

Elektronischer Betriebsregisterauszug mit Blockchain-Technologie abgesichert

**Benno Krüsi, Amtsleiter Betriebs- und
Konkursamt Schaffhausen**

Agenda

- Ausgangslage
- Aktuelle Schnittstellen
- POC mit Blockchain
- Demo
- Ausblick
- Fazit

Ausgangslage

- Der Betreibungsregisterauszug wird z.B. beim Abschluss von Mietverträgen, Arbeitsverträgen, allgemeiner Nachweis über Zahlungsfähigkeit resp. zur Vorabklärung vor Vertragsabschlüssen benötigt
- Der Betreibungsregisterauszug wird jährlich ca. 13'000 Mal bestellt
- Der Auszug kostet CHF 17.- zuzüglich CHF 1.- Porto
- Betreibungen nehmen jährlich zu (aktuell ca. 24'000 Betreibungen / Jahr)

Aktuelle Schnittstellen eSchKG

Service gegenüber Gläubiger



- Service für akkreditierte Beteiligte über die Sedex-Plattform (Sichere Datenaustauschplattform vom Bund)
 - Darüber wird bereits heute ca. 75% des Tagesgeschäfts elektronisch verarbeitet, insbesondere Betreibungsbegehren, Fortsetzungsbegehren, Verwertungsbegehren, Betreibungsregisterauskünfte, Zahlungsmeldungen und Sachstandsanfragen
- Den Kanal nutzen Steuerverwaltungen, Krankenkassen, Versicherungen, Inkassobüros, Bund (z.B. MwSt), etc.

