for new or existing specifications to enable interoperability between Issuers, Wallets and Verifiers of Credentials in the Swiss trust infrastructure for its public beta version.

Was ist Public Beta? C'est quoi, Public Beta?



- Public Beta ist eine
 Testumgebung
- Implementation gemäss Technologie-Entscheid, allerdings noch ohne Unverknüpfbarkeit
- Implementation mit allen wichtigen Funktionen der geplanten produktiven Lösung
- Beta-ID als «Test-E-ID»

- Public BETA est un environnement de test
- Mise en œuvre conformément à la décision technologique, non-traçabilité exclue
- Implémentation de toutes les fonctions importantes de la solution de production prévue
- Beta-ID en tant qu'e-ID de test

Public Beta Public Beta





Public Beta – Zeitplan Public Beta - Calendrier



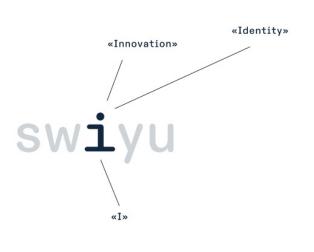
2025			2026			
	Q1	Q2	Q3	Q4		Q1
Public Beta	Public Beta Launch				Integration	
Pre-Release		eLFA Roll-Out Pilotkantone 4	eLFA Roll-Out schweizweit		PROD	E-ID Launch



Herleitung von swiyu Dérivation de swiyu



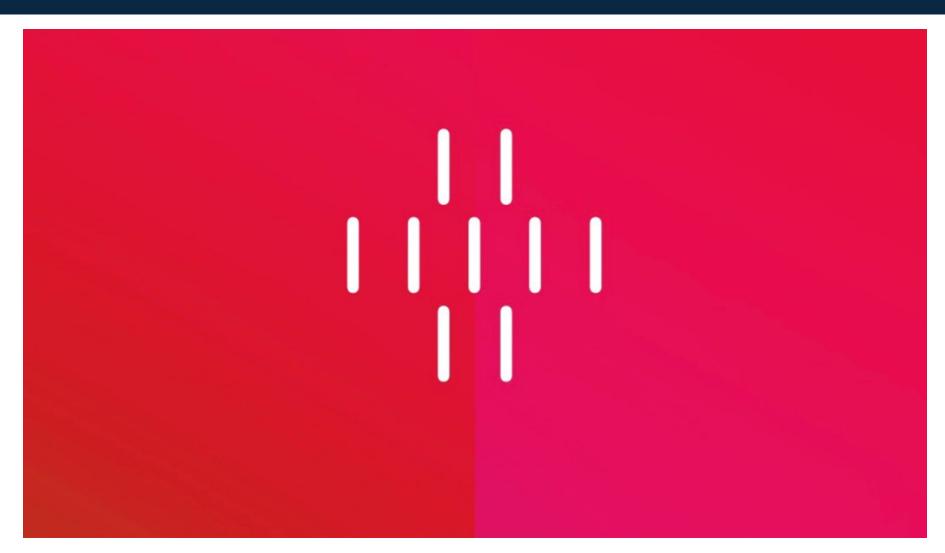






Erste Impressionen Premières impressions

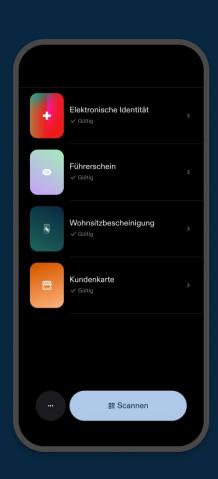




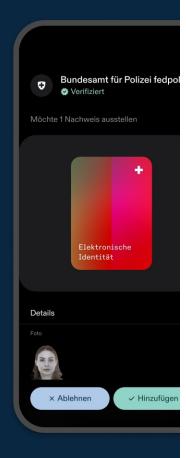
Erste Impressionen Premières impressions





