



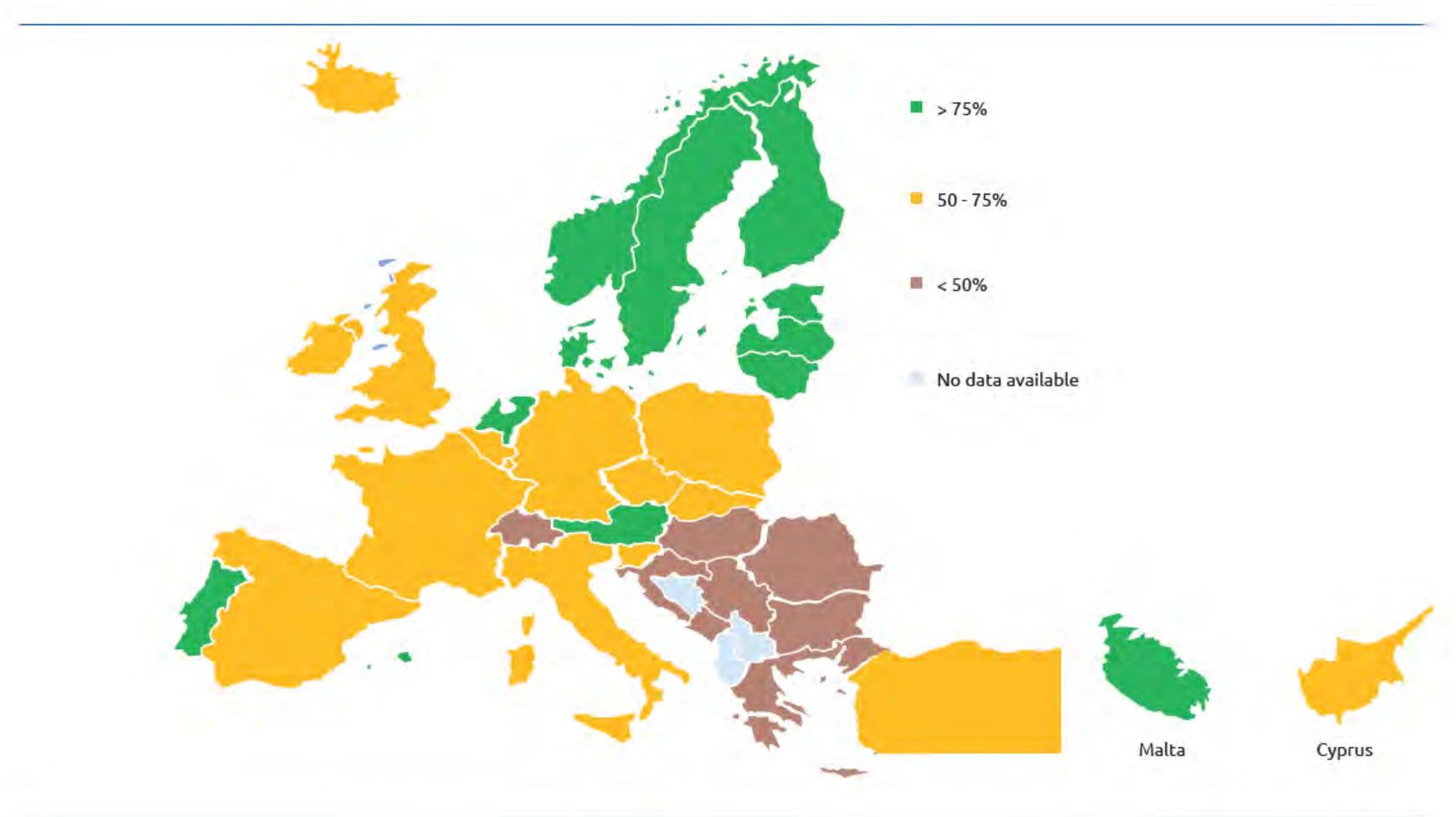
SwissSign Group

Urs Fischer
Chief Development Officer

urs.fischer@swissign.com

Braucht E-Government eine nationale digitale Identität?

Wo steht die Schweiz im Bereich E-Government?



Overall E-Government performance in Europe on the top-level benchmarks
(biennial 2016+2017 averages) – eGovernment Benchmark 2018 European Commission

Was sind die Folgen einer fehlenden digitalen Identität?

- Gemäss einer Studie* beträgt das Potential einer “verifizierten digitalen Identität für die kanadische Wirtschaft mindestens **1% des Bruttoinlandproduktes**. Umgerechnet auf die Schweiz wären es rund 7 Milliarden (BIP 2017 = 678.9 Mia.). Schweizer Studien zeigen, dass eine sichere E-ID sogar Einsparungen von **2-4% des BIP** bedeutet
- Die **Kosten wegen Passwort Recovery** betragen laut einer Studie von Centrify (2014) rund US\$420 pro Jahr und Mitarbeiter
- 30–40% aller Call Center Aktivitäten beziehen sich auf **Password Recovery** (HDI Support 2011)
- Prozesse können **nicht medienbruchfrei** abgebildet werden
- Kantone und Gemeinden müssen **eigene, sichere Login-Lösungen** für die digitalen Dienstleistungen entwickeln und unterstützen. Insbesondere für Dienstleistungen welche verifizierte Identitäten voraussetzen



* von Digital ID & Authentication Council of Canada (DIACC) mit Unterstützung von Consult Hyperion

Die Weichen sind gestellt! Die Schweiz braucht eine nationale digitale Identität.

2018 wurden auch die Weichen für die E-Government-Zusammenarbeit ab 2020 gestellt. Sowohl die Konferenz der Kantonsregierungen als auch der Bundesrat wollen, dass die Verwaltung konsequent auf digitale Prozesse setzen. Diesen Weg geben die Eckwerte der E-Government-Strategie Schweiz 2020–2023 mit dem Leitbild «**Digital First**» vor.

Die Schweiz braucht eine einheitliche digitale Identität als Grundlage für medienbruchfreie, digitale Prozesse.



Da kommen wir her.



Da kommen wir her.





Ein starkes Konsortium.

Nov
2017

9

Feb
2018

8

Q1/3
2018

3

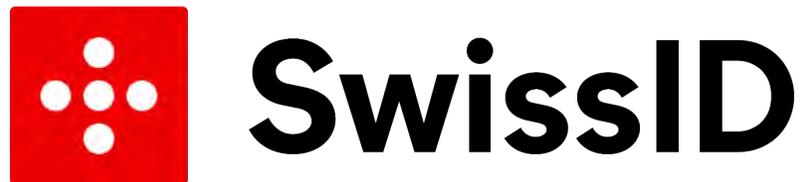
+

+





SwissSign Group



Nationale digitale Identitäten als Grundlage für sichere E-Business-Prozesse

Bereits über 660'000 SwissID Nutzer



SSL Zertifikate schützen Server, Webseiten und Emails und bilden Vertrauen für sichere E-Business-Prozesse.