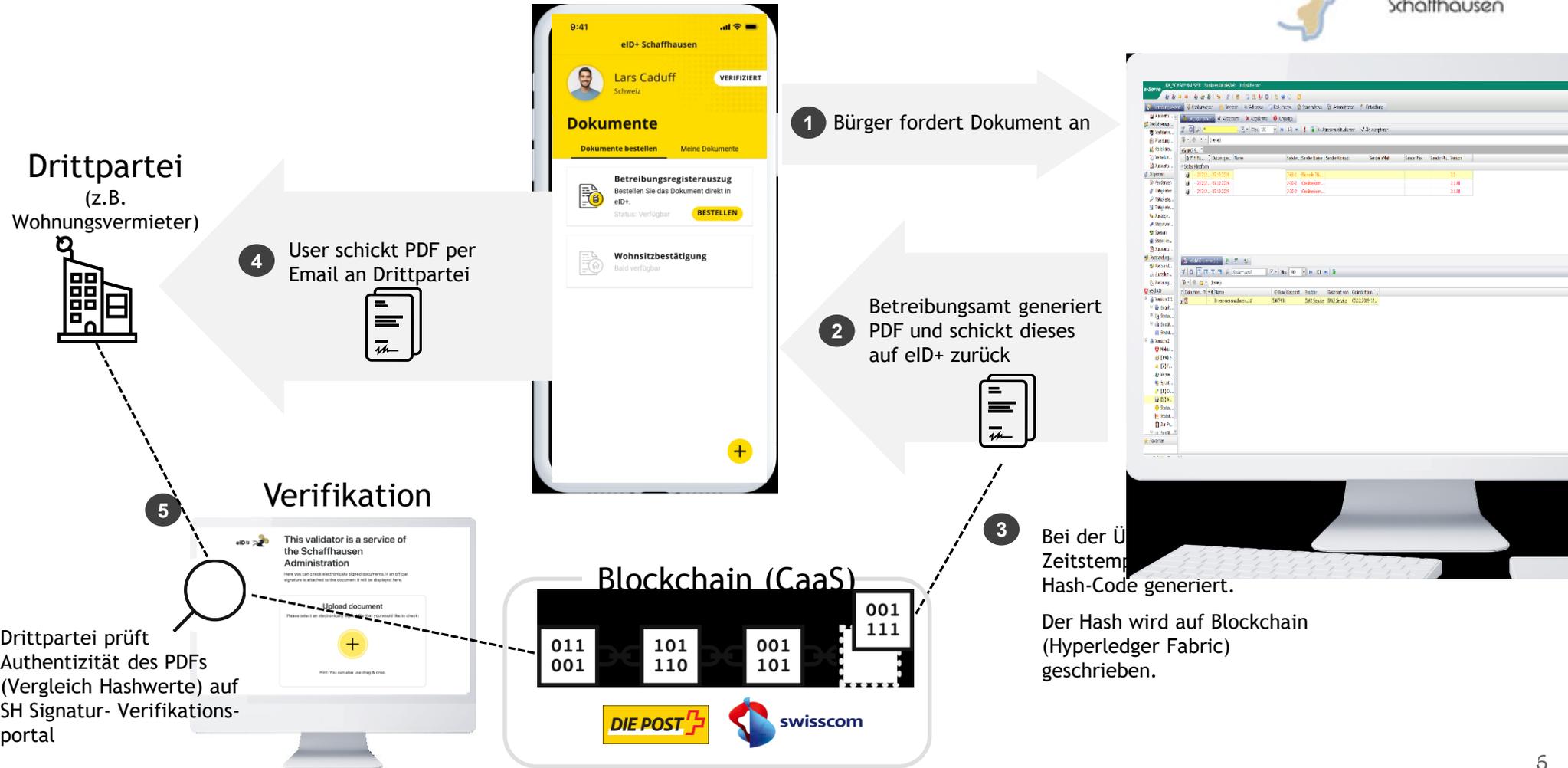
Aktuelle Schnittstellen eSchKG

Elektronischer Zugang für Bürger



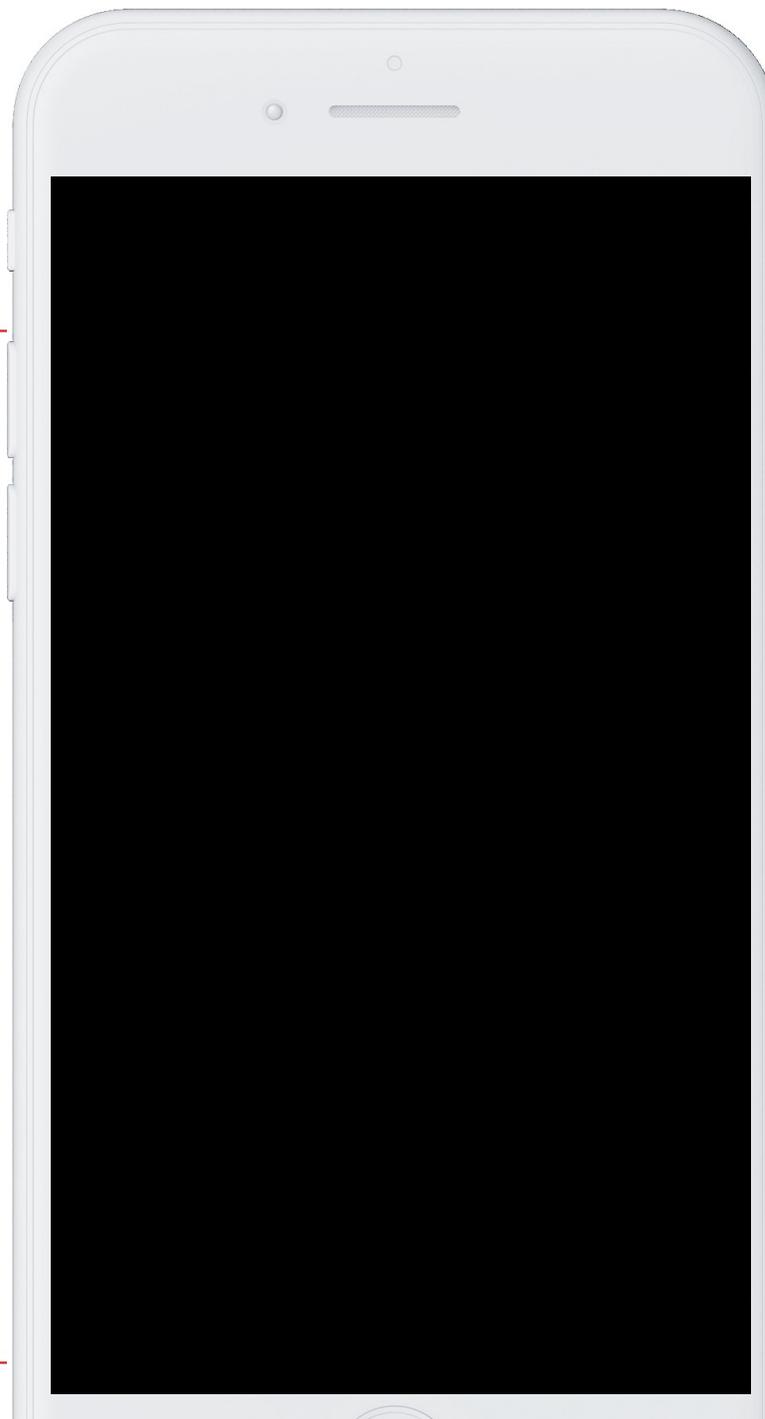
- Der elektronische Betreuungsauszug kann bereits heute von Bürgern mit Zusatzkosten (Total knapp CHF 40.-) beantragt werden, dies erfolgt über eine Drittfirma wie z.B. Post oder Collecta
- Ziel: neu soll der Service direkt vom Betreibungsamt Schaffhausen ohne Zusatzkosten mittels Schaffhauser eID+ angeboten werden

