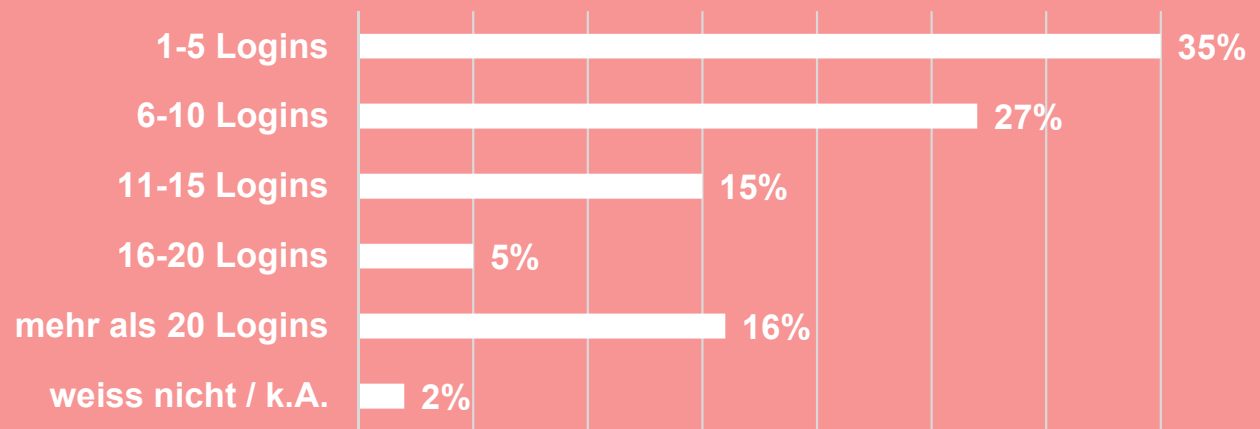


Digitale Identität für eGovernment-Dienste – wie geht es weiter?

eGovernment Forum
3./4. März 2020

Thomas M. Kläusli	SwissSign Group
Fredi Lienhardt	i-web
Lorenz Ilg	i-web

Wie viele Passwörter haben Sie?



Quelle: E-ID-Studie von Swiss Fintech Innovations & LINK Institut, 2017

Wer hat schon eine
SwissID?

1'240'360

Wer ist SwissSign Group?

SwissSign Group

Die SwissSign Group ist ein Trust Service Provider und hat zwei Eckpfeiler: Identitäts-Services unter der Marke SwissID sowie Zertifikatsdienste. Die SwissSign Group ist ein Joint Venture aus staatsnahen Betrieben, Finanzunternehmen, Versicherungsgesellschaften und Krankenkassen