Über 2'000'000 Zertifikate weltweit im Einsatz

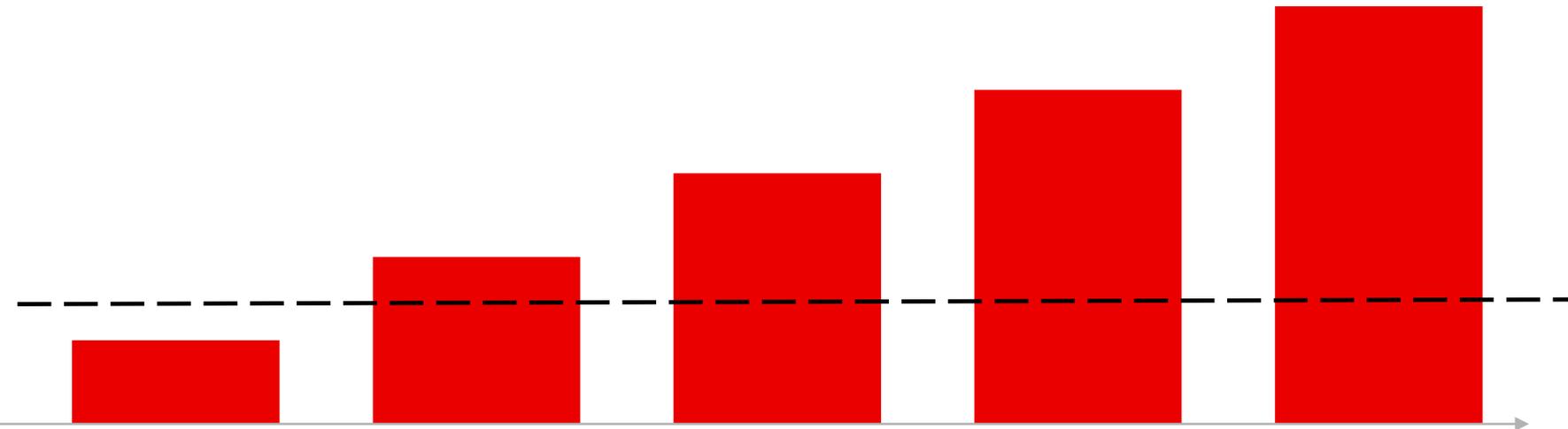
Da wollen wir hin.





Herausforderung zweiseitiger Markt.

kritische Masse der SwissID Anwender / Anwenderinnen



relevante und vielfältige Onlinedienste

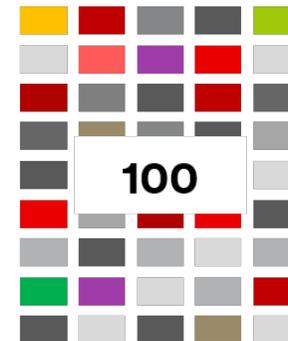
2017



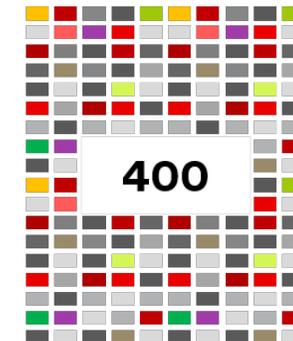
2018



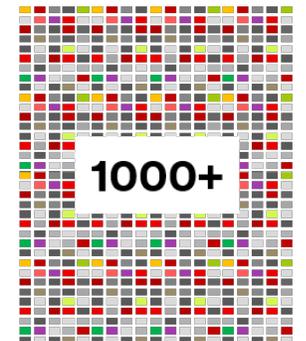
2019



2020



2021





 Login mit SwissID

wird zum Standard.

 SwissID



Meine Onlinedienste

Sie nutzen SwissID für folgende Onlinedienste und haben die angegebenen Daten freigegeben:

SwissSign AG 

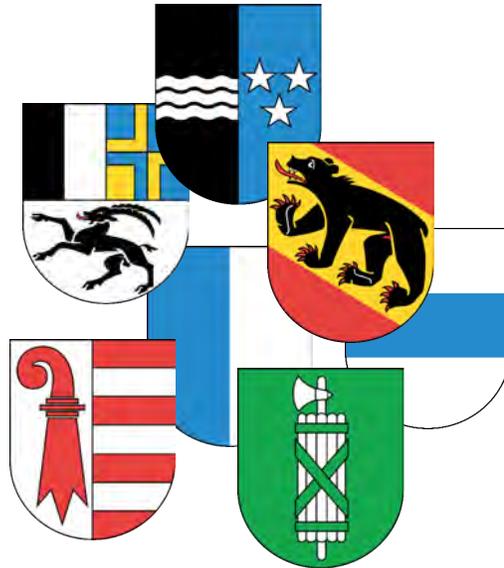
Ringier AG 

Post CH AG 

St.Galler Kantonalbank AG 

[Erfahren Sie mehr](#)

Zurück



BILANZ

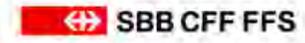


 SwissSign



SCHWEIZER
VERSICHERUNG

Handelszeitung





 **SwissID-Konto anlegen**

03/2019	660'000
12/2019	1'000'000
12/2022	4'000'000

SwissID als Standardservice.



SwissID Leistungsversprechen.



SwissID Owner



Einfach einloggen

- Authentifikation und
- Selbstdeklarierte oder verifizierte Identitäten



Informationen freigeben

- Kontaktinformationen
- Kreditrating
- ...



Geschäfte abschliessen

- Digitale Signaturen
- Zahlungsdienste
- ...

