

L'E-ID, un modèle à suivre

An illustration on a teal background shows a hand holding a smartphone. The phone's screen displays a digital ID card with a Swiss flag, a photo, and the name 'Marco'. Surrounding the phone are several floating elements: a white outline of a wallet, three physical ID cards (one with a photo and name 'Marco', one with 'Marco' and 'CH', and one with a photo and name 'Marco'), and another white outline of a wallet.

Gerhard Andrey
Conseiller national & entrepreneur



Référendum de
la société civile !

Identité électronique : la loi sur l'e-ID



Votations

Résultats finaux officiels

Résultats détaillés

Conférence de presse du 7 mars 2021

■ Oui ■ Non



■ Participation:	51,29 %
■ Total:	2 762 770
■ Oui:	984 574 (35,6 %)
■ Non:	1 778 196 (64,4 %)
■ Cantons Oui:	0 0/2
■ Cantons Non:	20 6/2



3 jours plus tard

NATIONALRAT
CONSEIL NATIONAL
CONSIGLIO NAZIONALE
Urheber/in / Auteur / Autore
FDP-Liberale Fraktion
Sprecher: Marcel Doble

NATIONALRAT
CONSEIL NATIONAL
CONSIGLIO NAZIONALE
Nr. N° N.
Datum: Date: Data:

Urheber/in / Auteur / Autore
Franz Grüter
Titel / Titre / Titolo
Vertrauenswürdige
Unterschrift / Signature / Firma
Date: 10.3.21

Motion
Motion
Moziione
Titel / Titre / Titolo
Vertrauenswürdige, staatliche E-ID

Urheber/in / Auteur / Autore
Simon Stadler
Unterschrift / Signature / Firma

ches Identifikationsmittel zum Nachweis der eigenen
mit Identitätskarte oder Pass in der physischen Welt, zu
y design», Datensparsamkeit und dezentrale
Benutzerinnen und Benutzer) eingehalten werden. Diese
insten beruhen. Der Ausstellungsprozess und der
tlicher, spezialisierter Behörden erfolgen.

Text / Texte / Testo
Der Bundesrat wird damit beauftragt, ei
Identität (Authentifizierung) in der virtu
schaffen. Dabei sollen insbesondere
Datenspeicherung (wie Speicherung
E-ID darf auf privatwirtschaftlich en
Gesamtbetrieb der Lösung muss f

Titel / Titre / Titolo
Vertrauenswürdige
Datum: Date: Data:
Unterschrift / Signature / Firma

NATIONALRAT
CONSEIL NATIONAL
CONSIGLIO NAZIONALE
Urheber/in / Auteur / Autore
Min Li Marti
Titel / Titre / Titolo
Datum: Date: Data:

NATIONALRAT
CONSEIL NATIONAL
CONSIGLIO NAZIONALE
Urheber/in / Auteur / Autore
Jörg Mäder

NATIONALRAT
CONSEIL NATIONAL
CONSIGLIO NAZIONALE
Nr. N° N.
Datum: Date: Data: 10.3.2021

Unterschrift / Signature / Firma
Date: 10.3.2021

Motion
Motion
Moziione
Titel / Titre / Titolo
Vertrauenswürdige, staatlich

Urheber/in / Auteur / Autore
Gerhard Andrey
Unterschrift / Signature / Firma

es Identifikationsmittel zum Nachweis
Identitätskarte oder Pass in d
esign», Datensparsam
utzerinnen und
en beru
n

Titel / Titre / Titolo
Vertrauenswürdige, staatliche E-ID



Communiqués

Communiqués du Conseil fédéral

S'abonner aux communiqués

Flux RSS

E-ID étatique : la conseillère fédérale Karin Keller-Sutter ouvre une consultation publique

Discussion publique

Berne, 02.09.2021 - Le Conseil fédéral veut aller de l'avant et créer rapidement un moyen d'identification électronique (e-ID) étatique. Avant de fixer les grandes lignes de la future solution, il entend donner la possibilité au public de participer activement à la discussion. Le Département fédéral de justice et police (DFJP) a préparé un document de travail à cette fin.

