

A high-angle photograph of four business professionals in a modern office setting. Two men and two women are seated around a white table, looking at documents and laptops. The office has large windows in the background, providing a view of a city. The scene is brightly lit and professional.

SwissID

Die digitale Identität für die Schweiz

Wer wir sind



Eine Datensicherheitsspezialistin der Schweizerischen Post

SwissSign ist anerkannter Trust Service Provider (TSP) und führender Anbieter von digitalen Zertifikaten, elektronischen Signaturlösungen sowie Identitätsdienstleistungen. SwissSign schützt alle Daten nach den höchsten Sicherheitsstandards.

Digitale Zertifikate
(SSL, E-Mail, Managed PKI Service)

Elektronische Signaturen
(Web-based, API-integration, On-Premise)

Identitätsdienstleistungen
(SwissID, Professional Services)

Meilensteine

2001

Start-Up für
zertifikats-basierte
IT-Sicherheit und
Datenschutz

2006

Anbieterin von
Zertifizierungs-
diensten gemäss
Bundesgesetz
ZertES

2017

Mai
Gemeinschafts-
unternehmen
50-50% von
Post und SBB

Oktober
Start SwissID, der
digitalen Identität
der Schweiz

November
Signing
Memorandum of
Understanding
SwissSign Group

2021

Oktober
100% Tochterunter-
nehmen der
Schweizerischen
Post

2005

100%
Tochterunter-
nehmen der
Schweizerischen
Post

2013

FINMA-Zulassung
für Outsourcing
von Bankdiensten

2018

Februar
Gründung
SwissSign
Group

Joint Venture aus
staatsnahen
Betrieben, Banken,
Versicherungen und
Kranken-kassen

Post-Konzern als starker Partner für ein erfolgreiches Ökosystem

- Zugang zu neuen digitalen und innovativen Märkten mit einer attraktiven Kundenbasis und einem weitreichenden Netzwerk (z.B. als Identifikationsstelle).
- SwissID als Marktführer im Bereich digitaler Identität aufgrund Überführung von 4 Millionen Kundenlogin-Post (KLP) Nutzer zu SwissID.
- Nutzung von Synergiepotentialen für die Entwicklung gemeinsamer Produkte und Services.
- Langfristige Stabilität dank nachhaltiger Finanzierung und Investitionen in die SwissSign.
- SwissSign agiert als eigenständige Tochtergesellschaft und behält dadurch ihre Flexibilität auf Kundenbedürfnisse einzugehen.



Leistungsbeschreibung SwissID



Sicheres Login

Bieten Sie Ihren Kunden einen vertrauenswürdigen Zugang zu Ihren Onlinediensten.



Geprüfte Identitäten

SwissID übernimmt den Identifikationsprozess Ihrer Kunden.



Elektronische Signatur

Rund um die Uhr Geschäfte abschliessen mittels qualifizierter elektronischer Signatur.

Sicheres Login



Bieten Sie Ihren Kunden einen vertrauenswürdigen Zugang zu Ihren Onlinediensten.

Sicheres und komfortables Login

So schaffen Sie Vertrauen bei Ihren Kunden



Vorteile für Ihr Unternehmen

- **State-Of-The-Art-Lösung** im Bereich Sicherheit und Komfort.
- Dank der hohen Verbreitung der SwissID profitieren sie von einer bereits **bestehenden Kundenbasis** sowie
- **Niedrigere Login-Abbruchrate** sowie wegfallende Support-Anfragen (vergessene Passwörter etc.)

Vorteile für Ihre Kunden


- **Convenience:** Ein Login für viele Onlinedienstleistungen
- **Privacy by Design:** Aktiv über Datenfreigabe entscheiden
- **Sicherheit:** Datenhaltung 100% in der Schweiz sowie Möglichkeit, einen zweiten Faktor zu aktivieren (z.B. SwissID App).
- **Kostenlos:** SwissID ist für Ihre Kunden kostenlos.


Sicheres und komfortables Login


SwissID wird zum Industriestandard





Behörden & Gesundheit


-  – Schweizerische Post
- Post Sanela Health AG
- Post Company Cars
- ePost Service AG



GR



ZG



JU



AG



VS



BE



SG



SO



BL



FR



NE



TI



Winterthur



LU



VILLE DE GENEVE



heyPatient


Mon DOSSIER SANTÉ


cara. ehti.ch


openmedical


eHealthAargau
Gesundheit digital vernetzt


HIRSLANDEN

Medien, E-Commerce & Andere


OneLog


Beobachter


Blick


BILANZ


ISAB
SIAC

Handelszeitung


amag


PrivaSphere™


IncaMail


p|s|i|p
Swiss Property


NIMBUS


GGA:maur
Genau mit uns.


Skribble

IT, Finanzen & Versicherungen


AXA


die Mobiliar


RAIFFEISEN


SwissLife


abraxas


amag
Leasing


BVK


blpk
Zweite Säule.
Erste Klasse.