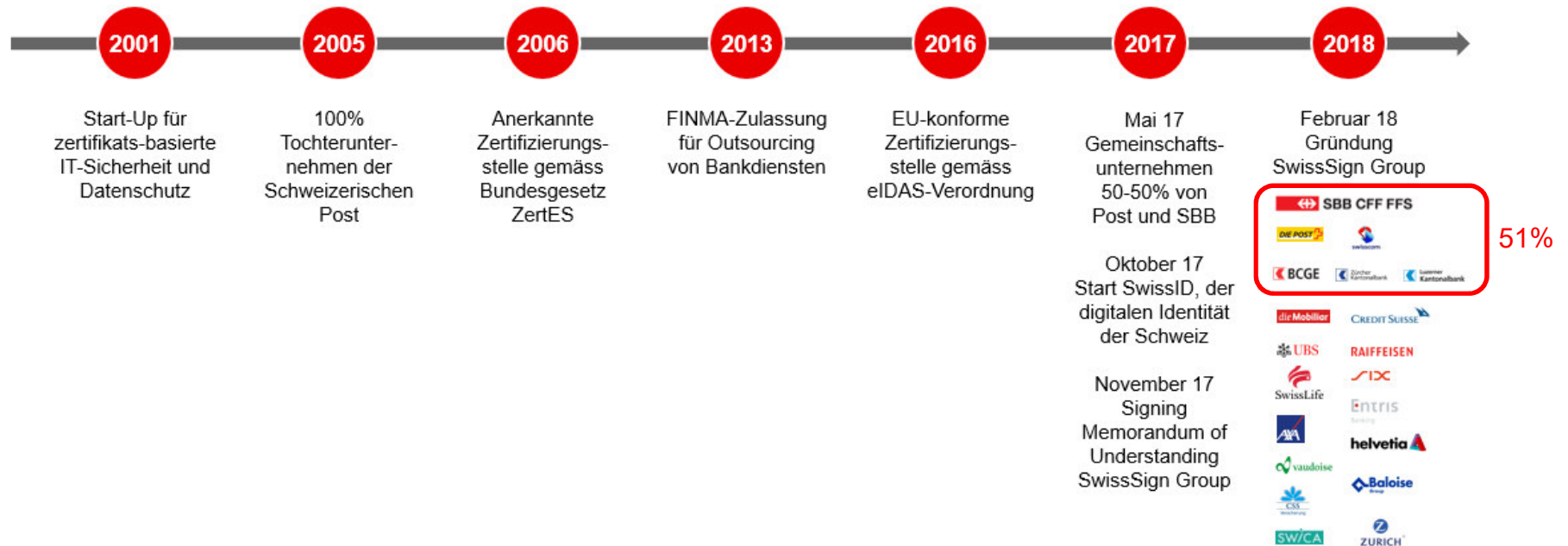


Digitale Identität

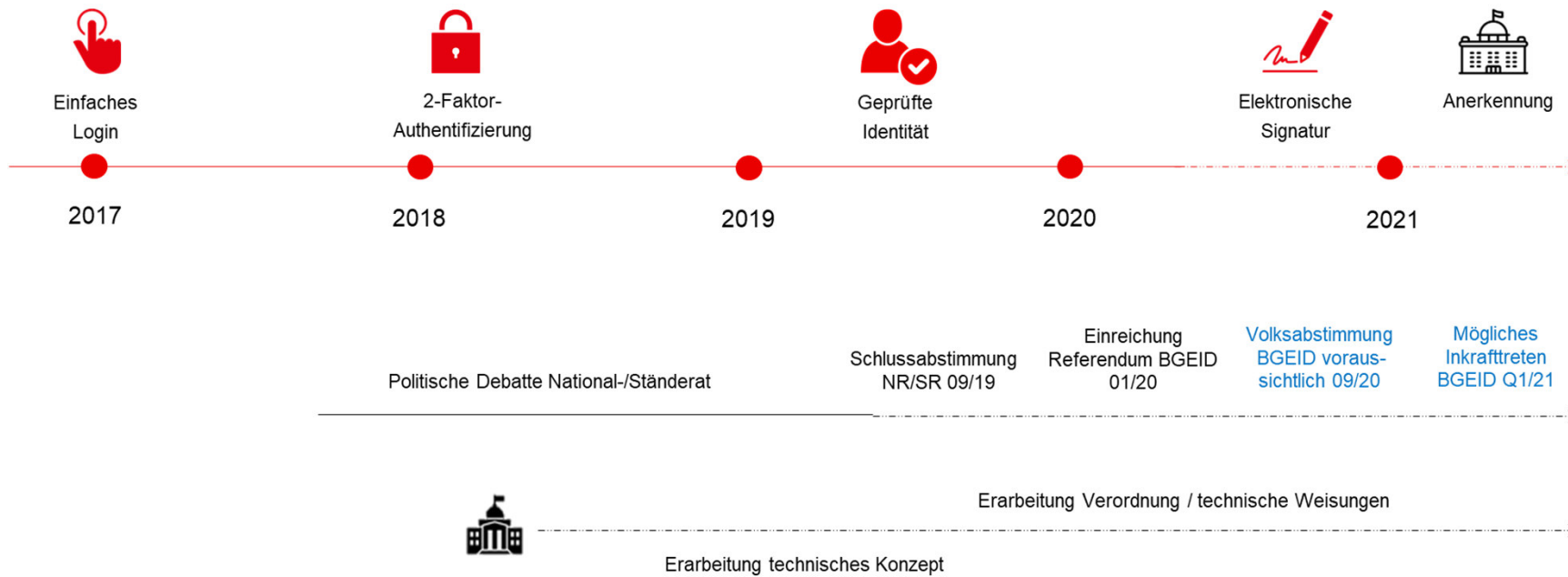


Zertifikatsdienste

Wer ist SwissSign Group?

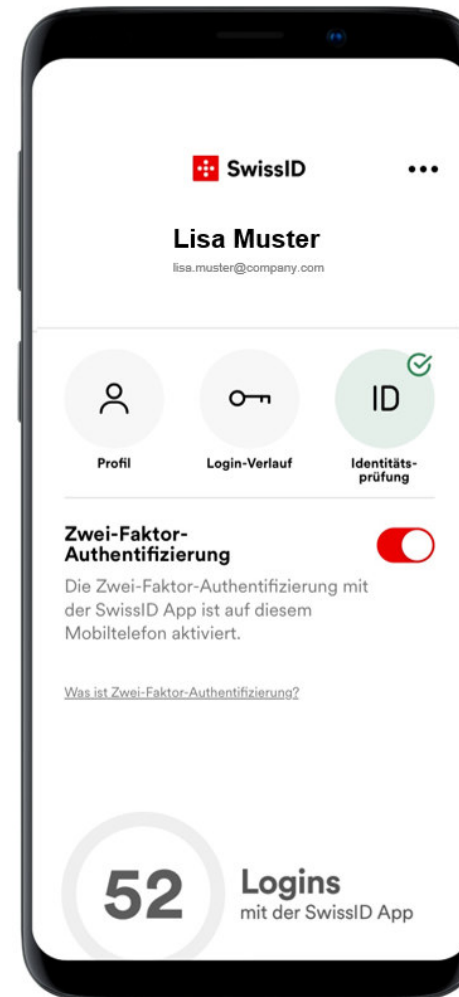


SwissID Roadmap

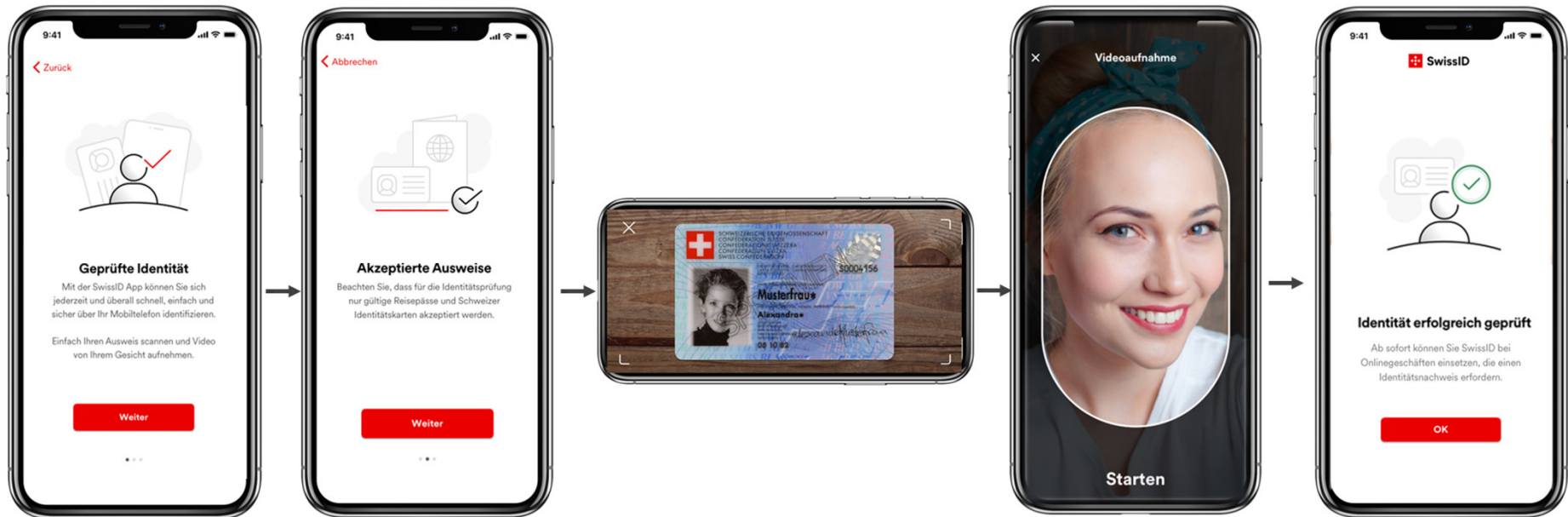


SwissID App als digitales Sackmesser

- SwissID als **Single-Sign-On** für unterschiedliche Online-Portale.
- Mit **2FA** kann der Nutzer optional eine zusätzliche Sicherheitsstufe hinzufügen. Einfach, praktisch und kostenlos mit der SwissID App.
- Mit der Identitätsprüfung kann der Nutzer seiner SwissID eine **geprüfte Identität** hinzufügen. Alles ganz einfach über das Mobiltelefon.
- Ab November 2020 auch für die **elektronische Signatur**.



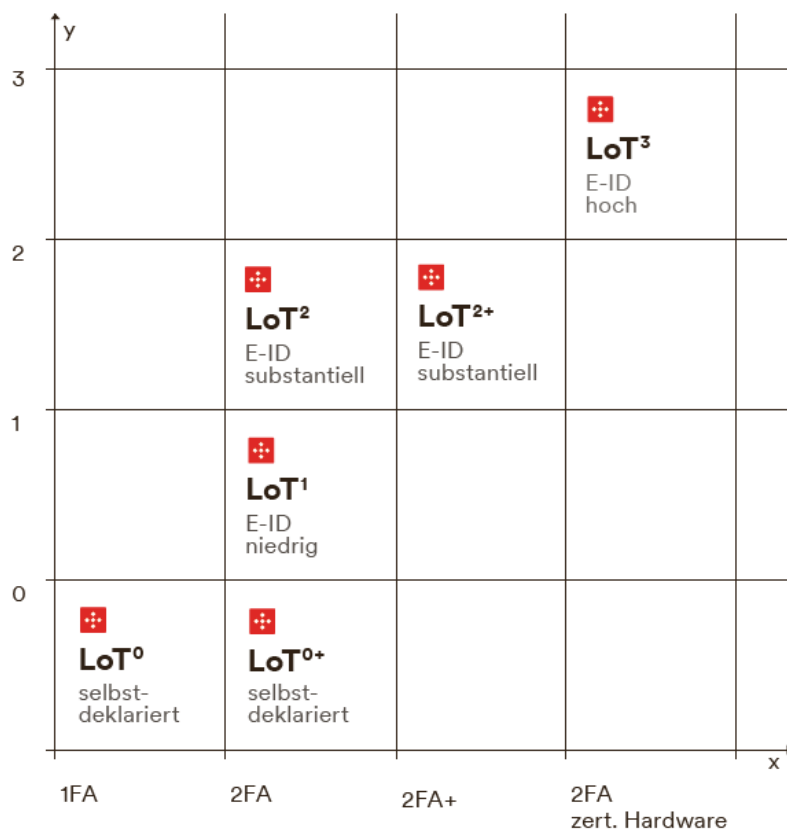
SwissID App als digitales Sackmesser – geprüfte Identität