La conseillère fédérale Karin Keller-Sutter a ouvert la consultation publique le jeudi 2 septembre 2021 à l'occasion de la première réunion du comité consultatif Suisse numérique. Accompagnée du chancelier de la Confédération, elle a mis la rencontre à profit pour discuter du projet d'e-ID suisse avec des représentants des milieux de l'économie, de la

swiyu - the Swiss Trust Infrastructure ecosystem

- Overview
- Repositories
- Discussions**
- Projects
- Packages
- People



Status board for issues we received from our community
 Announcements · andre-kunz

Release Announcements
 Announcements · andre-kunz

is:open Sort by: Latest activity ▾ Label ▾ Filter: Open ▾

Categories

- View all discussions**
- Announcements
- General
- Governance
- Ideas
- Polls
- Q&A

Discussions

- 3 ↑ **e-ID for Linux smartphones?**
 rolandlo asked 4 days ago in Q&A · Unanswered 5
- 3 ↑ **Building a native implementation of Age Verification into our E-Commerce Framework**
 pozylon started 4 days ago in Ideas 1
- 2 ↑ **First ever E-Collecting Pilot with swiyu-Wallet App Integration**
 sansan88 started 3 days ago in Show and tell 0

Most helpful

Be sure to mark someone's comment as an answer if it helps you resolve your question — they deserve the credit! ❤️

- Community guidelines
- www.eid.admin.ch



Projets pilotes

[Accueil](#) [Participation](#) [Ecosystème](#) [Technologie](#) [Projets pilotes](#)



Publié le 3 mai 2024

Permis d'élève conducteur numérique : un projet pilote e-ID en Appenzell Rhodes-Extérieures

Il est nouvellement possible d'obtenir un permis d'élève conducteur numérique en Appenzell Rhodes-Extérieures. Ce projet pilote vise à tester l'infrastructure de la future e-ID. Il est mené par l'Office fédéral de la justice et l'Office fédéral des routes (OEROU) en collaboration avec l'association des services des automobiles

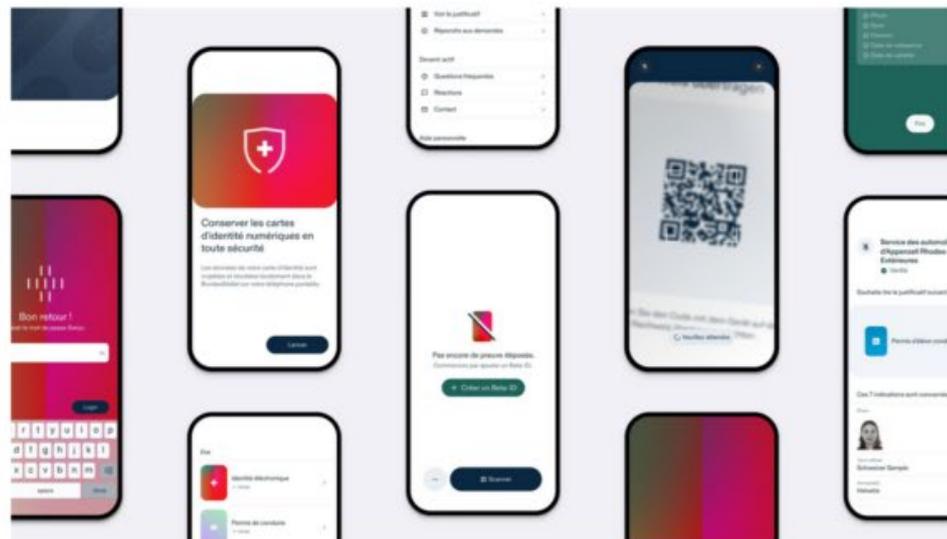
Publié le 26 mars 2025

Public Beta

Public Beta est un **environnement test accessible au public** pour l'infrastructure de confiance de la Confédération suisse.

L'objectif de Public Beta est de permettre aux participantes et participants du futur écosystème (entreprises, associations, instances publiques, particuliers) d'en expérimenter la technologie, l'organisation et les processus.

La participation est gratuite et ouverte à toutes et tous sans restriction.



Un peu plus d'effort pour la création

Moins d'effort pour légiférer

Vieles erreicht

E-ID-GESETZ IM NATIONALRAT

Von [Kire](#) am 09.03.2024 in [Infrastruktur](#)

Ende November hat der Bundesrat den Entwurf und die Botschaft zum neuen E-ID-Gesetz zuhanden des Parlaments verabschiedet. In der Zwischenzeit hat die Rechtskommission des Nationalrats die Vorlage beraten. Nachbesserungen, die wir insbesondere bei den Themen Identitätsprüfung, Überidentifikation und Open-Source-Software gefordert hatten, wurden von der Kommission vorgenommen. Bereits am kommenden Donnerstag wird das Gesetz nun im Rat behandelt.