MPK
MIGROS-PENSIONSKASSE


Pax


SIX


AVANTAGESERVICE.CH
Powered by BCGE


FUNDERS.CH
PROJEKTE SMART FINANZIEREN


HYPOSWISS
PRIVATE BANK


RENTES GENEVOISES
1849

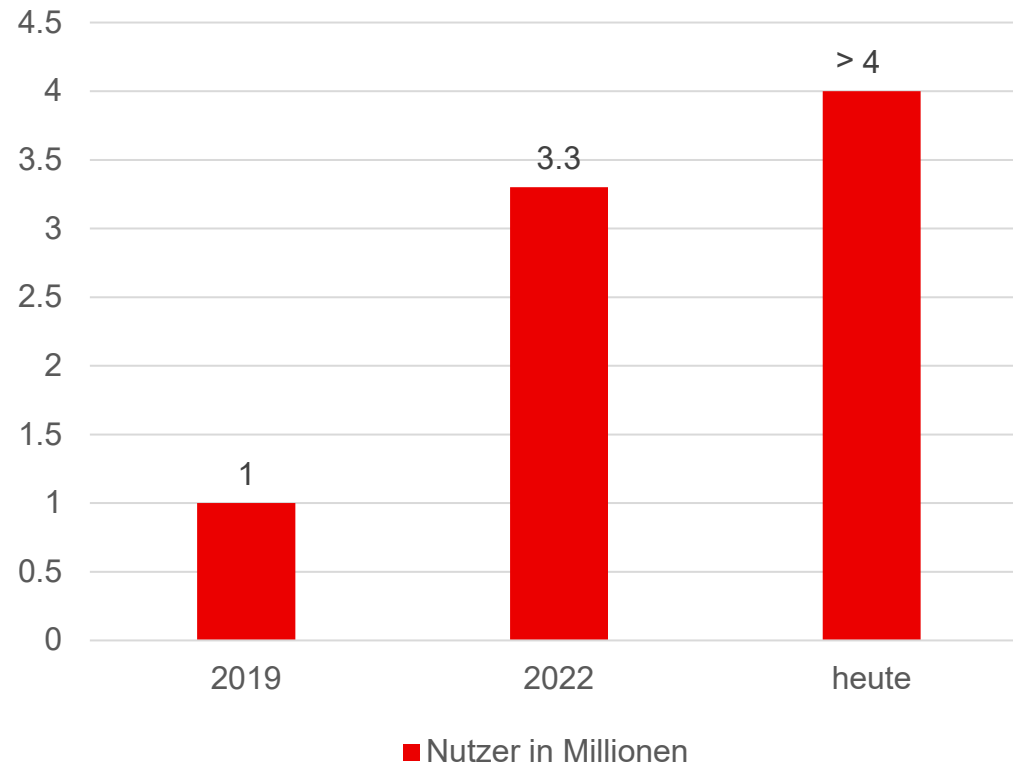
Demnächst verfügbar



Aesch (ZH)

Sicheres und komfortables Login

Immer mehr Schweizerinnen und Schweizer setzen auf die SwissID





Geprüfte Identitäten

SwissID übernimmt den Identifikationsprozess Ihrer Kunden.

Geprüfte Identitäten

Die zwei Vertrauensstufen der SwissID



Geprüfte Identität Stufe 1



- ✓ Zugang zu Online-Portalen wie Versicherungen, Pensionskassen oder E-Commerce-Plattformen.
- ✓ Online-Bestellungen eines Betriebsregistrauszugs via SwissID App.

Online-Identitätsprüfung via SwissID App.

Geprüfte Identität Stufe 2



- ✓ Zugang zum elektronischen Patientendossier (ePD) oder E-Banking.
- ✓ Abschluss von Verträgen mittels qualifizierter elektronischer Signatur (QES).

Online-Identitätsprüfung via SwissID App (für elektr. Signatur) oder Identitätsprüfung durch persönliche Vorsprache (für elektr. Signatur und Patientendossier ePD).

Persönliches SwissID-Konto mittels Angabe von Name und E-Mail-Adresse

Einfaches und sicheres Login für unterschiedliche Online-Anwendungen, die keinen Identitätsnachweis erfordern.

Geprüfte Identitäten

Identitäts- und erweiterte Attribute



«Identitätsattribute»

(bereits vorhanden, durch Nutzer hinzugefügt)

bspw. Name, Geburtsdatum, Geschlecht, Staatsangehörigkeit¹

«Erweiterte Attribute»

(bestimmte Attribute bereits vorhanden)