SwissID App als digitales Sackmesser – geprüfte Identität



Level of Trust: Konzept nach BGEID



Legende

y-Achse = Quality of Registration (QoR)

x-Achse = Quality of Authentication (QoA)

LoT = Level of Trust

LoT³ – geprüfte Identität «hoch»

Wird zur Zeit noch nicht angeboten

LoT² – geprüfte Identität «substantiell»

Mittels persönlicher Vorsprache bei der Gemeinde- oder Stadtverwaltung

Anwendungen: Eröffnung Bankkonto, Abschluss Kreditverträge, elektronische Unterschrift gemäss ZertES, GwG- und FINMA-konform

LoT¹ – geprüfte Identität «niedrig»

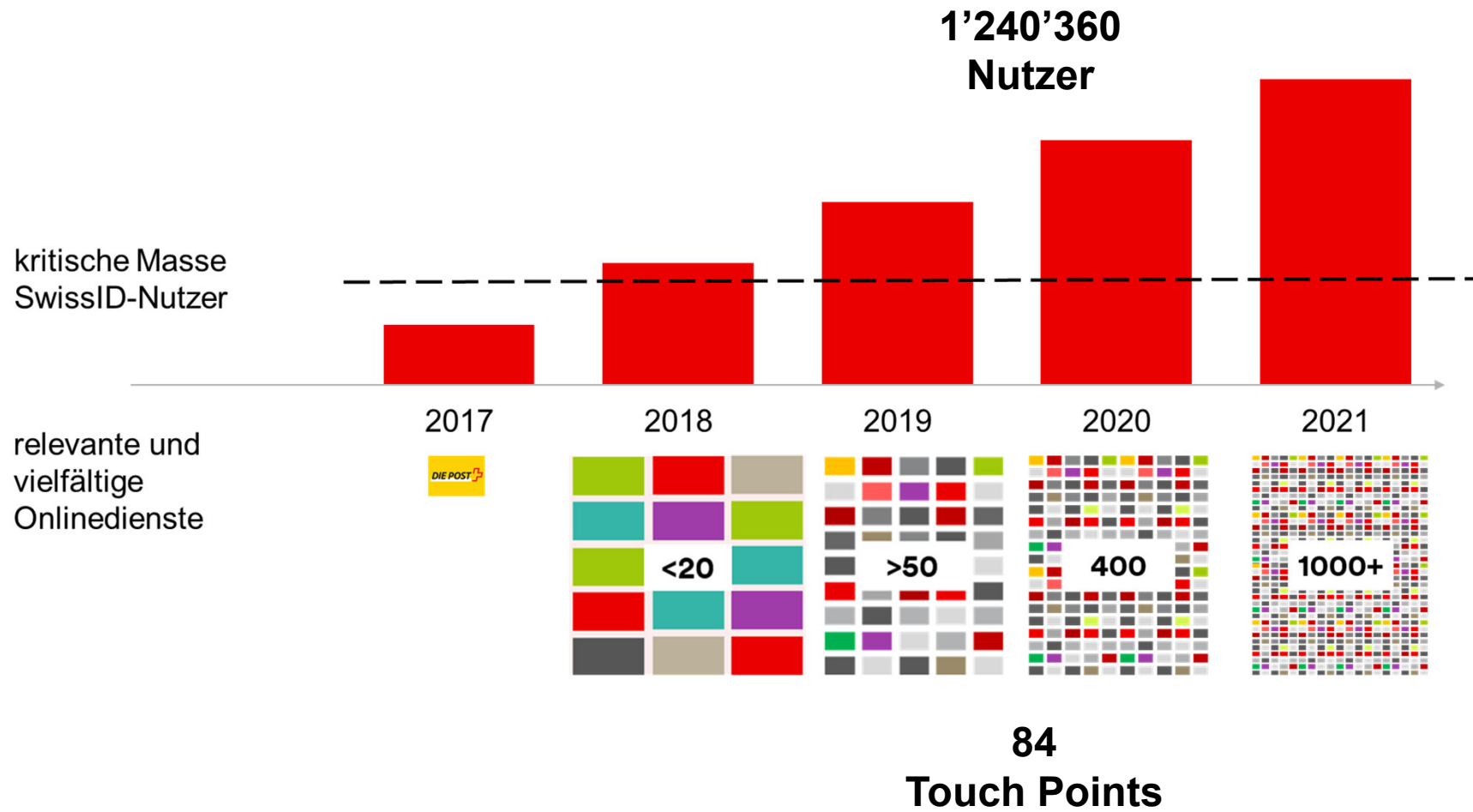
Mittels Smartphone mit der SwissID App

Anwendungen: Zugang Online-Portale bei Versicherungen, Pensionskassen oder E-Commerce

LoT⁰ – «selbstdeklariert»

Anwendungen: Einfaches und sicheres Login für unterschiedliche Online-Anwendungen