Proof of Concept: Bezug Betriebsregisterauszug mit Blockchain-Technologie



Demo

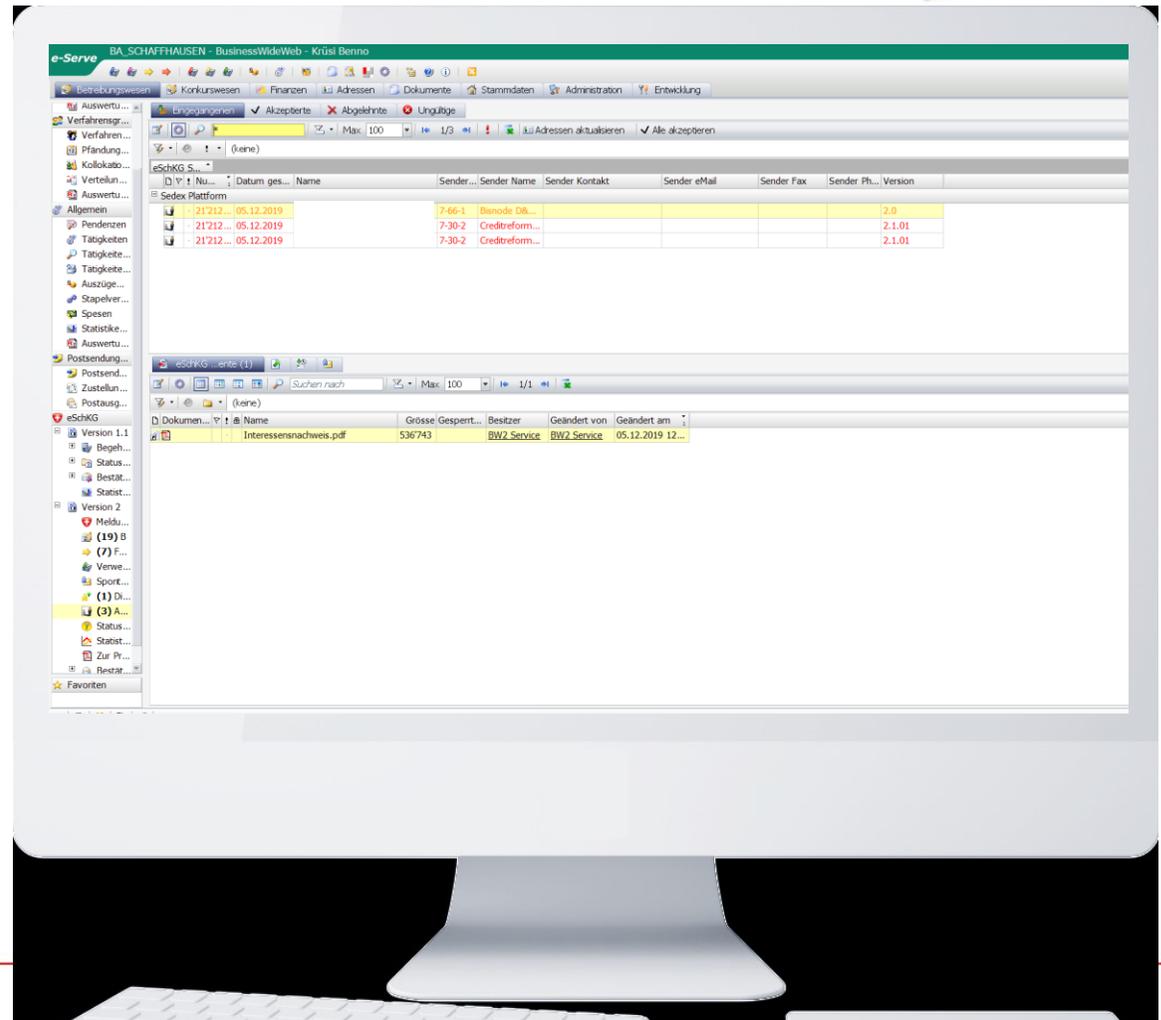
Betreibungsregister-