bspw. Korrespondenzadresse, E-Mail, Mobilnummer

- 1) Erfüllt die regulatorischen Vorschriften u.a. gemäss eCH-170, ZertES

Geprüfte Identitäten

Wir übernehmen für Sie den Identifikationsprozess

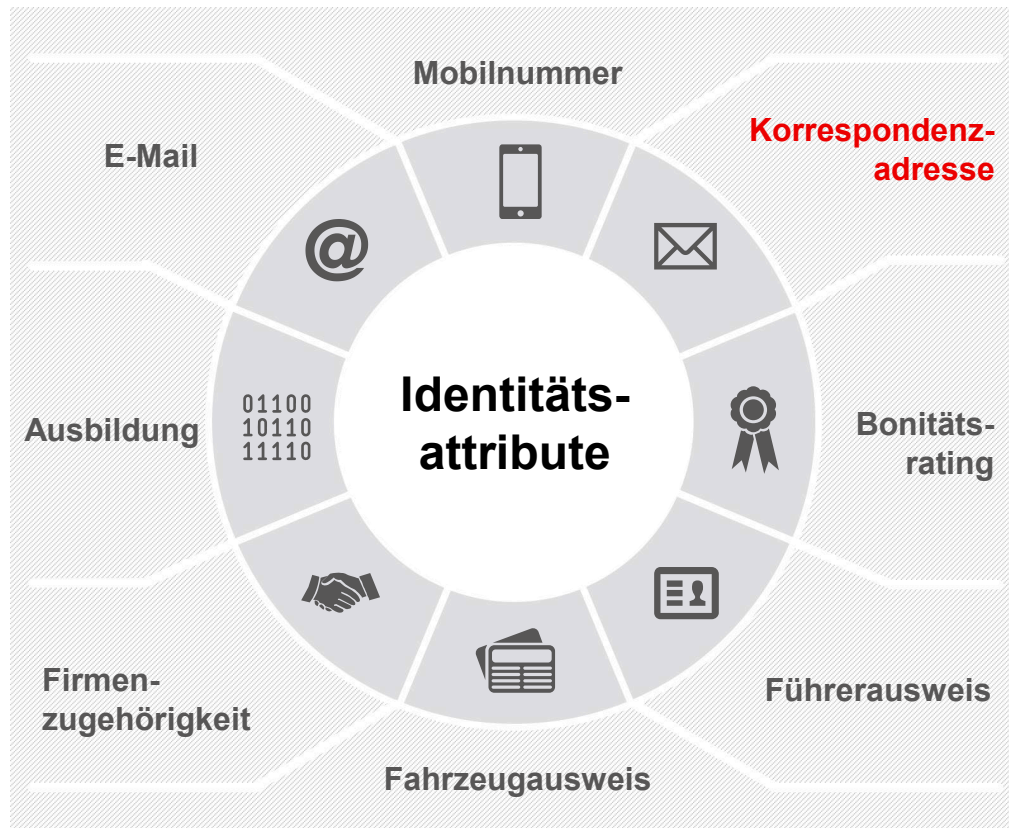


Was wir Ihrem Unternehmen bieten

- Geprüfte Identitäten sowie zusätzliche Attribute, u.A. für rechtskräftige Vertragsabschlüsse (qualifizierte elektronische Signatur)
- Erfüllung von relevanten EPDG, ZertES, ETSI, FINMA Standards
- Effizientes Onboarding – wir kümmern uns um den Identifikationsprozess, Sie kümmern sich um Ihr Kerngeschäft.

Geprüfte Identitäten

Identitäts- und erweiterte Attribute



Korrespondenzadresse

Wo vorhanden und erforderlich, wird die Korrespondenzadresse Ihrem Unternehmen zur Verfügung gestellt.

Wo sie nicht vorhanden, aber dennoch erforderlich ist, kann der SwissID-Nutzer (IdO) von Ihrem Unternehmen dazu angeleitet werden, eine Adresse als integrierten Teil des Anmeldeprozesses zu definieren.

Alle Adressen verfügen über die folgenden Attribute:

- Qualität der Adresse
- Wahrscheinlichkeit der Übereinstimmung
- Datum der Verifizierung

Online-Identifikation für die elektronische Signatur 24x7



Für die Leistung einer elektronischen Signatur ist gemäss Schweizer Signaturgesetz (ZertES) eine vorgängige Identifikation erforderlich.

Die Identifikation kann online via SwissID App oder vor Ort (swissid.ch/locations) durchgeführt werden.

Vorteile

- Keine eigenen Identifizierungsaufwände und kein Zeitverzug.
- Erhöhung der Abschluss- bzw. Conversion Rate Ihrer digitalen Dienstleistungen.
- Nutzung der elektronischen Signatur Ihrer Kunden für die Aktualisierung der Identitäten (bspw. GwG21) – einfach, ohne erneuten Identifizierungsprozess.
- Die SwissID App unterstützt die Sprachen Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch.



Erkundigen Sie sich nach unseren separaten Unterlagen zur Signaturlösung SwissID Sign.

Geprüfte Identitäten

Online-Identifikation ganz einfach mittels SwissID App



1. SwissID App öffnen und auf ID klicken.



2. Ausweisdokument scannen und auslesen



3. Video-Selfie aufnehmen und fertig

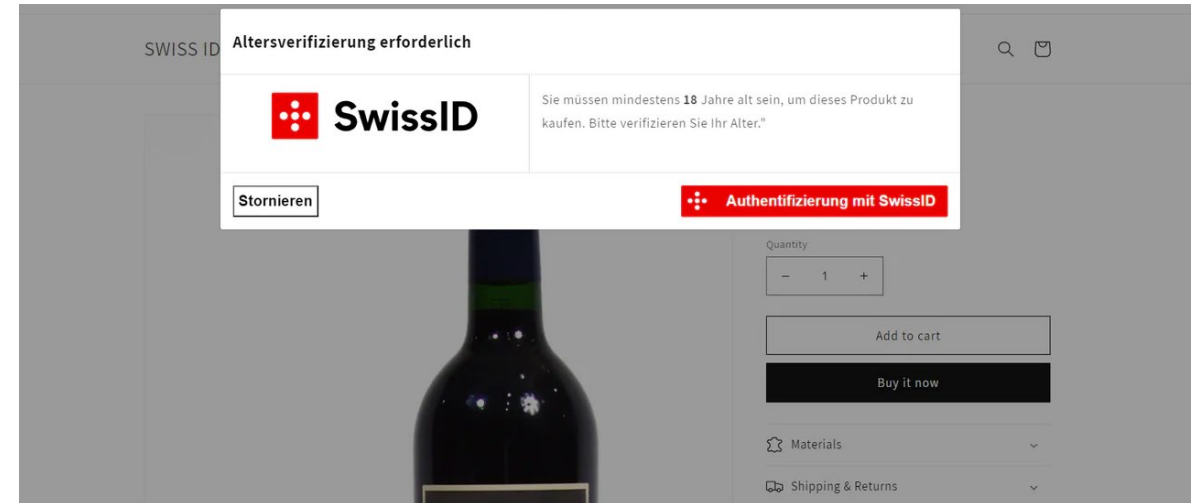
Geprüfte Identitäten

Altersüberprüfung für den Kauf z.B. von Alkohol



Was wir Ihrem Unternehmen bieten

- Wir ermöglichen Ihnen, das Alter Ihrer Nutzer zu überprüfen.
- Wir ermöglichen es Ihnen, zu überprüfen, ob eine Person wirklich diejenige ist, die sie vorgibt zu sein anhand ihres Gesichtsbildes.