Aufbau zweiseitiger Markt



Aufbau zweiseitiger Markt



 SwissID-Konto anlegen

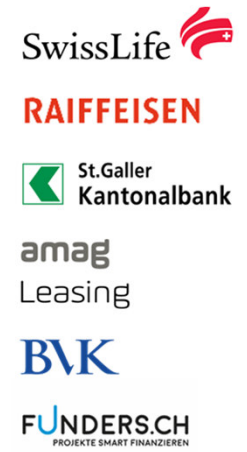
Behörden & ÖV



Medien & Andere



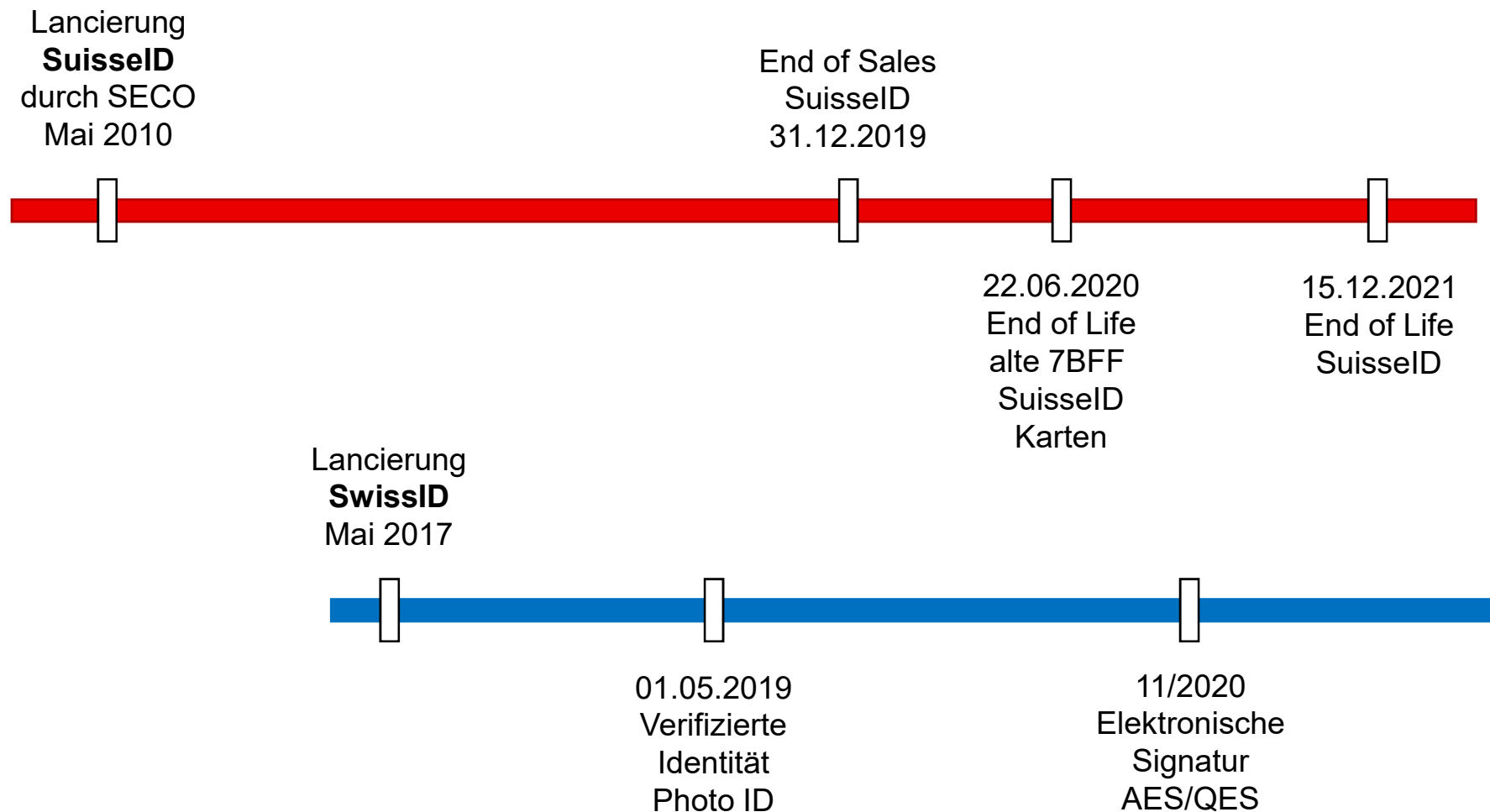
IT- und Finanzindustrie



Demnächst verfügbar



SwissID ersetzt SuisseID (Authentisierung und elektronische Signatur)



BGEID: Fakten Check

Art. 6 - Ausstellungsprozess

Wer eine E-ID will, beantragt deren Ausstellung über einen IdP beim fedpol.

Art. 9 - Datenbearbeitung

1) IdP dürfen von fedpol übermittelte Personenidentifizierungsdaten nur bearbeiten, bis die E-ID widerrufen wird, und nur für Identifizierungen nach diesem Gesetz.

Art. 13 - Anerkennung

IdP, die E-ID nach diesem Gesetz ausstellen wollen, brauchen eine Anerkennung der Eidgenössischen E-ID Kommission (EIDCOM). Die EIDCOM erteilt die Anerkennung nach Anhörung des EDÖB.

BGEID: Fakten Check

Art. 16 – Datenweitergabe und Datennutzung

- 1) Der IdP darf Betreiberinnen von E-ID-verwendenden Diensten nur die Personenidentifizierungsdaten weitergeben, die a) dem geforderten Sicherheitsniveau entsprechen, b) für die Identifizierung notwendig sind und c) in deren Übermittlung der Inhaber der E-ID eingewilligt hat.

- 2) Dritten darf er die Personenidentifizierungsdaten nach Artikel 5 und darauf basierenden Nutzungsprofilen weder bekannt geben noch diese Daten zu anderen Zwecken als zur Umsetzung der genannten Pflichten nutzen.

IMD World Digital Competitiveness Ranking 2019 (Total: 63 Länder)

5

IMD World Digital Competitiveness Ranking 2019 (Total: 63 Länder)

E-Partizipation # 37

E-Government # 15

Die Schweiz liegt laut «The Global Innovation Index 2017» im internationalen Vergleich bei E-Government nur auf Rang 64 von 127.

Was braucht es für erfolgreiches E-Government?

- Verwaltungen der drei föderalen Ebenen müssen **umfassende Informationen** im Internet anbieten.
- Behörden müssen zudem auch **Transaktionsaktionsangebote** und die direkte Abwicklung von Behördengeschäften für die Bevölkerung und Wirtschaft zur Verfügung stellen.
- **Herzstück der E-Government-Infrastruktur muss aber eine verbreitete und sichere digitale Identität sein.** Damit kann jeder Bürger gegenüber dem System belegen, dass er tatsächlich die Person ist, für die er sich ausgibt. Nur wenn der Nutzer das Vertrauen in die Sicherheit hat, wird er das System auch nutzen. Studien haben gezeigt, dass Länder mit einer ausgeprägten E-Government Dienstleistung auch über eine etablierte E-ID verfügen.
- Die **einfach Umsetzung und eine hohe Benutzerfreundlichkeit** sind ebenfalls Grundpfeiler einer erfolgreichen E-Government Umsetzung.

SwissSign Group vereinbart strategische Partnerschaft mit i-web, um E-Government in der Schweiz weiter voranzubringen

SwissSign Group

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

Medienmitteilung
Glattbrugg, 3. März 2020

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



SwissSign Group geht Partnerschaft mit i-web ein

Die SwissSign Group, Anbieterin der SwissID, geht mit i-web eine strategische Partnerschaft ein. i-web ist führende Anbieterin von E-Government-Lösungen und bietet neu die Integration der SwissID in die i-web-Module für Gemeinden und Kantone an. Grundlage dafür bilden die von der SIK mit SwissSign Group vereinbarten Sonderkonditionen für die Verwaltung.

SwissSign Group und i-web haben sich entschieden, zukünftig die Weblösungen von i-web sowie das einfache und sichere Login mit SwissID als Gesamtlösung für Städte, Gemeinden und Kantone anzubieten. i-web unterstützt seit 20 Jahren eine grosse Anzahl von öffentlichen Verwaltungen beim Aufbau und Unterhalt ihres Webauftritts, des E-Government-Angebots und von Mobile-Lösungen. Die Partnerschaft ermöglicht es der Bevölkerung und der Verwaltung selbst, SwissID zukünftig als sicheren Zugang zu den E-Government-Applikationen zu nutzen. Dabei kommen die Sonderkonditionen zum Einsatz, welche die Schweizerische Informatikkonferenz (SIK) für Bund, Kantone, Städte und Gemeinden mit SwissSign Group vereinbart hat.