Die Digitale Gesellschaft hat die gesellschaftliche, politische und technische Debatte zum ersten E-ID-Gesetz eng begleitet und das Referendum sowie die Volksabstimmung massgeblich geprägt. Die Hauptkritikpunkte des Gesetzes betrafen den Zweck und die Herausgeberschaft sowie den mangelnden Datenschutz. Diese Mängel wurden durch die Neuausrichtung des E-ID-Gesetzes behoben.

Jedoch ist der Schutz der Persönlichkeit und der Personendaten im vom Bundesrat im November vorgelegten Entwurf zum Bundesgesetz über den elektronischen Identitätsnachweis und andere elektronische Nachweise (BGEID) noch unzureichend umgesetzt sowie der Schutz vor Missbrauch der Daten noch unzureichend gewährleistet. Dies betrifft insbesondere die Identitätsprüfung und die drohende «Überidentifikation»



Société numérique
pour l'E-ID !

INTER
RESS

→ UNTER-
STÜTZEN

NEWSLETTER

Abonnieren abmelden

SERVICE

- > Netzpodcast
- > Ratgeber «Selbstverteidigung»
- > Ratgeber «Nachhaltigkeit»
- > Datenauskunftsbegehren
- > Öffentliche DNS-Resolver
- > Tor-Server
- > Anonip
- > Präsentationen

An den Nationalrat ausschliesslich via E-Mail

Ja zum Geschäft des Bundesrates "Bundesgesetz über den elektronischen Identitätsnachweis und andere elektronische Nachweise" (23.073)

Bern, 12. März 2024

Sehr geehrte Damen Nationalrätinnen,
Sehr geehrte Herren Nationalräte,

Gerne äussern wir uns im Folgenden zum Geschäft des Bundesrates "Bundesgesetz über den elektronischen Identitätsnachweis und andere elektronische Nachweise" (23.073)", über welches Sie am 14. März abstimmen werden.

Das Wichtigste in Kürze:

- **digitalswitzerland empfiehlt, dem Geschäft zuzustimmen.**
- digitalswitzerland begrüsst den Vorschlag zum E-ID Gesetz. Der Gesetzesvorschlag erfüllt alle aus unserer Sicht wesentlichen Kriterien und ist technologie-neutral gehalten: Privacy-by-Design, Selbstbestimmtes Datenmanagement, Privacy-by-Default.
- digitalswitzerland hat gegenüber den Anträgen der Kommission für Rechtsfragen des Nationalrates keine Vorbehalte