Elektronische Signatur

Rund um die Uhr Geschäfte abschliessen mittels qualifizierter elektronischer Signatur.

Elektronische Signatur «SwissID Sign»

Rund um die Uhr Geschäfte abschliessen



Die qualifizierte elektronische Unterschrift ist der handschriftlichen Unterschrift gleichgestellt (Art. 14 Abs. 2bis OR).

Anwendungsbeispiele

- Kaufvertrag
- Auftrag oder Werkvertrag
- Arbeitsvertrag
- Konsumkreditvertrag
- Revisionsbericht

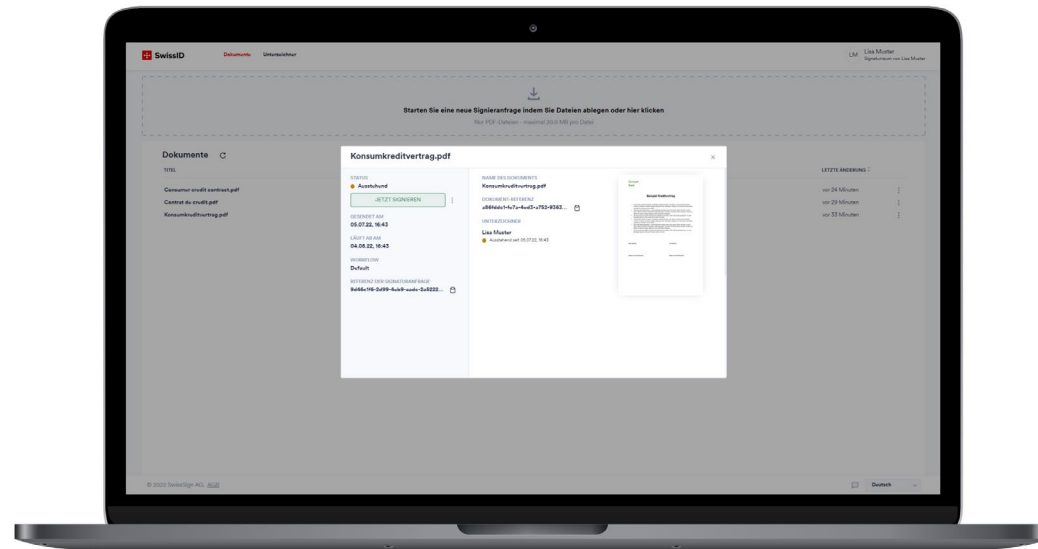


Sie ist auf der höchsten Stufe anerkannt und kann grundsätzlich für sämtliche Geschäftsfälle verwendet werden, die keine notarielle Beglaubigung erfordern.

Erkundigen Sie sich nach unseren separaten Unterlagen zur Signaturlösung SwissID Sign.

Elektronische Signatur «SwissID Sign»

So funktioniert's.



**Dokument unter sign.swissid.ch
hochladen und an Empfänger senden.**

**Sie und Ihre Empfänger unterschreiben
via Desktop oder die SwissID App.**



Ready-to-Go-Lösung

Integrationslösung

On-Premise-Lösung

Zielgruppe

Für Privatpersonen und KMUs mit niedrigem Signaturvolumen

Für KMUs und grössere Unternehmen mit hohem Signaturvolumen.

Für Unternehmen und Managed Service Providers, die viel Wert auf eine flexible Lösung und Diskretion legen.

Integration in Businessprozesse

Weblösung ohne Integrationsaufwand
- als Prepaid Lösung mit Kreditkarte
- für Vertragskunden über Rechnung

Integration in Geschäftsprozesse über **REST-API**, oder optional auch im Web-Client.

Signaturlösung **On-Premise** oder in einer **Private-Cloud**. Integration über REST-API, Signatur auf On-Premise Business Layer.

Preise & Integration

SwissID Preismodell

Setup-Gebühr	Einmalig (Fixum zzgl. Stundensatz bei zus. Aufwand)
Abonnementsgebühr	Fixbetrag (jährlich)
Nutzungsgebühren	...
Erweiterte Services	Services (Einzelpreise)
Laufzeitrabattierung	Rabattstufen für 3 und 5 Jahre

SwissID Preismodell

Nutzungsgebühren

		1FA	2FA
1	Login-Only	Identifizierung	<input checked="" type="checkbox"/>
		Authentifizierung	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Selbstdeklarierte Identität	Identifizierung	Zahlung für ein Jahr
		Authentifizierung	Zahlung für ein Jahr
3	Geprüfte Identität	Identifizierung	Zahlung pro Transaktion
		Authentifizierung	Zahlung für ein Jahr

SwissID Preismodell

Weitere Vorteile (optional und Zusatzservices)