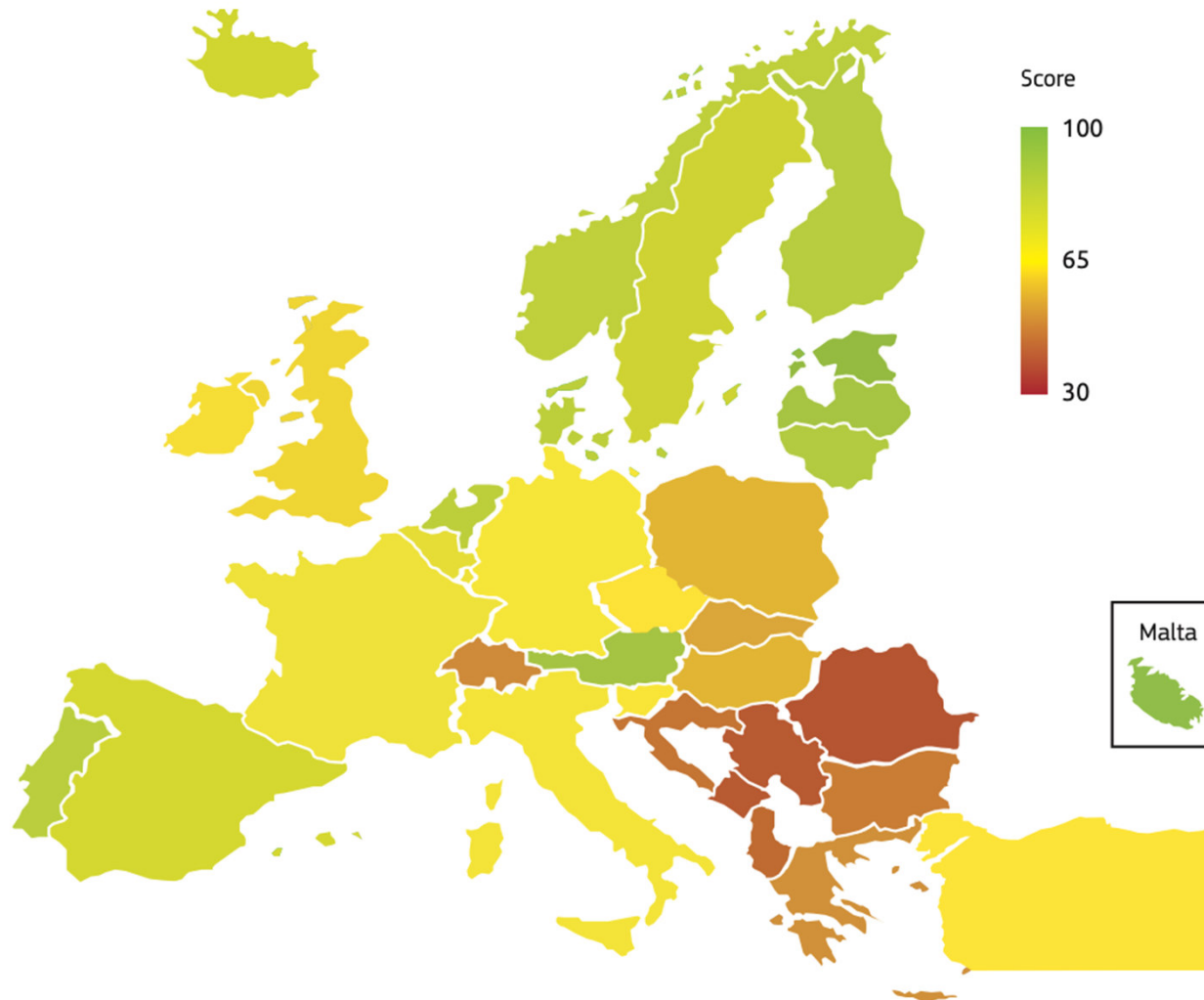
Steff Schnetzler, Vorsitzender der Geschäftsleitung & Gründer von i-web: «Eine digitale Identität ist Voraussetzung für effiziente eGovernment-Dienste. Die breite Trägerschaft, die grosse Verbreitung und die Sonderkonditionen mit SIK für die Verwaltung machen die SwissID für unsere Kunden zu einer attraktiven Lösung.»

Markus Naef, CEO der SwissSign Group: «Wir freuen uns, mit i-web einen Partner an unserer Seite zu haben, der auf langjährige Erfahrung zurückgreifen kann und über ein einzigartiges Netzwerk im Bereich E-Government verfügt. Wir sind überzeugt, dass wir die Schweiz in diesem Gebiet gemeinsam einen wichtigen Schritt vorwärtsbringen können.»

Bereits heute setzen die Kantone Jura, Zug und Graubünden auf die SwissID und ermöglichen damit einen einfachen und sicheren Zugang zu ihren digitalen Behördendienstleistungen.

Die SwissID zählt inzwischen über 1.2 Millionen Nutzerinnen und Nutzer. Der Einsatz der SwissID ist für Anwender kostenlos. SwissID kann bei folgenden Online-Portalen verwendet werden: Die Post, SwissSign, Blick, Bilanz, St.Galler Kantonalbank, Handelszeitung, Schweizer Versicherung, PrivaSphere, Swiss Property, Beobachter, newhome.ch, Zurich Film Festival, Funders, SwissPass/SBB, SwissLife sowie auch bei den Kantonen Jura, Graubünden und Zug. Weitere Online-Dienste werden laufend aufgeschaltet. Mehr Informationen unter swissid.ch.