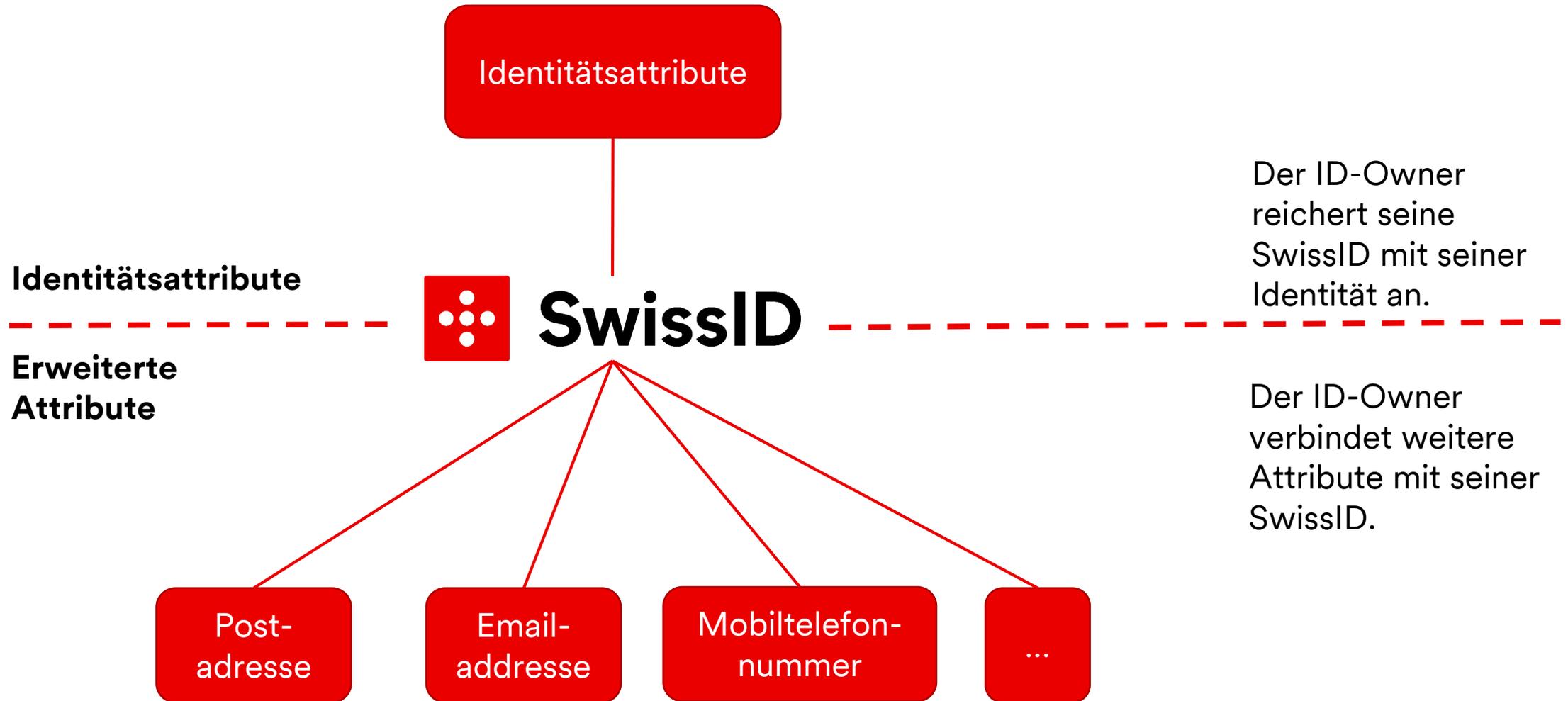


Onlinedienste

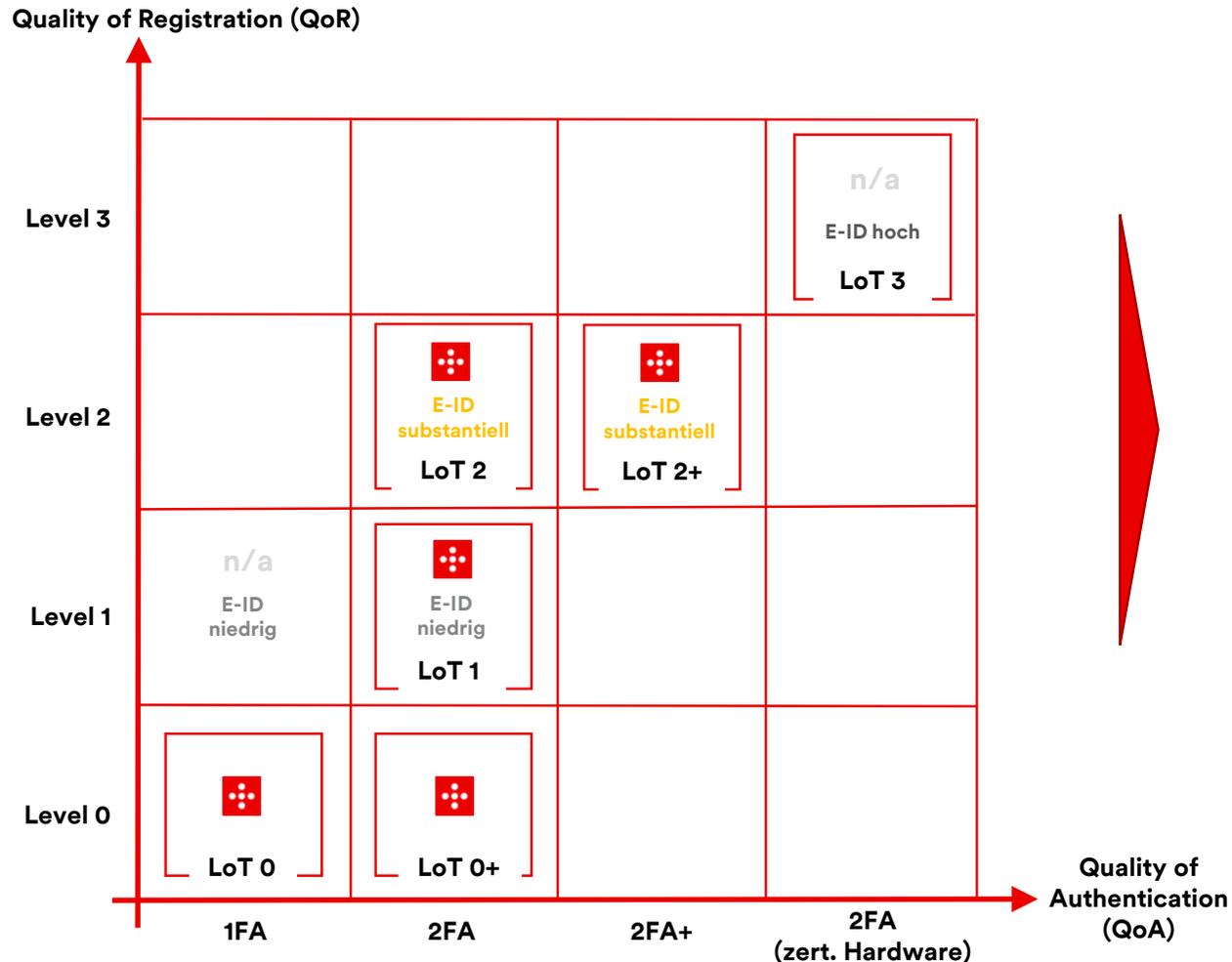
«Wir ermöglichen jedermann, sein digitales Leben sicher und einfach zu gestalten.»

Vision SwissSign

Die SwissID ist ein branchenübergreifendes Standardprodukt.



SwissID bereit für die eID.