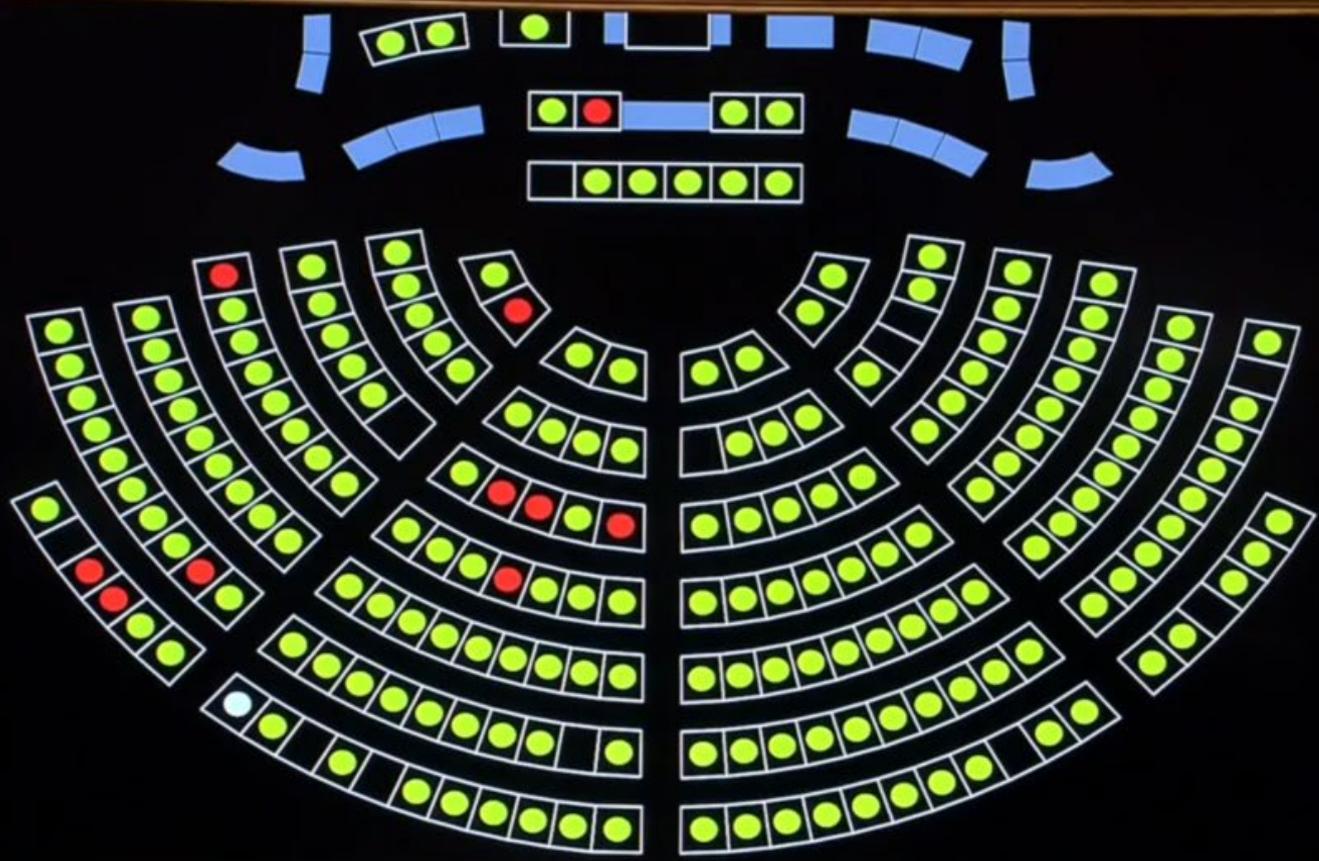
Erläuterungen:

Die E-ID muss aus Sicht von digitalswitzerland schnell implementiert werden. Andere Geschäfte¹ hängen an einer rasch und erfolgreich eingeführten E-ID.

Eine Ablehnung des Gesetzes würde dem Standort Schweiz schaden - nicht nur bei der nötigen Digitalisierung vieler Dienstleistungen, sondern auch im Bezug auf das Image als Innovationsweltmeisterin.

Bei technischen Projekten liegen die Herausforderungen oftmals im Detail. Deswegen geht

**Digitalswitzerland
pour l'E-ID !**



Ja
Oui
Si
Gea

Nein
Non
No
Na

Enth.
Abst.
Ast.
Abst.

Consultation 2.0

Base légale est là

–  **Art. 9 Logiciels à code source ouvert**

¹ Les autorités fédérales soumises à la présente loi publient le code source des logiciels qu'elles développent ou font développer pour l'exécution de leurs tâches, sous réserve que les droits de tiers ou des raisons importantes en matière de sécurité excluent ou limitent cette possibilité.

–  **Art. 10 Données ouvertes**

¹ Les unités administratives soumises à la présente loi publient leurs données, qu'elles collectent ou produisent dans l'exécution de leurs tâches légales, et qu'elles ont sauvegardées sous une forme électronique et regroupées en registres.

–  **Art. 15 Projets pilotes**

¹ Il est possible de réaliser un projet pilote si les conditions suivantes sont remplies:

AUFBAU EINER SWISS GOVERNMENT CLOUD (SGC). VERPFLICHTUNGSKREDIT (**24.018** N)

SGC

Die Swiss Government Cloud (SGC) löst die bestehende Private-Cloud des Bundes ab, die End of Life ist und zeitnah abgelöst werden muss. Nachdem die Kommission an ihrer Sitzung vom 4. und 5. Juli 2024 Anhörungen durchgeführt hatte und auf die Vorlage eingetreten war, führte sie die Detailberatung und die Gesamtabstimmung durch. Die Finanzkommission beantragt dem Nationalrat einstimmig (23 Stimmen), den Verpflichtungskredit zu genehmigen.