eGovernment Index 2019 für Europa

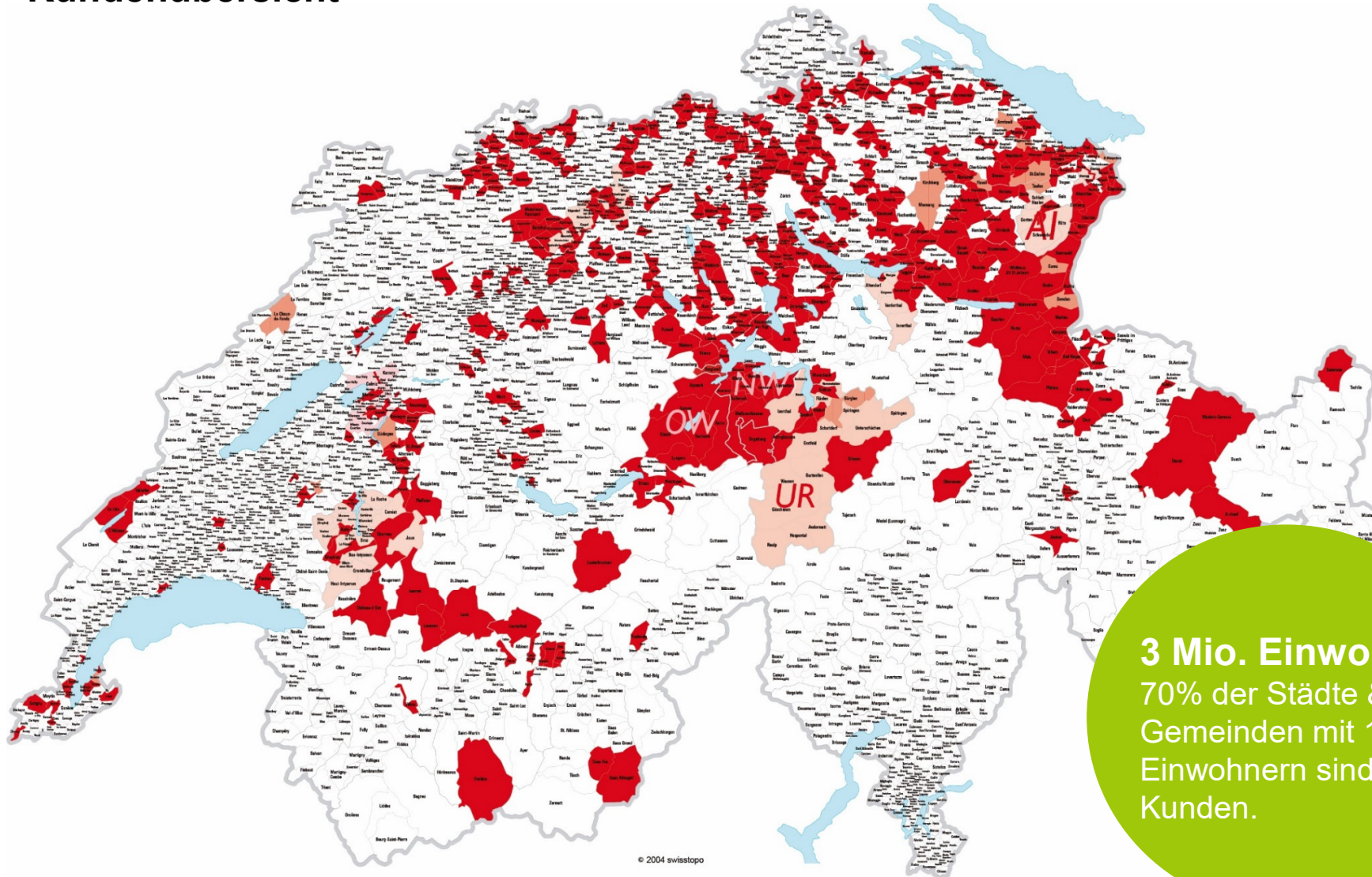


Source: 2019 eGovernment Benchmark report

eGov-Komplettangebot seit 1999 aus der «Cloud»



Kundenübersicht

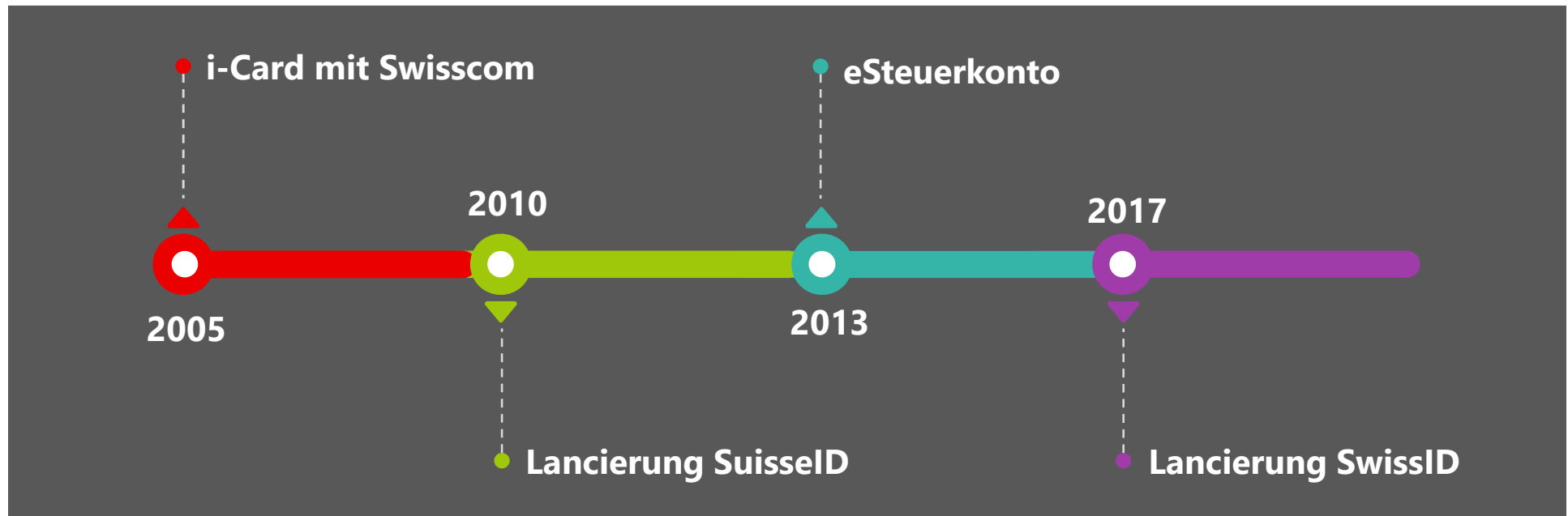


i-web in Zahlen





Elektronische ID ist schon lange im Einsatz!

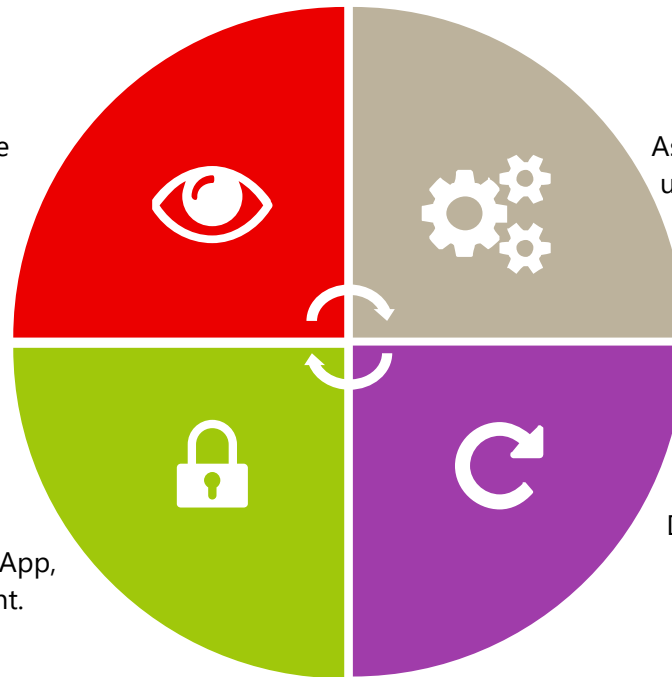


Nutzen der Elektronischen ID



Usability

Eine grosse Anzahl Geschäftsfälle elektronisch erledigen können.



Effizienz

Aspekte wie Personenidentifikation und Unterhalt können ausgelagert werden.



Sicherheit

Erhöhte Sicherheit durch Zusatzdienstleistungen wie 2FA (App, mTan, Mobile ID) und Video-Ident.