Quality of Authentication

Klassifiziert die Qualität der Authentifikation des Identitätsbesitzers (IDO) bezüglich genutzter Authentifikationsmittel

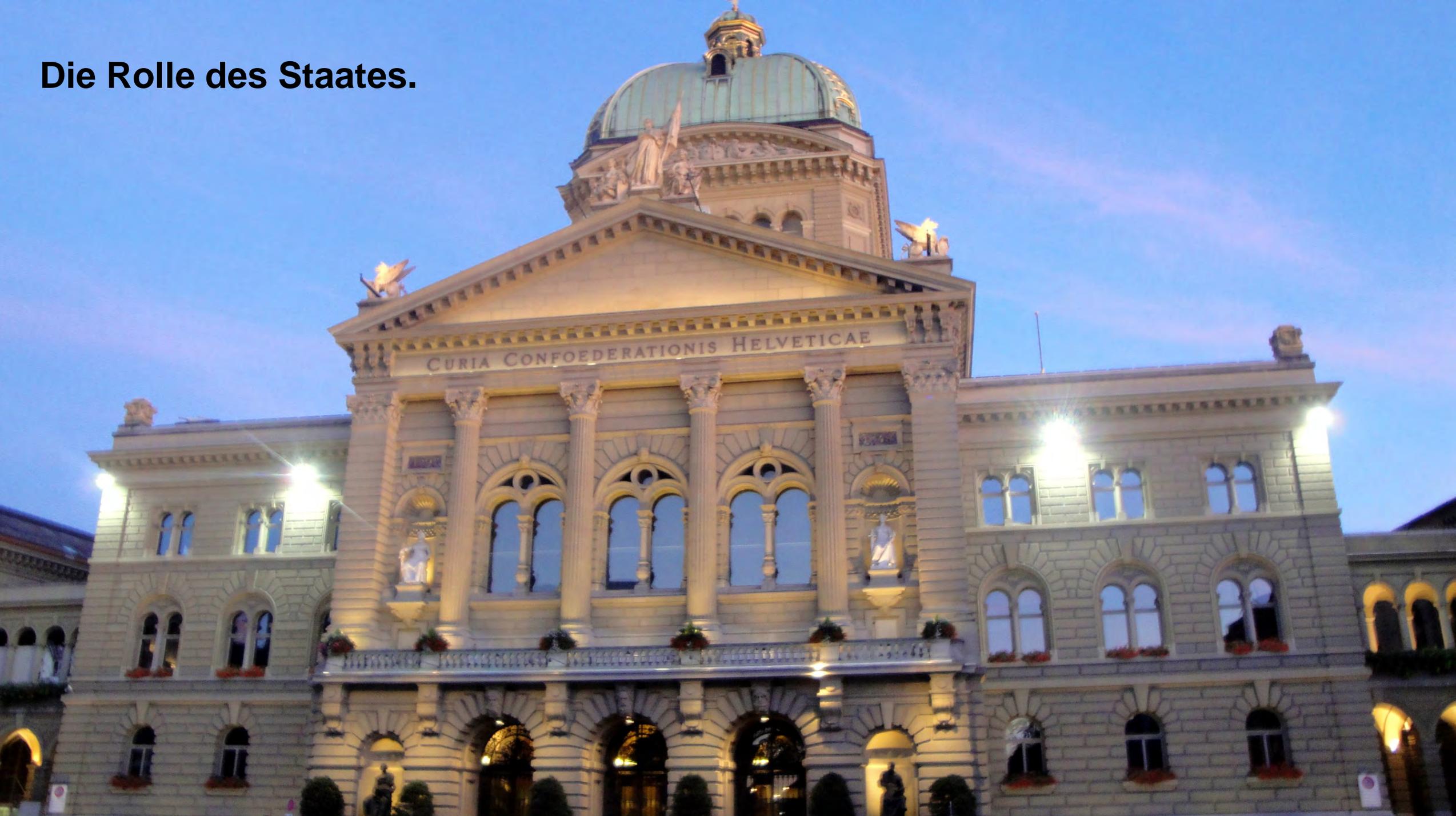
Quality of Registration

Klassifiziert die Qualität des Identifikationsprozesses bezüglich physischer Anwesenheit des IDO und der Validierung der Identitätsdokumente

Level of Trust

Klassifiziert den Level of Trust (LoT) bezüglich der Kombination von QoA und QoR.

Die Rolle des Staates.





Staat hat tragende Rolle im System.

- stellt rechtlichen Rahmen / wir begrüßen den aktuellen Gesetzesvorschlag
- zertifiziert das digitale Identitäts-System
- Herausgabe der E-ID – Identitätsdienstleister gleicht jede Identität vor Weitergabe ab – ohne staatliche Herausgabe keine E-ID (ab 2022)
- CH Stelle für elektronische Identität (SID) dient als Schnittstelle zu staatlichen Datenbanken (z.B. Infostar)
- kann als Onlinedienst («Relying Party») wirken (z.B. eTax)
- Identitätsdienstleister für bestimmte Personengruppen – Delegation an Private möglich

Die E-ID kommt.



SwissSign Group AG
Sägereistrasse 25
CH-8152 Glattbrugg
+41 848 77 66 55
info@swissign.com
www.swissign.com

Medienmitteilung
Glattbrugg, 16. November 2018

*Hier geht's zum SwissID Film >
bitte QR Code scannen*



SwissSign Group AG begrüsst den Entscheid der RK-N

Die Rechtskommission des Nationalrates (RK-N) beschliesst anlässlich ihrer Sitzung vom 15. November «Eintreten» auf das Bundesgesetz über elektronische Identifizierungsdienste (BGEID). Damit erkennt die Rechtskommission die Wichtigkeit einer staatlich anerkannten E-ID und nutzt die Chance, die Schweiz im Rahmen der Digitalisierung einen wichtigen Schritt voranzubringen.

Kanton Jura setzt auf SwissID.



Autorités » Administration » Chancellerie d'État » Information et communication (SIC) » Centre médias » Communiqués 2005-2018 » 2018

Il est désormais possible d'accéder au Guichet virtuel jurassien au moyen de la nouvelle identité numérique SwissID

Date : 18.12.2018 11:00:00

› **Le Jura est le premier canton à adopter la solution d'identité numérique SwissID, qui permet d'accéder sans restriction aux services en ligne de l'Administration jurassienne via son Guichet virtuel. Appelé à devenir un standard au niveau suisse, SwissID permettra bientôt de s'authentifier auprès de sa banque, son assurance, La Poste, les CFF ou son shop en ligne préféré.**

Lien



Pièce maîtresse du dispositif de transition numérique défini par le Gouvernement jurassien, le [Guichet virtuel](#) poursuit son évolution et franchit un nouveau cap. Les utilisateurs du portail jurassien peuvent en effet désormais s'authentifier au moyen de la nouvelle identité électronique SwissID. Les quelque 5'000 utilisateurs que compte le Guichet virtuel - parmi lesquels un certain nombre d'utilisateurs de la SuisseID d'ancienne génération - sont invités à passer à SwissID lors de leur prochaine connexion au Guichet virtuel, en suivant simplement le processus guidé qui leur permettra de créer ou d'importer une SwissID existante et de récupérer leur identité vérifiée.