Persönlicher Customer Service Manager

- **Sofortige Verfügbarkeit** einer Kontaktperson in der Aufschaltphase sowie während der Vertragsdauer
- **Persönlicher Kontakt**, der die Geschichte der Kundenbeziehung kennt und über alle Produkte hinweg berät
- Service Review Boards **zur ständigen Begleitung** und der **Weiterentwicklung der SwissID Lösung**

Verifizierte Attribute & Signature Services

- Zugang zu verifizierten Attributen: **höhere Validität** der Attribut-Angaben
- Geschäfte abschliessen: Mittels qualifizierter elektronischer Signatur (QES) können **rechtskräftig** Verträge unterzeichnet werden

SwissID ist einfach in der Integration

Selbst integrieren

- SwissID basiert auf der **OpenID Connect Technologie** und lässt sich somit einfach in Ihre bestehende IT-Landschaft integrieren.
- Noch einfacher funktioniert die Integration mit Hilfe von **Plugins** für Ihr Shopsystem (z.B. Wordpress, Shopify etc.).

Integrieren mit einem Partner

- SwissID kann durch den **Partner Ihres Vertrauens** integriert werden.
- Oder wir empfehlen Ihnen einen unserer bewährten **Integrations-Partner**.

**Wir ermöglichen jedermann,
seinen digitalen Alltag sicher und
einfach zu gestalten.**

Fragen?

Vorname Name
Funktion

E-Mail Adresse

SwissSign AG
Sägereistrasse 25
Postfach
CH-8152 Glattbrugg

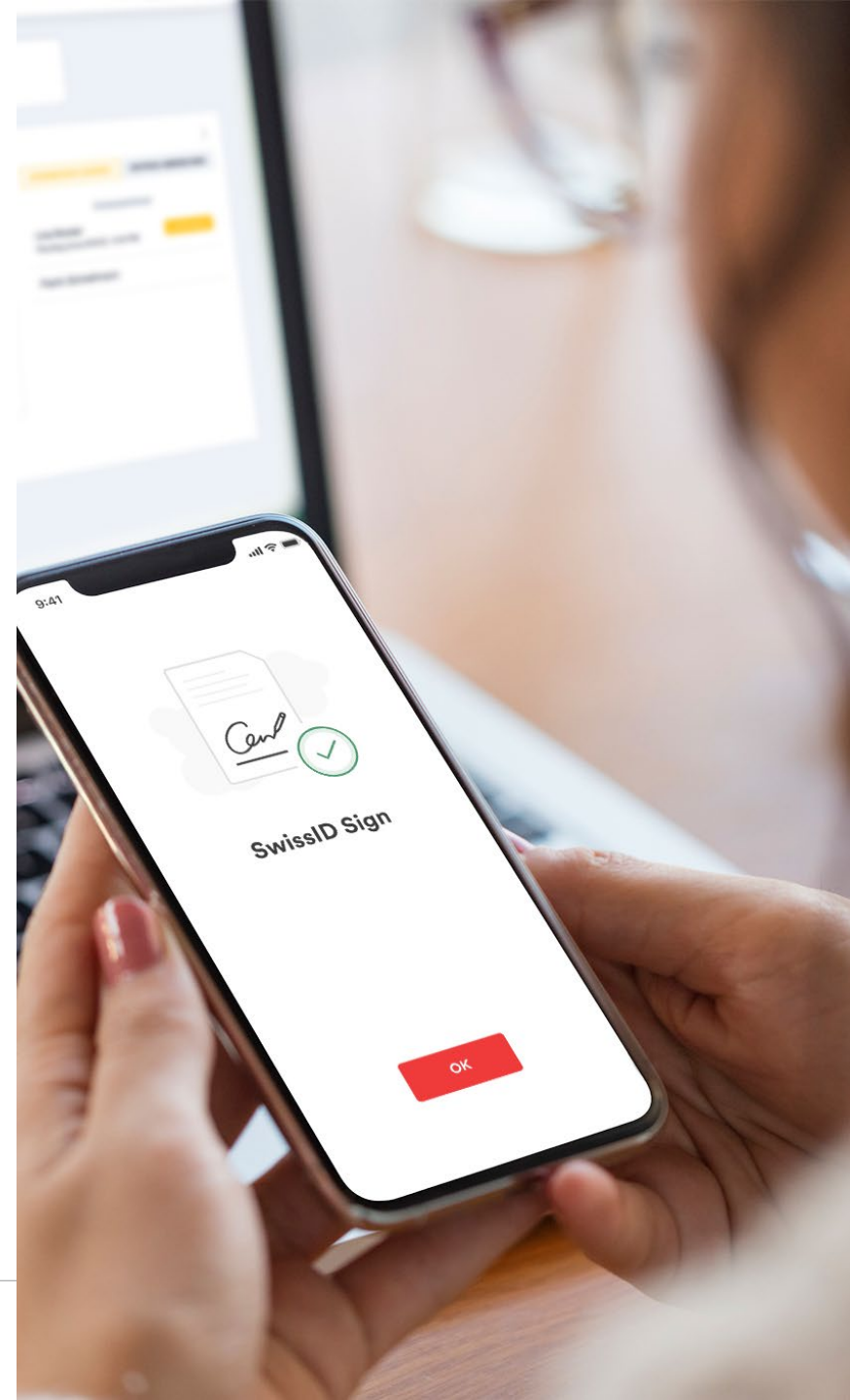
swissid.ch/identifizieren

Kostenlose Webinare

Wir bieten regelmässig Webinare zu verschiedenen Produkten und Services von SwissSign an. Darin bringen wir Ihnen zum Beispiel unsere Signaturlösungen oder unsere Managed PKI zur automatisierten Zertifikatsverwaltung näher.