Einstimmig stimmte die Kommission einem Antrag zu, der Artikel 1 des Bundesbeschlusses zu einem Zweckartikel ausbaut. Inhaltlich nimmt der Zweckartikel im Wesentlichen die vom Bundesrat in der Botschaft formulierten Ziele der Beschaffung der SGC auf. Der Zweckartikel soll deren Verbindlichkeit bei der Umsetzung erhöhen. Wichtig ist für die Kommission, dass bei der Beschaffung im Zusammenhang mit der SGC «wenn möglich» offene Standards, **Open Source Software und Unternehmen mit Sitz in der Schweiz bevorzugt** behandelt werden (neuer Absatz 4 bei Artikel 1). Diskutiert wurde mit der Verwaltung die Frage der Verträglichkeit des neuen Absatzes mit dem öffentlichen Beschaffungsrecht. Gemäss Verwaltung stellt der neue Absatz 4 in der vorgeschlagenen Formulierung aufgrund des Passus «wenn möglich» kein Problem dar. Das öffentliche Beschaffungsrecht wird damit nicht verletzt.

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

Eingereicht von:



ANDREY GERHARD

Grüne Fraktion
GRÜNE Schweiz

Bekämpfer/in:

ADDOR JEAN-LUC

Einreichungsdatum:

18.09.2024

Eingereicht im:

Nationalrat

Stand der Beratungen:

Stellungnahme zum Vorstoss liegt vor

 ALLES ZUKLAPPEN

 EINGEREICHTER TEXT

Der Bundesrat wird beauftragt, gestützt auf das Bundesgesetz über die politischen Rechte (BPR) und den Artikel 27q der dazugehörigen Verordnung über die politischen Rechte (VPR), ein Pilotprojekt zu initiieren, um das elektronische Sammeln von Unterschriften für Volksinitiativen und Referenden (E-Collecting) zu erproben. Die E-ID-Vertrauensinfrastruktur soll dazu als technische Grundlage dienen. **Um datenschützerische und andere Cyber-Risiken zu minimieren, soll die Umsetzung datensparsam, dezentral und quelloffen erfolgen.** Der Pilotversuch ist geeignet einzugrenzen, um eine allfällige politische Verzerrung oder einen übermässigen Anstieg an Initiativen und