Développée par SwissSign Group, une société qui regroupe notamment La Poste, les CFF, Swisscom ainsi que plusieurs banques et sociétés d'assurances, **SwissID** est sur le point de s'imposer en tant que standard d'identité numérique en Suisse. Le Jura, qui a misé sur la SuisseID depuis 2010 - malgré des débuts difficiles en raison de la complexité inhérente au support physique de la première génération - est le premier canton suisse à adopter le nouveau standard pour son Guichet virtuel.

SwissID, s'inscrire gratuitement

Le processus d'inscription sur le Guichet virtuel jurassien, qui s'effectue en ligne, ne prend que quelques minutes et donne accès à un certain nombre de services de base. Pour les prestations nécessitant un niveau de vérification d'identité élevé - l'accès aux informations relatives aux impôts par exemple -, le citoyen devra faire vérifier une seule fois pour toutes son identité auprès d'un office de La Poste. Afin

Kanton Graubünden setzt auf SwissID.

SwissSign Group

SwissSign Group AG
Sägereistrasse 25
CH-8152 Glattbrugg
+41 848 77 66 55
info@swissign.com
www.swissign-group.com

Medienmitteilung
Glattbrugg, 28. Februar 2019

*Hier geht's zum SwissID Film >
bitte QR Code scannen*



Kanton Graubünden entscheidet sich für SwissID

Der Kanton Graubünden setzt ab sofort für verschiedene Online-Dienste die SwissID ein. Damit ist der Kanton Graubünden nach dem Kanton Jura bereits der zweite Kanton, welcher die SwissID als Zugang zu seinen Online-Angeboten anbietet.

Ab sofort ermöglicht der Kanton Graubünden den Zugang zu verschiedenen Online-Angeboten mit SwissID. Dazu gehört zum Beispiel das Shop-Login für den Bezug von Fischereipatenten oder der Zugang zu Katalogen und Büchern des Kunstmuseums Chur. Thomas Hardegger, Beauftragter E-Government des Kantons Graubünden: «Die Etablierung einer national und international gültigen elektronischen Identität ist ein strategisches Projekt von E-Government Schweiz. Das Login mit SwissID ist dabei ein weiterer Schritt, diesen Prozess zu beschleunigen und die Digitalisierung in der Verwaltung voranzutreiben.»

Der Kanton Graubünden ist damit bereits der zweite Kanton, welcher die SwissID anbietet. Der Kanton Jura setzt SwissID seit Dezember 2018 für seinen Guichet Virtuel ein. Dieser virtuelle Amtsschalter ist rund um die Uhr verfügbar und ermöglicht es, diverse Behördengänge bequem von zu Hause aus zu erledigen.



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

Fragen?

Danke



Q & A

Lisa möchte sich einfach und sicher einloggen.



Einloggen

Blick de fr it en

ANMELDEN

Melden Sie sich an, um einen Kommentar abzugeben.

Username / E-Mail

Passwort

LOGIN

[Passwort vergessen](#)

Login mit SwissID

SwissID de fr it en

Mit SwissID einloggen für
blick.ch

E-Mail-Adresse

Weiter

SwissID-Konto anlegen

[Einloggen abbrechen](#)

FAQ
Kundendienst

SwissID de fr it en

Passwort eingeben

E-Mail-Adresse
lisa.meier@gmail.com

Passwort

Login

[Passwort vergessen?](#)

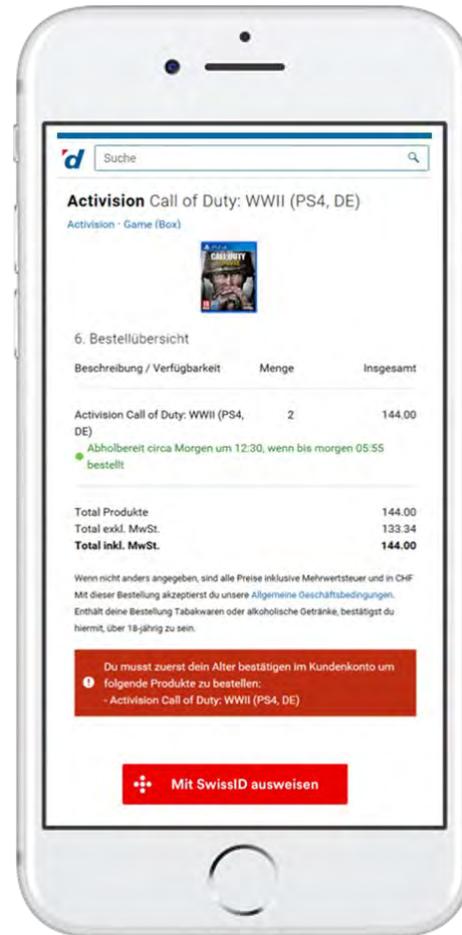
[Mit anderem Konto einloggen](#)

FAQ
Kundendienst

Lisa möchte Informationen freigeben um Wein / Videospiel zukaufen.