Die Webinare dauern jeweils 30 Minuten inkl. Q&A-Session und sind kostenlos.

Alle angebotenen Webinare und Termine finden Sie auf unserer Webseite.

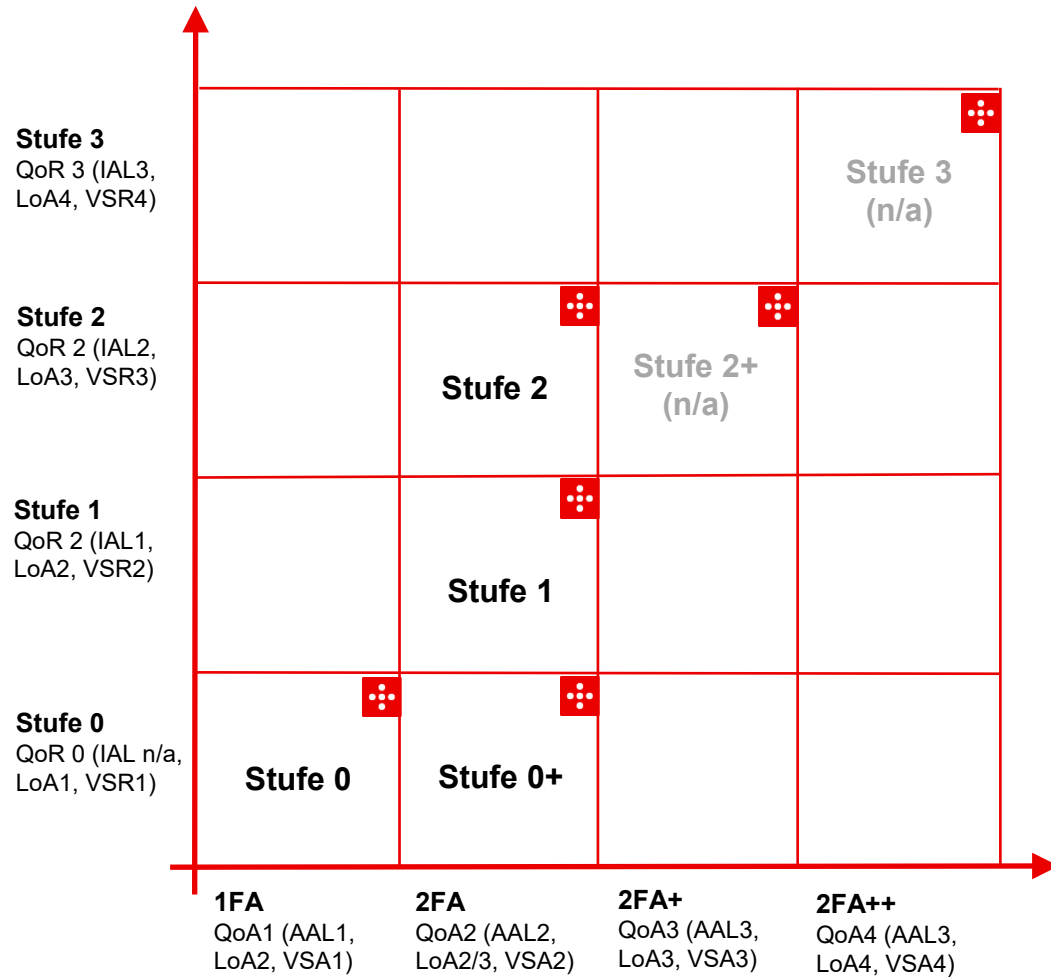


Vielen Dank!

Sie haben weitere Fragen? Wir sind für Sie da.
sales@swisssign.com

Backup

Vertrauen schaffen: Wie sich die Vertrauensstufen zusammensetzen



Qualität der Authentifikation (QoA) Qualität der Anmeldung

Klassifiziert die Qualität der Anmeldung oder Login (Authentifikation).

- 1FA = Benutzername / Passwort (1FA = Ein Faktor).
- 2FA = Benutzername / Passwort plus SMS Code, App, Mobile ID o.ä. (2FA = Zwei Faktoren / «etwas wissen und etwas besitzen»)

Qualität der Registrierung (QoR) Qualität der Verifikation der Daten

Klassifiziert die Qualität des Identifikationsprozesses, d.h. die Qualität der Verifikation der Identitätsdaten.