 NACH OBEN

 GESCHÄFT DRUCKEN

 wo **E-Collecting**

**WEITERFÜHRENDE UN-
TERLAGEN** 

AMTLICHES BULLETIN



**Open source,
économique en données
et décentralisé**

Les principes de l'e-ID sont puissants

**L'e-ID permet des
barrières d'âge
anonymes**

Inévitable à moyen terme



Fiabilité et **authenticité**

Plus que jamais nécessaires dans le
cyberespace de l'IA



≡ Captcha

🗺️ 58 Sprachen ▾

Artikel Diskussion

Lesen

Bearbeiten

Quelltext bearbeiten

Versionsgeschichte

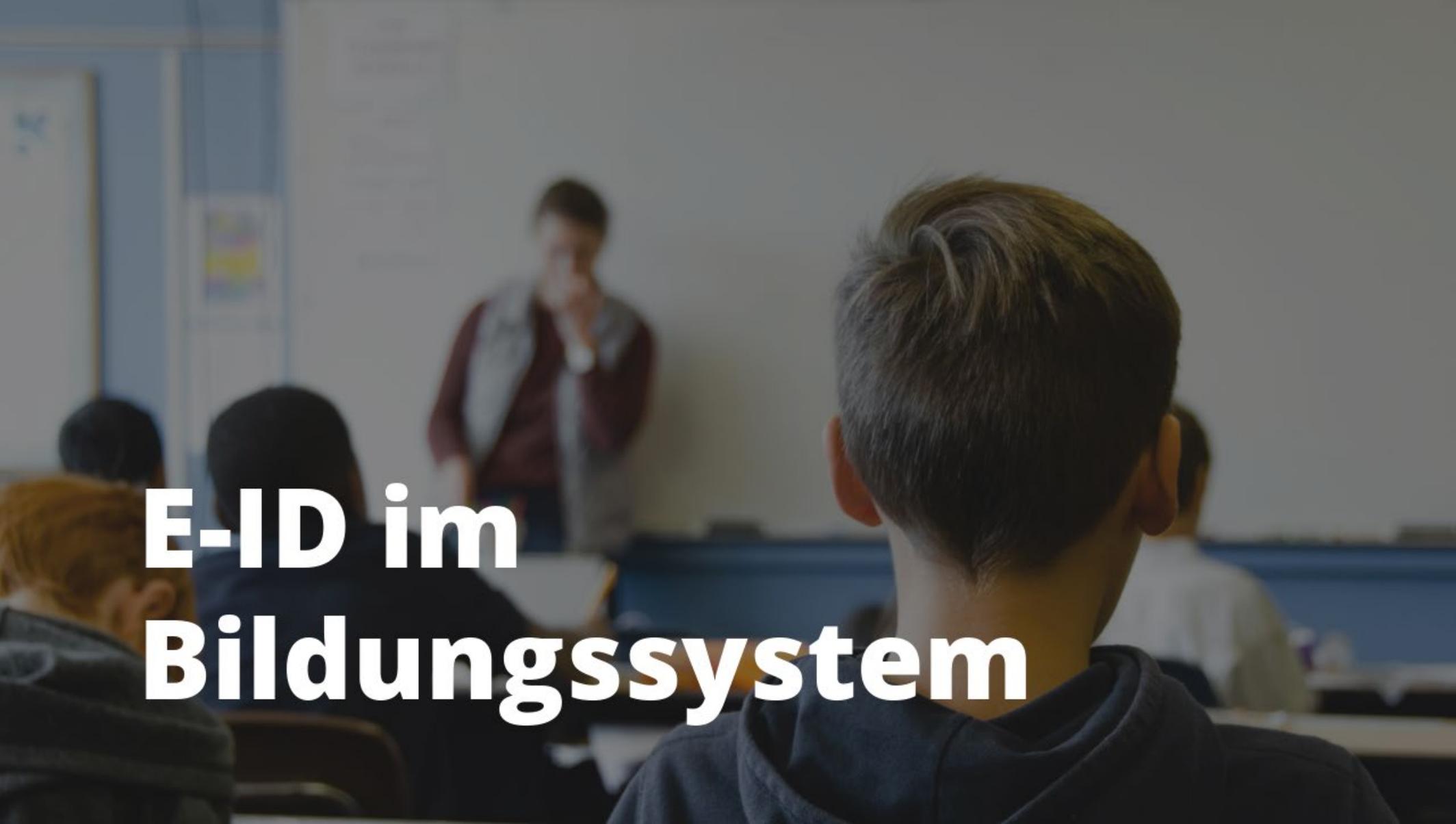
Werkzeuge ▾

Ein **Captcha** [ˈkæptʃə[[]]] (der oder das, auch *CAPTCHA*; engl. *completely automated public Turing test to tell computers and humans apart* „vollautomatischer öffentlicher Turing-Test zur Unterscheidung von Computern und Menschen“) wird verwendet, um festzustellen, ob ein Mensch oder eine Maschine (Roboter[programm], kurz **Bot**) einbezogen ist. In der Regel dient dies zur Prüfung, von wem Eingaben in Internetformulare erfolgt sind, weil Roboter hier oft missbräuchlich eingesetzt werden. Captchas dienen also dem Schutz der Betreiber-Ressourcen, nicht dem Schutz des Benutzers oder dessen Daten. Im Unterschied zum klassischen Turing-Test, bei dem Menschen die Frage klären möchten, ob sie mit einem Mensch oder einer Maschine interagieren, dienen Captchas dazu, dass eine Maschine diese Frage klären soll.

Der Begriff Captcha wurde zum ersten Mal im Jahr 2000 von **Luis von Ahn**, **Manuel Blum** und Nicholas J. Hopper an der **Carnegie Mellon University** und von John Langford von **IBM** verwendet und ist ein **Homophon**

^[1]





E-ID im Bildungssystem

Onboarding

Edulog, Switch_edu-ID, ...

Vertrauenswürdige Digitale Nachweise

Zeugnisse, Diplome, etc.

Vertrauenswürdiges Curriculum

Lebensläufe



**Mein Wunsch die
Bildungscommunity**

Integrieren Sie die **E-ID Infrastruktur**

Zentrale für Vertrauenswürdigkeit

**Lassen Sie sich
inspirieren von der
E-ID Architektur**

Wegweisende technische Prinzipien

Kopieren Sie den

Community-Ansatz

Digitales Bildungs-Ökosystem



Merci !

Gerhard Andrey

Nationalrat - GRÜNE

Unternehmer - Liip // La Gustav // Alternative Bank