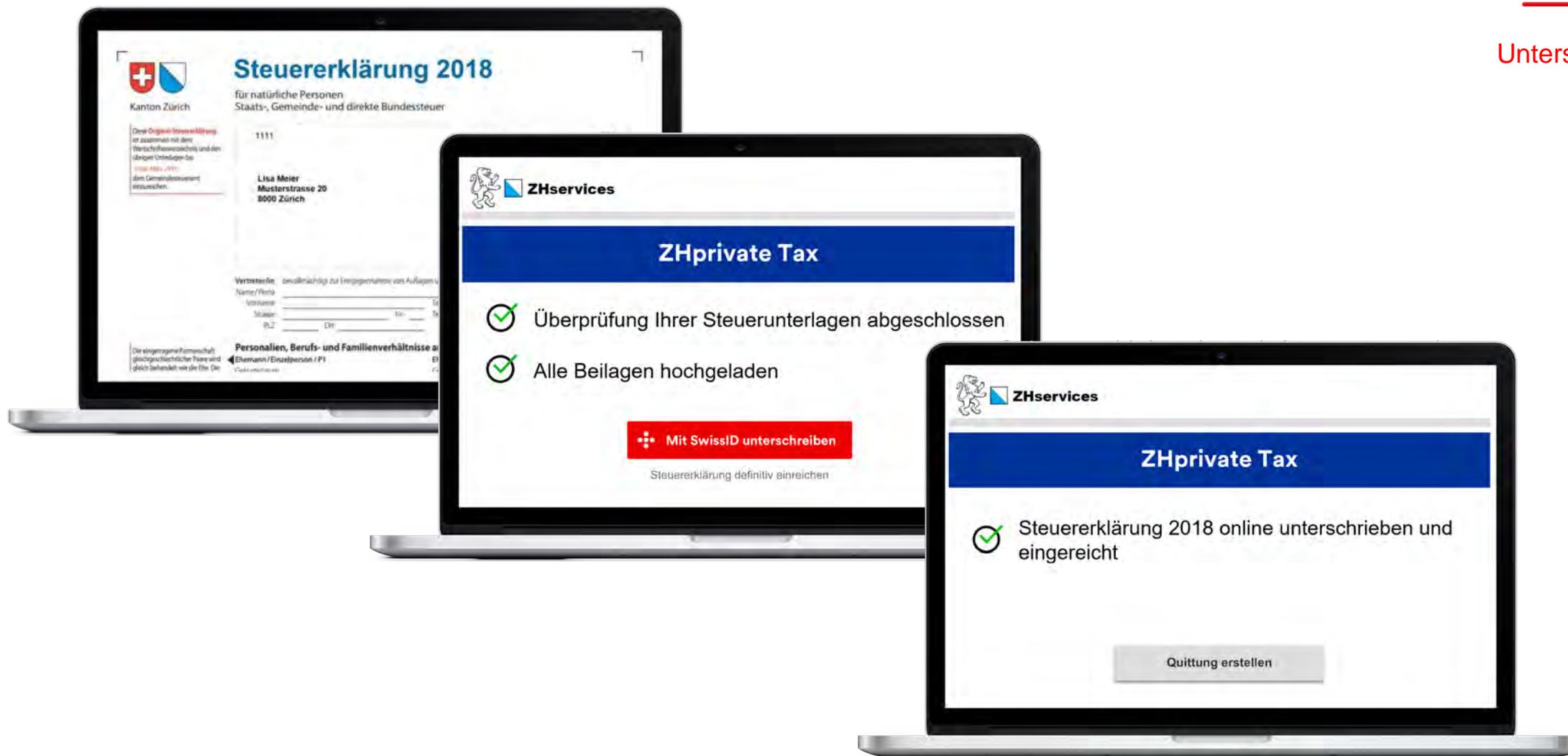
Ausweisen



Lisa möchte ihre Steuererklärung online unterschreiben.