Haftung

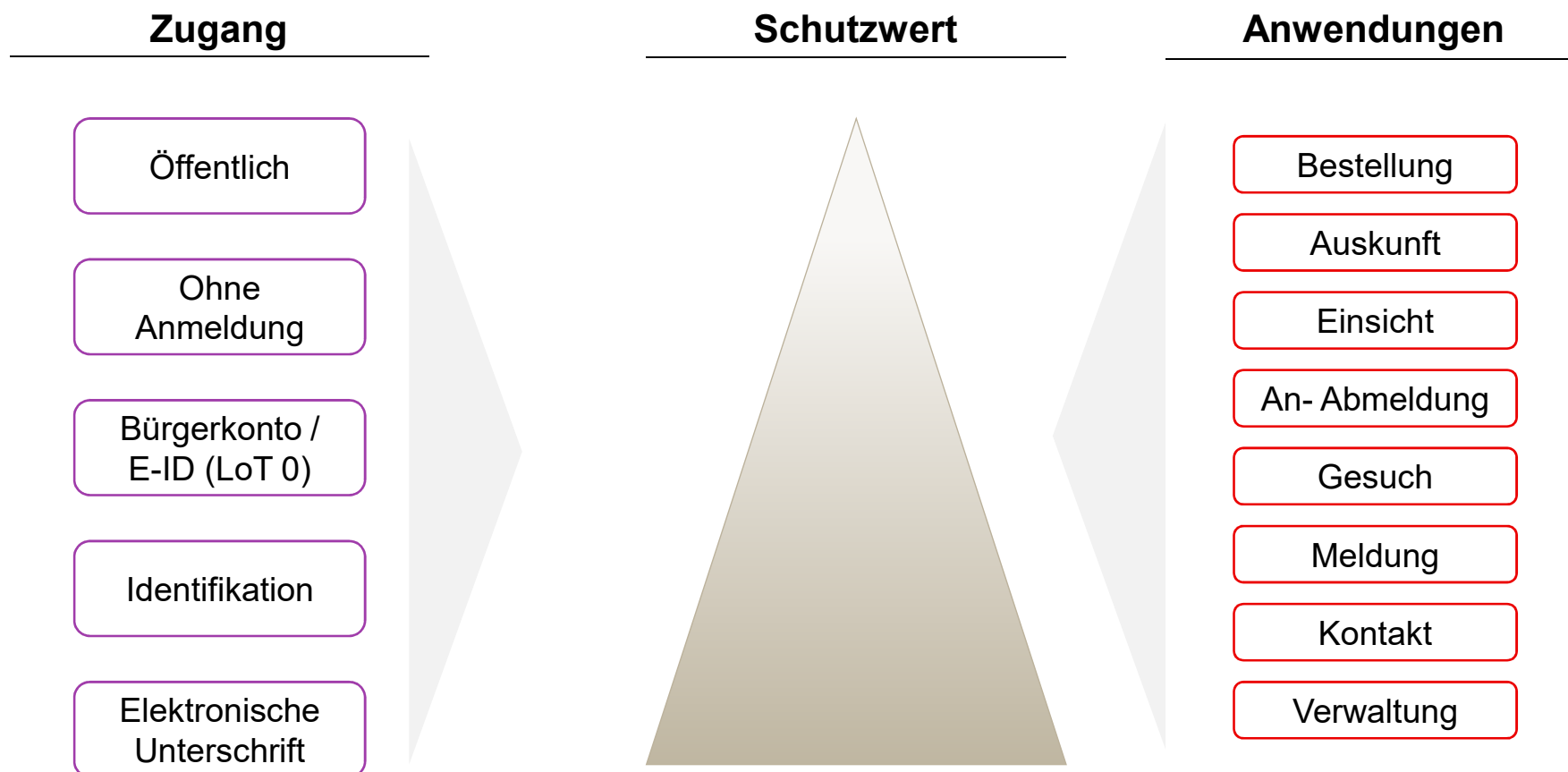
Die SwissSign Group übernimmt Haftung im Fall von Grobfahrlässigkeit.



SwissID als Bestandteil der eGovCenter Gesamtlösung



Erweitertes elektronisches Leistungsangebot möglich



Nicht jeder Geschäftsfall muss gleich geschützt werden


Beispiel	Resultat
Heimatausweis bestellen	Versand per Post
Wegzug / Abmeldung	Elektronische Bestätigung
Anlassbewilligung	Elektronische Bestätigung
Bauprojekt – Anmeldung Begin	Elektronische Bestätigung
Containermarken bestellen	Versand per Post
Parkkarte bestellen	Elektronischer Versand
Handlungsfähigkeitszeugnis bestellen	Versand per Post
Steuerfristerstreckung	Elektronische Bestätigung
eSteuerkonto Einsicht	Online Ansicht
Mittagstisch abmelden	Elektronische Bestätigung

Risikoeinschätzung

- Finanzieller Schaden
- Gefährdung
- Persönlichkeitsrechte
- Gesetzliche Pflichten
- Beeinträchtigung der Aufgabenerfüllung

Einsicht Steuerkonto

Login




STADTKLOTEN

SCHRIFTZOOM **A+**



MYSERVICES LINKS INDEX FAQ SITEMAP HOME

Sie befinden sich: [Home](#) | [Toolbar](#) | [MyServices](#)



MYSERVICES

- Willkommen ▾
- Portrait ▾
- Ortsplan ▾
- Politik ▾
- Verwaltung ▾
- Online-Schalter ▾
- Information ▾
- Kommunikation ▾
- Bildung ▾
- Freizeit und Kultur ▾
- Tourismus ▾
- Wirtschaft ▾
- Soziales ▾

[Benutzerkonto erstellen](#) [Passwort vergessen](#) nicht angemeldet ([login](#))

LOGIN MIT BENUTZERKONTO

Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.

E-Mail


Passwort

Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie sich ein neues [Passwort zuschicken](#) lassen.

Falls Sie kein Benutzerkonto haben, können Sie ein [Benutzerkonto erstellen](#).


LOGIN MIT SUISEID

Für das Login mit der SuisseID benötigen Sie ein mit Ihrer SuisseID verbundenes Benutzerkonto. [Mehr...](#)




Informatives / Links

Einsicht Steuerkonto Übersicht




STADTKLOTEN

SCHRIFTZOOM: A+





MYSERVICES LINKS INDEX FAQ SITEMAP HOME

Sie befinden sich: [Home](#) | [Toolbar](#) | [MyServices](#)



MYSERVICES

Willkommen  

Portrait

Ortsplan

Politik

Verwaltung

Online-Schalter

Information

Kommunikation

Bildung

Freizeit und Kultur

Tourismus

Wirtschaft

Soziales

[MyServices](#) Karl Huber ([logout](#))

MYSERVICES

Willkommen...

Einsehen Online-Geschäfte...







Profilverwaltung

[SuisselD \(verbinden\)](#)

[Profildaten \(ändern\)](#)

Vor-Nachname	Karl Huber	
E-Mail-Adresse	samuel.siegrist@j-web.ch	E-Mail ändern
Passwort	*****	Passwort ändern
Strasse / Nr.	Isenringenweg 12	
PLZ / Ort	6375 Beckenried	

[Profil löschen](#)


<input type="checkbox"/> Virtuelle Dienste	
<input type="checkbox"/> RBS	
<input type="checkbox"/> Immopool	
<input type="checkbox"/> Anlässe	
<input type="checkbox"/> Online-Schalter	
<input type="checkbox"/> eKonto	

[Kontoübersicht](#)
[ESR-Abonnement](#)
[Einzahlungsschein generieren](#)
[Auszahlungskonto](#)


Informatives / Links

Einsicht Steuerkonto

Übersicht Steuerjahre




STADTKLOTEN

SCHRIFTZOOM 

Q

[MYSERVICES](#)
[LINKS](#)
[INDEX](#)
[FAQ](#)
[SITEMAP](#)
[HOME](#)

Sie befinden sich: [Home](#) | [Toolbar](#) | [MyServices](#)





MYSERVICES

- Willkommen ▾
- Portrait ▾
- Ortsplan ▾
- Politik ▾
- Verwaltung ▾
- Online-Schalter ▾
- Information ▾
- Kommunikation ▾
- Bildung ▾
- Freizeit und Kultur ▾
- Tourismus ▾
- Wirtschaft ▾
- Soziales ▾

[MyServices](#)

Karl Huber [\(logout\)](#)

MYSERVICES

Willkommen...