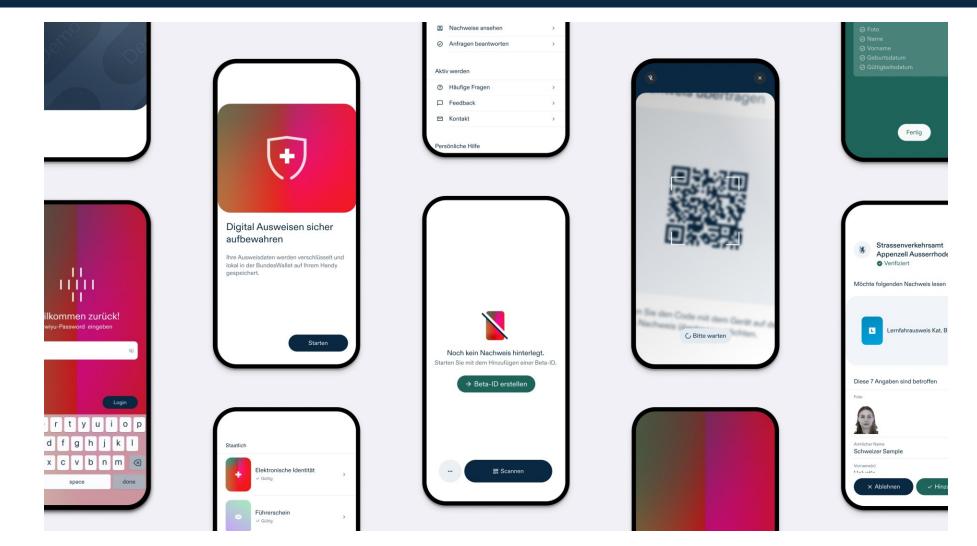






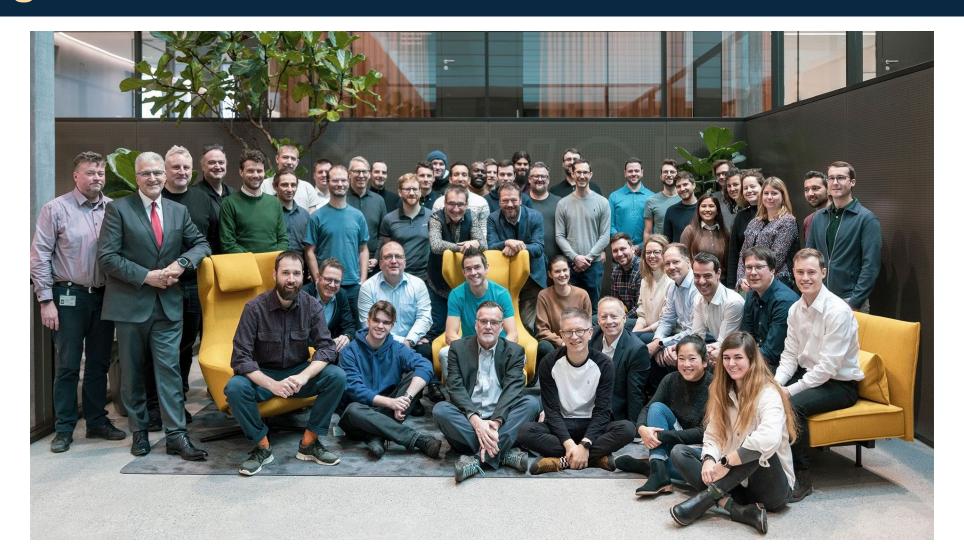
Erste Impressionen Premières impressions





Programm E-ID Programme e-ID





Fachbereich E-ID des BJ - Mission Unité e-ID de l'OFJ- Mission



- Schafft gesetzliche, organisatorische und ressourcenspezifischen
 Voraussetzungen für Einführung, Betrieb und Weiterentwicklung der
 E-ID und Vertrauensinfrastruktur
- Übernimmt die Rolle des Auftraggebers in der Betriebs- und Weiterentwicklungsphase
- Verfolgt die regulatorischen und technologischen Entwicklungen auf nationaler und internationaler Ebene

- Crée les conditions légales, organisationnelles et de ressources pour l'introduction, l'exploitation et le développement de l'e-ID et de l'infrastructure de confiance
- Assume le rôle de mandant dans la phase d'exploitation et de développement ultérieur
- Suit les développements réglementaires et technologiques au niveau national et international

Fachbereich E-ID - Organigramm Unité e-ID - Organigramme



Per 1.1.2025 Management Office Leitung Raveetha Rajakumar **Urs Paul Holenstein** Anna Piccirilli Planung, Steuerung und Führung Kommunikation & **Produkte** Stakeholdermanagement Programm- und **Betriebskoordination** Informationsbeauftragter E-ID Technologie Leadership **Jean-Luc Notaris** Rolf Rauschenbach **Alexandra Hoess** Markus Balsiger Marketing Legal Produkt Strategie & HCD Ökosystem E-ID **Marie Launaz Andreas Frey Sang** Sandra Jordi **Metkel Josief Open Source & Community** Internationales QRM Management Michel Sahli **Erich Kipfer** André Kunz