Unterschreiben

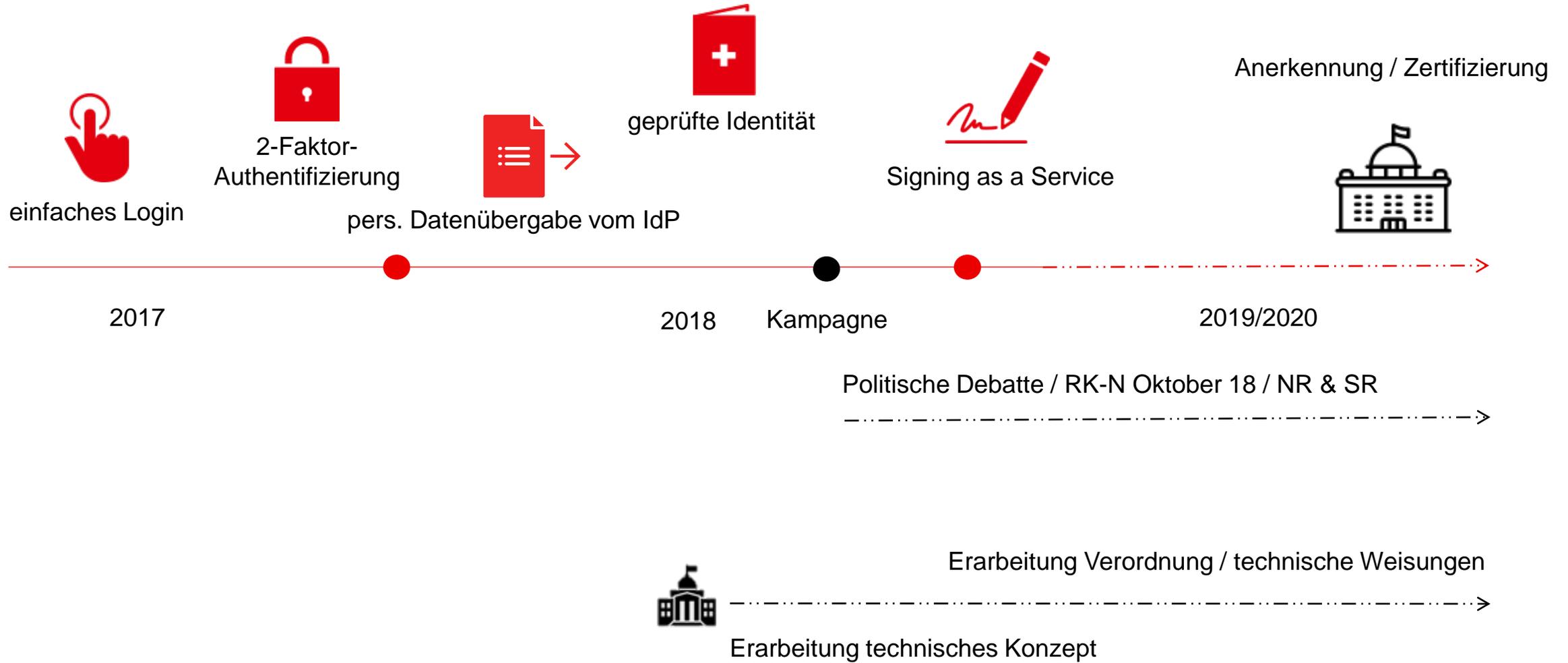




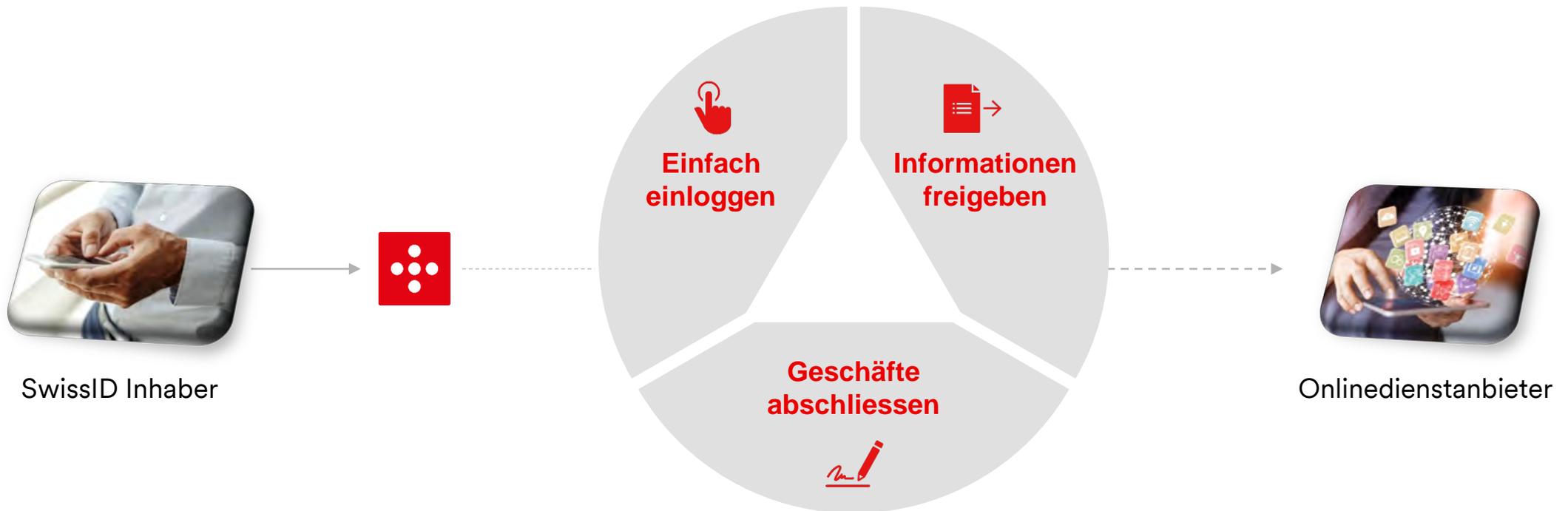
Welche Gründe sprechen dafür?

- Geschäftsprozesse verlagern sich in die digitale Welt. Eindeutige Identifikation im Internet ist elementar. Andere Länder haben bereits eine E-ID (z.B. Finnland, Estland).
- Gesetz schafft Grundlage für sichere, staatlich bestätigte Identifikation im digitalen Verkehr, z.B. für eGovernment. Ohne Gesetz kann der Staat keine Anbieter anerkennen und Identitäten bestätigen.
- Der Gesetzesentwurf ist gut und die Aufgabenteilung Staat-Markt macht Sinn.
- Ausschliesslich die Nutzer entscheiden über die Verwendung der persönlichen Daten und es dürfen keine Nutzerdaten kommerzialisiert werden.

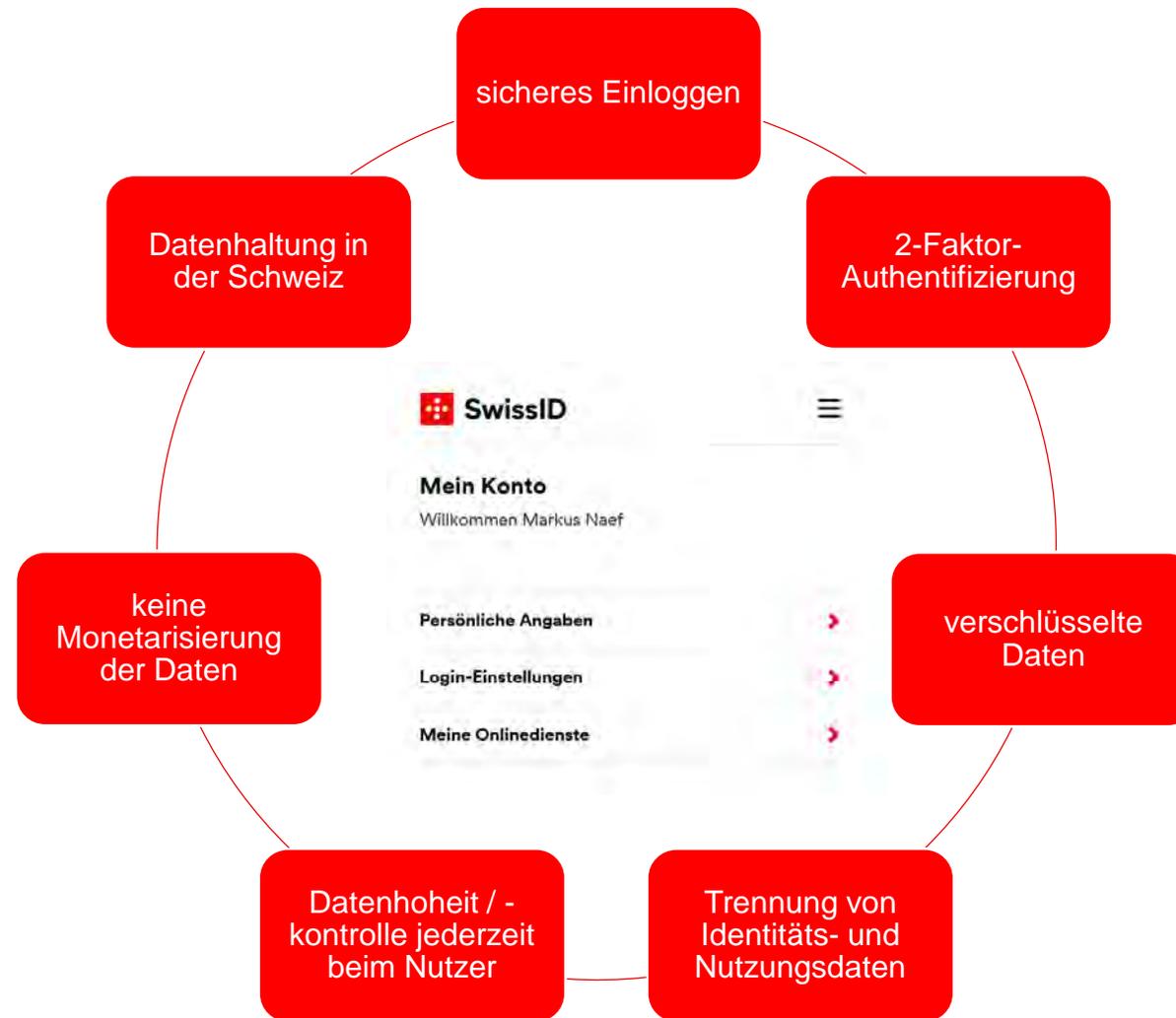
Go-to-Market.