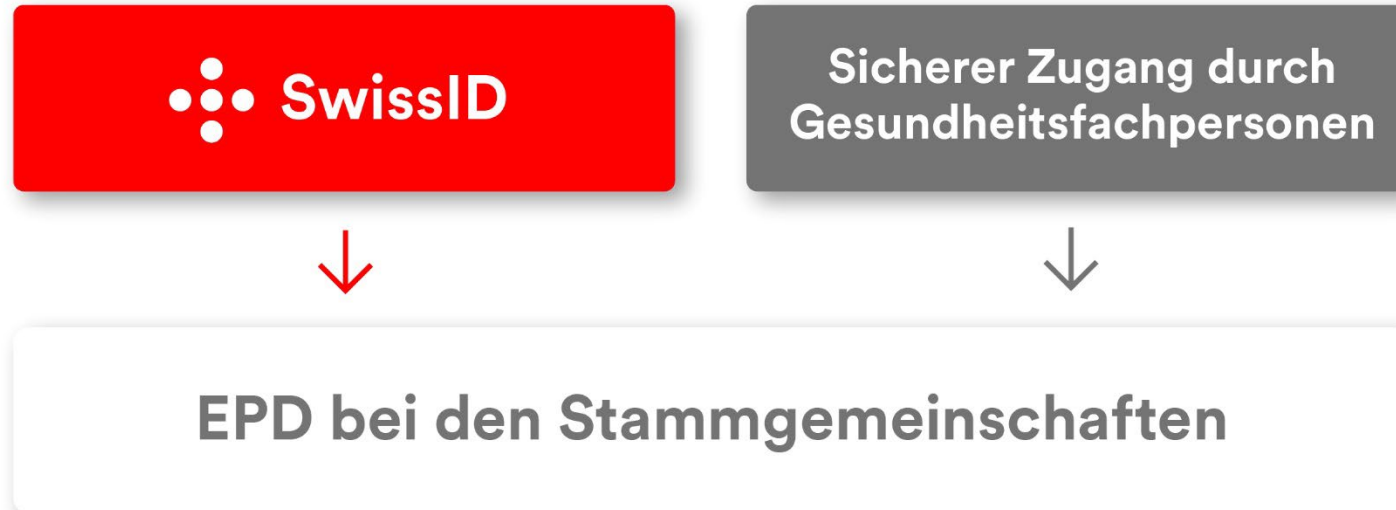
- Stufe 0 = selbstdeklariert (keine Überprüfung durch Dritte).
- Stufe 1 = Überprüfung eines Ausweisdokumentes durch ein App.
- Stufe 2 = Überprüfung durch eine geschulte Person.
- Stufe 3 = n/a

Ausprägung der SwissID Vertrauensstufe

Die Kombination der Qualität der Authentifikation (QoA) und der Qualität der Registrierung (QoR) ergibt die Ausprägung der SwissID (Stufe 1 bis 3).

Klammerbemerkungen entsprechen den Stufen der Standards NIST, ISO, eCH

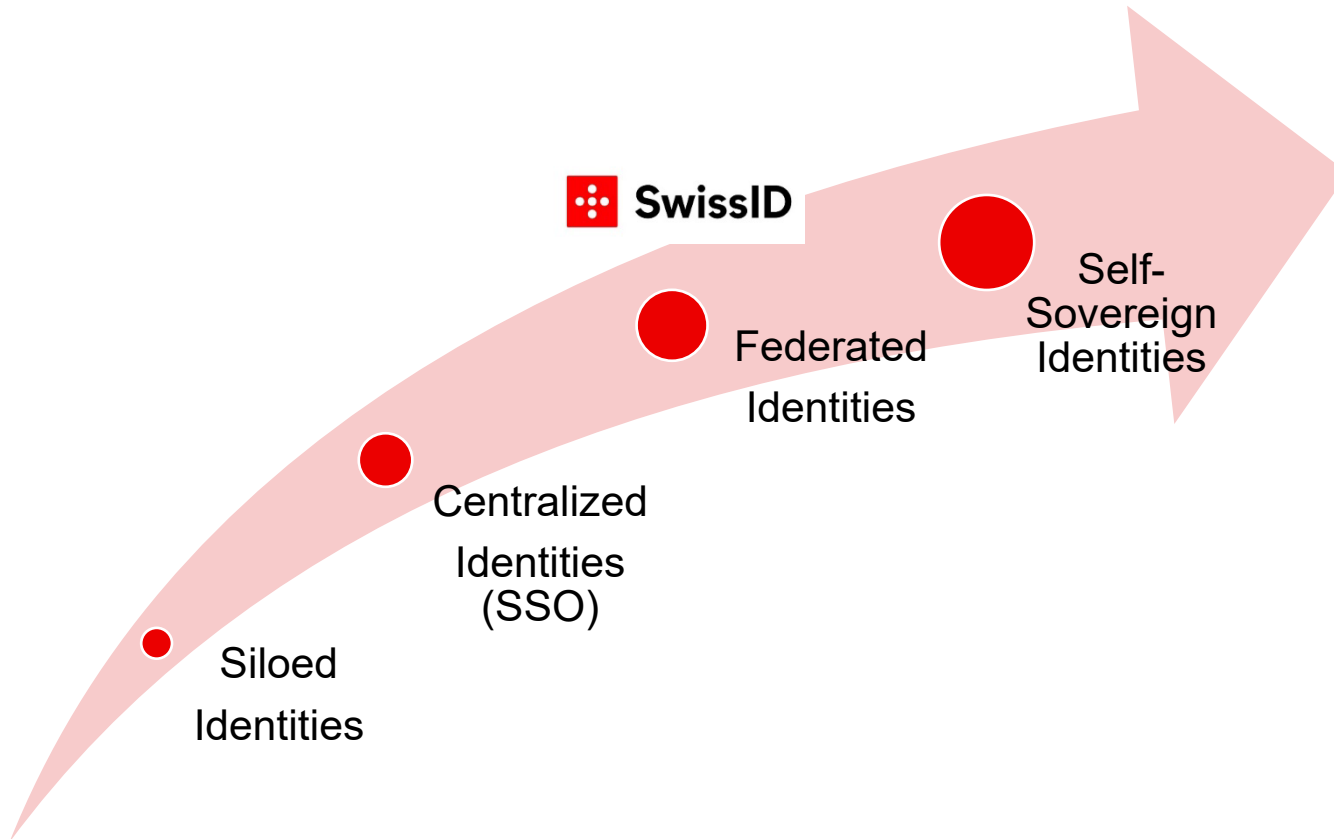
Lisa möchte sich einfach und sicher in ihr elektronisches Patientendossier (epd) einloggen.