Fachbereich E-ID – Gruppenbild von heute Morgen Hunité e-ID - Photo de groupe ce matin



Ausblick Perspectives



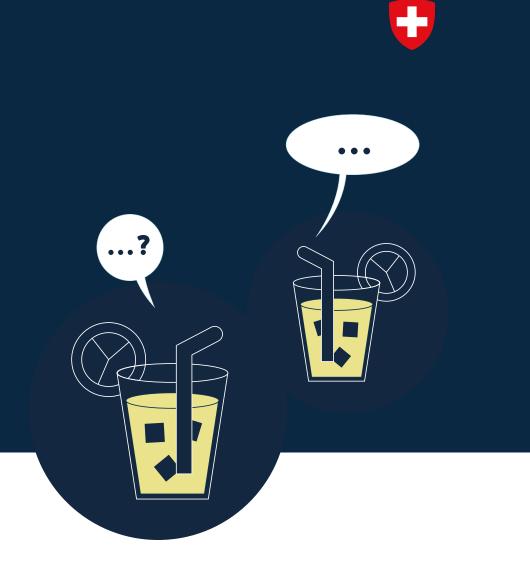
- Möglicherweise Schlussabstimmung (20. Dezember 2024)
- OpenWallet High Level Panel Meeting (22. Januar 2025, Davos)
- Launch Public Beta (Q1 2025)
- Vernehmlassung Ausführungsbestimmungen (ab Ende Q1 2025)
- **DICE** (4. und 5. März 2025, Zürich)
- **eLFA** Erweiterung (ab Q2 2025)
- **Digital Trust Conference** (2. und 3. Juli 2025, Genf)
- Partizipationsmeetings wie gewohnt

- Possiblement vote final (20 décembre 2024)
- OpenWallet High Level Panel Meeting (22 janvier 2025, Davos)
- Lancement de Public Beta (T1 2025)
- Consultation sur l'ordonance (à partir de fin T1 2025)
- DICE (4 et 5 mars 2025, Zurich)
- Extension ePEC (à partir de T2 2025)
- **Digital Trust Conference** (2 et 3 juillet 2025, Genève)
- Réunions participatives comme d'habitude

Fragen? Questions?



Pause 15:00 – 15:30



TAKE A BREAK

Agenda für den Nachmittag Agenda pour l'après-midi



12:00	Mittagspause / Pause du midi
14:00	Neuigkeiten vom Bund / Nouvelles de la Confédération
15:00	Pause
15:30	DVS4U: Integration des E-ID Ökosystems in kantonale und kommunale Systeme DVS4U : Intégration de l'écosystème e-ID dans les systèmes cantonaux et municipaux
16:00	DIDAS
16:15	digitalswitzerland
16:30	Apéro

DVS4U



Reto Schubnell, Kanton Thurgau / Canton de Thurgovie

DIDAS



Daniel Saeuberli

digitalswitzerland



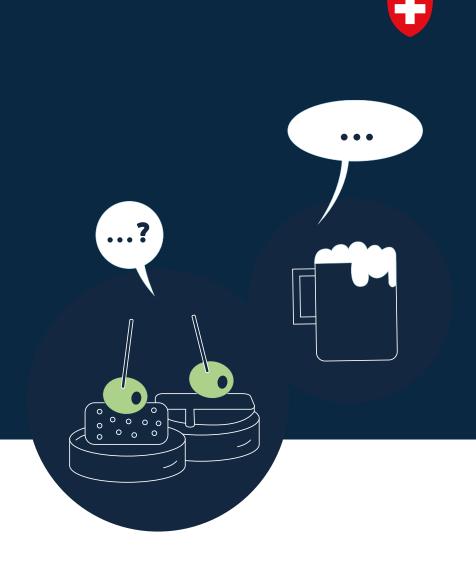
Franziska Barmettler

Testpersonen für Nutzertests gesucht! Nous recherchons des testeurs pour les tests utilisateurs!





Apéro 16:30 – 18:00



@SV Restaurant Ginko, Eichenweg 3