Einsehen Online-Geschäfte...

<input type="checkbox"/> Profilverwaltung
<input type="checkbox"/> Virtuelle Dienste 🗄
<input type="checkbox"/> RBS 🗄
<input type="checkbox"/> ImmoPool 🗄
<input type="checkbox"/> Anlässe 🗄
<input type="checkbox"/> Online-Schalter 🗄
<input type="checkbox"/> eKonto 🗄

[Kontoübersicht](#)
[ESR-Abonnement](#)
[Einzahlungsschein generieren](#)
[Auszahlungskonto](#)


[Drucken](#)

Periode	Sachgebiet	Steuerart	Tarif	Verfahren	Saldo	Aktion
2012	Kantons- und Gemeindesteuern	Ordentliche Steuer	alleinstehend	definitiv	-2'327.45	Detail
2011	Kantons- und Gemeindesteuern	Ordentliche Steuer	verheiratet	definitiv	0.00	Detail
Saldo zu Ihren Gunsten					-2'327.45	

Informatives / Links

Einsicht Steuerkonto

Details Steuerjahr




STADTKLOTEN

SCHRIFTZOOM

[MYSERVICES](#)
[LINKS](#)
[INDEX](#)
[FAQ](#)
[SITEMAP](#)
[HOME](#)

Sie befinden sich: [Home](#) | [Toolbar](#) | [MyServices](#)



MYSERVICES

- Willkommen ▾
- Portrait ▾
- Ortsplan ▾
- Politik ▾
- Verwaltung ▾
- Online-Schalter ▾
- Information ▾
- Kommunikation ▾
- Bildung ▾
- Freizeit und Kultur ▾
- Tourismus ▾
- Wirtschaft ▾
- Soziales ▾

MyServices
Karl Huber [\(logout\)](#)

MYSERVICES

Willkommen...

Einsehen Online-Geschäfte...

Profilverwaltung	[X]
Virtuelle Dienste	[X]
RBS	[X]
Immo-pool	[X]
Anlässe	[X]
Online-Schalter	[X]
eKonto	[X]

[Kontoubersicht](#)
[ESR-Abonnement](#)
[Einzahlungsschein generieren](#)
[Auszahlungskonto](#)

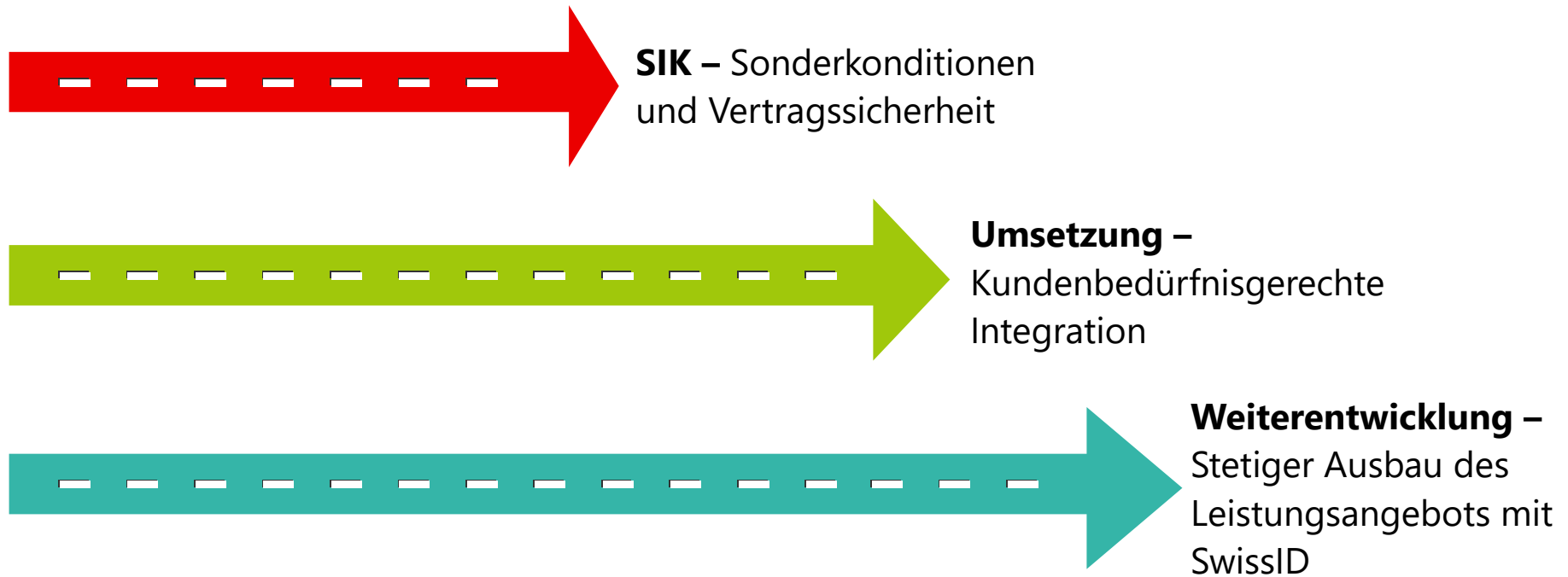
[Drucken](#)

2011 Kantons- und Gemeindesteuern Ordentliche Steuer definitiv 01.01. - 31.12.

Datum	Text	Valuta/Verfall	zu unseren Gunsten	zu Ihren Gunsten	Saldo
25.05.2012	Ordentliche Steuer (prov)	24.06.2012	21'502.35		21'502.35
30.05.2012	Zahlung ESR	30.06.2012		10'000.00	11'502.35
14.06.2012	Zahlung ESR	30.06.2012		10'000.00	1'502.35
14.06.2012	Umbuchung auf 11/6/2012.0/1-01	30.06.2012	621.15		2'123.50
15.08.2012	Ordentliche Steuer (prov)	24.06.2012	-21'502.35		-19'378.85
15.08.2012	Ordentliche Steuer (def.)	14.09.2012	19'378.85		0.00
	Saldo				0.00

Informatives / Links

Ausblick – Wie geht's weiter?



i-web 2020



Energie

Mit Elan und positiver Energie!



Ideen

Offen für Innovationen!



Partnerschaft

Gemeinsam in die Zukunft!



Know-How

Hoher Ausbildungsgrad & Verwaltungs-Background!

Fragen?

BGEID: Fakten Check

Herausgabe und Anwendung der staatlichen E-ID

Eidgenossenschaft
Herausgabe der
E-ID durch den Staat



NutzerIn beantragt
E-ID via IdP beim Fedpol



Identity Provider
Kommerzielle Nutzung
der Daten nicht gestattet



NutzerIn
Datenkontrolle
jederzeit beim Nutzer

Konto anlegen

Login

Einloggen
anonym oder mit E-ID



E-Government



E-Commerce



Medien



Finanzdienstleistungen