swissid.ch/epd

Self-Sovereign Identity (SSI)

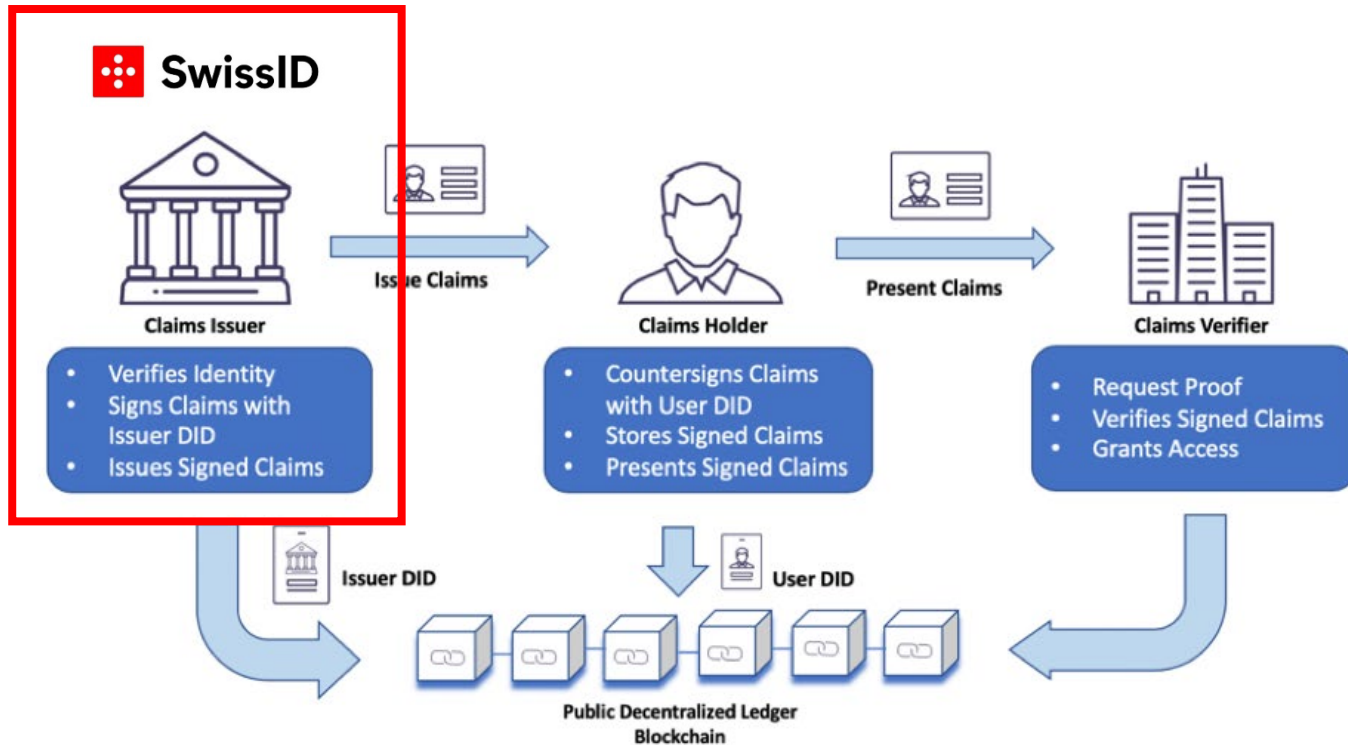
6 Motivation – Identity Management Evolution



Self-Sovereign Identity (SSI) ...

- ... wird als **nächste Evolutionsstufe** von Identity Management nach den föderierten Identitäten (heutige SwissID) betrachtet.
- ... bietet dem IdO die **maximale Kontrolle** über seine Identitätsdaten (**Data Privacy**).
- ... ermöglicht eine **effiziente Herausgabe** und **flexible Nutzung** von digitalen Identitäten und **digitalen Nachweisen** durch die anderen Beteiligten.
- ... unterstützt den effizienten und flexiblen **Aufbau von E-ID Ökosystemen** mittels digitaler Nachweise.



6 Self-Sovereign Identity (SSI) - Funktionsweise



Akteure/Elemente

- **Aussteller (claim issuer):** stellen verifizierbare digitale Nachweise, wie Bescheinigungen der Identität (z.B. Personalausweis), Zeugnisse, Bestätigungen (z.B. Alters- oder Impfbestätigung) aus.
- **Besitzer (claim holder):** Hat in der Regel seine digitalen Nachweise in einem Wallet auf seinem Mobile gespeichert.
- **Verifizierer (claim verifier):** Sind Akzeptanzstellen, welche die verifizierbaren digitale Nachweise verifizieren und in einem Prozess oder einer Anwendung nutzen. Dezentraler Ledger (Blockchain): etabliert logische Vertrauensbeziehung zwischen den SSI-Akteuren.

6 SwissSign SSI Initiative – Operativer Show Case «Fahrzeugzulassung»

Ambitions- Niveau 1	Use Case 1 Verifiable Credential (VC) einer Basis-ID ausstellen	
Ambitions- Niveau 2	Use Case 2 Verifiable Credential einer Wohnsitzbescheinigung ausstellen	 KANTON AARGAU
Ambitions- Niveau 3	Use Case 3 Vorläufige Verkehrs- berechtigung initiieren	