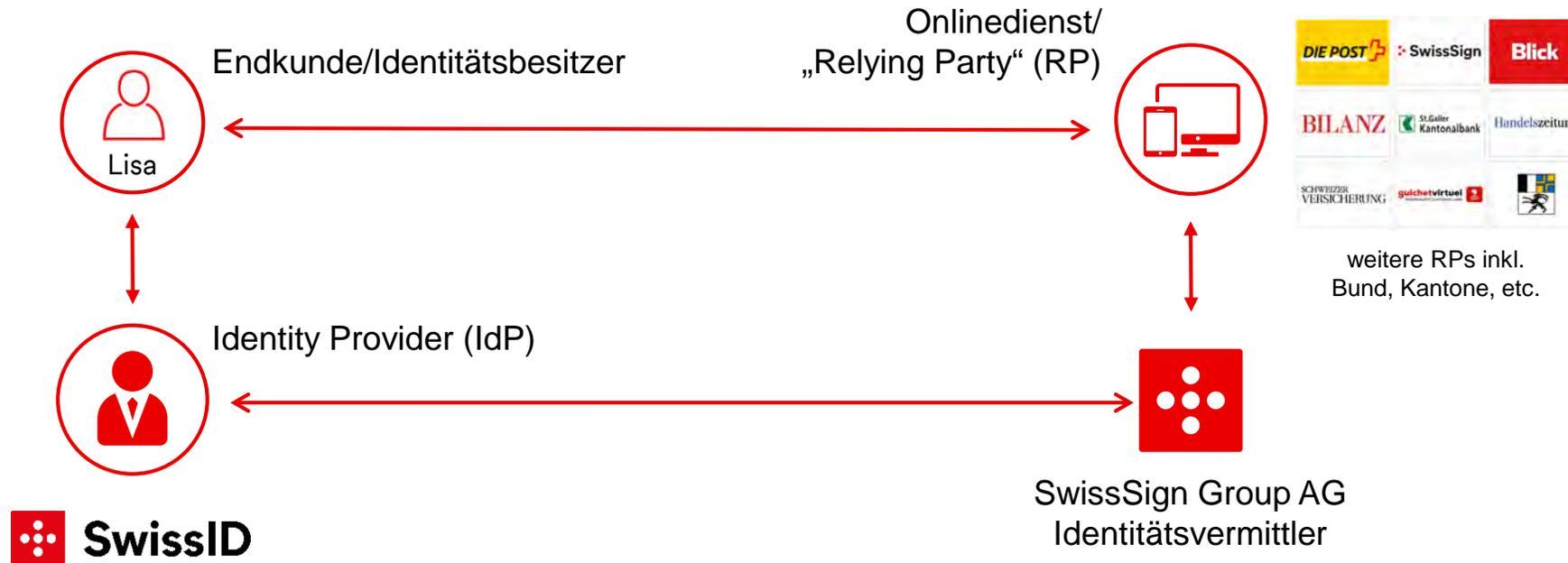
Leistungsdimensionen SwissID.



Einfach – Sicher – Praktisch.



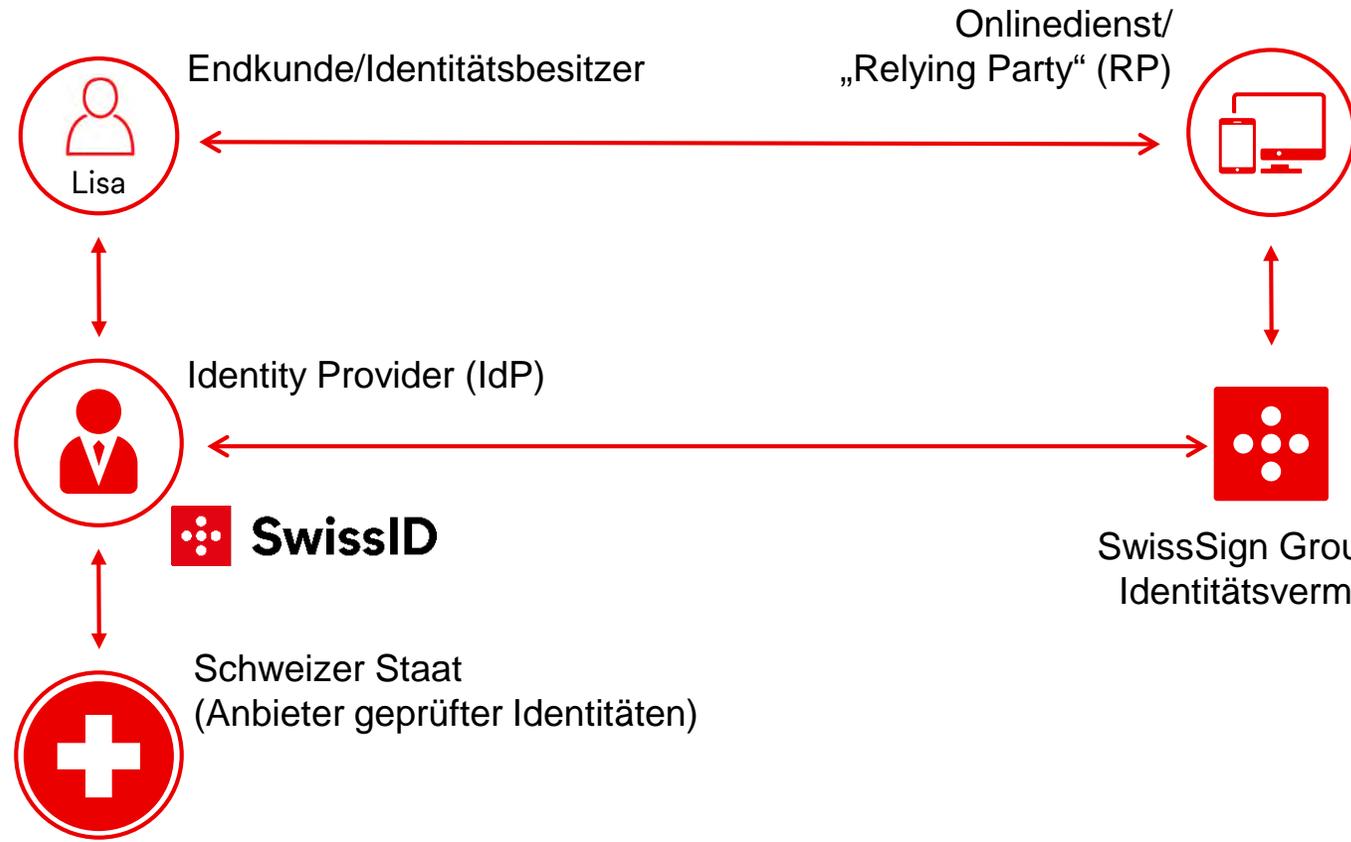
Ökosystem heute.



Ökosystem morgen.

Mögliche Anbieter von verifizierten Identitäten

- CREDIT SUISSE
- UBS
- RAIFFEISEN
- Zürcher Kantonalbank
- SwissID
- PostFinance
- Bund
- Weitere IdP's



- SBB CFF FFS
- DIE POST die Mobilier
- Ringier swisscom
- digitec.ch Allianz
- coop Stadt Zürich

weitere RPs inkl. Bund, Kantone, Medien, Versicherungen, Online-Shops, etc.

*Illustration