auszug bestellen



Demo

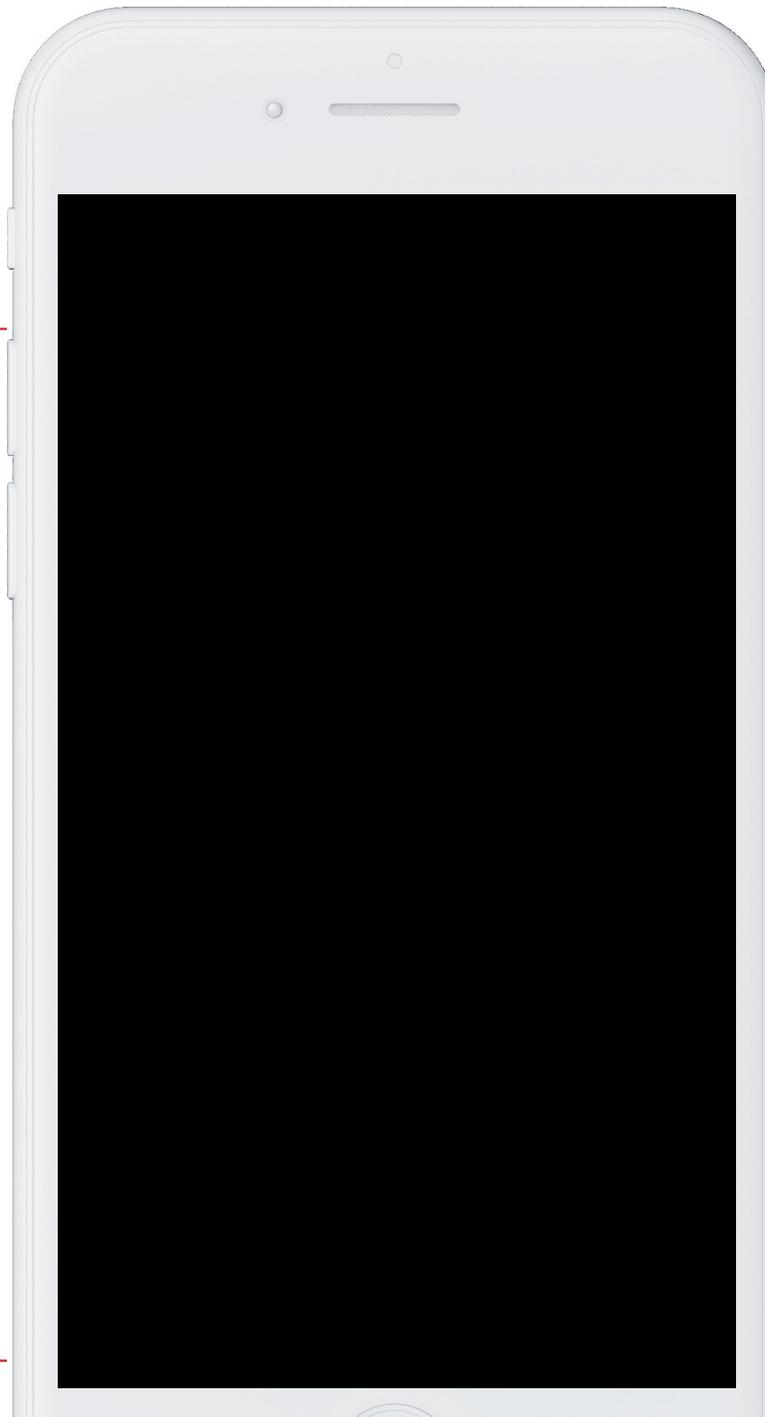


Geschäftsfall in
Anwendung auslösen



Demo

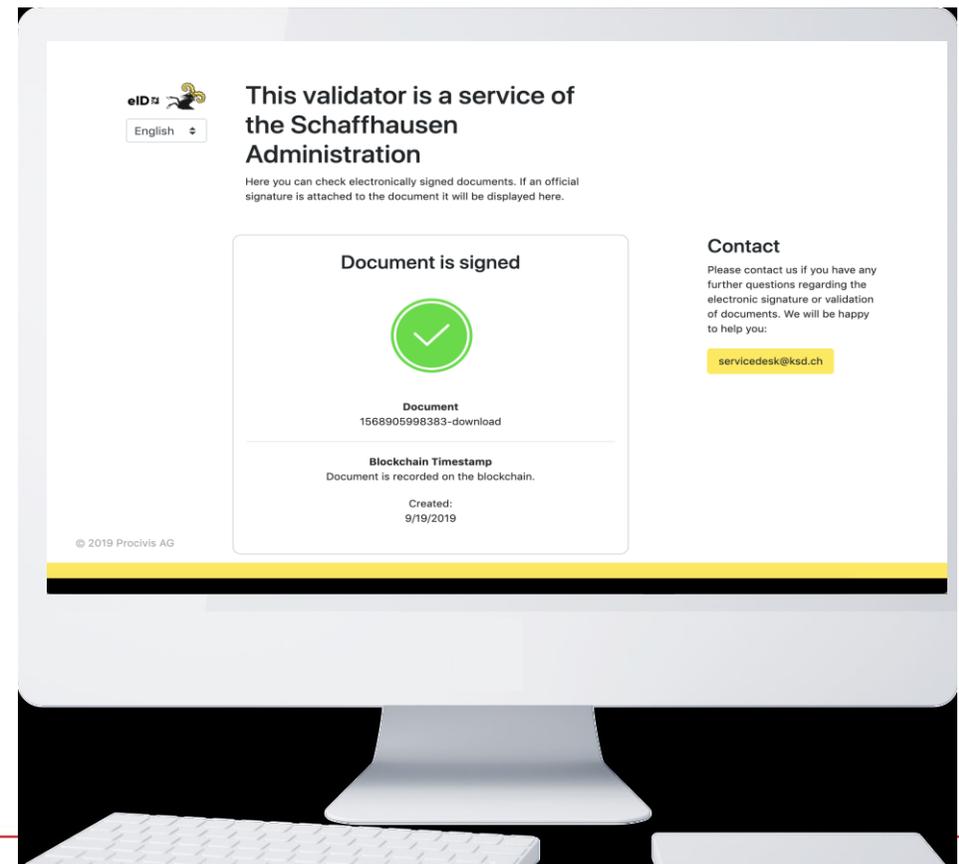
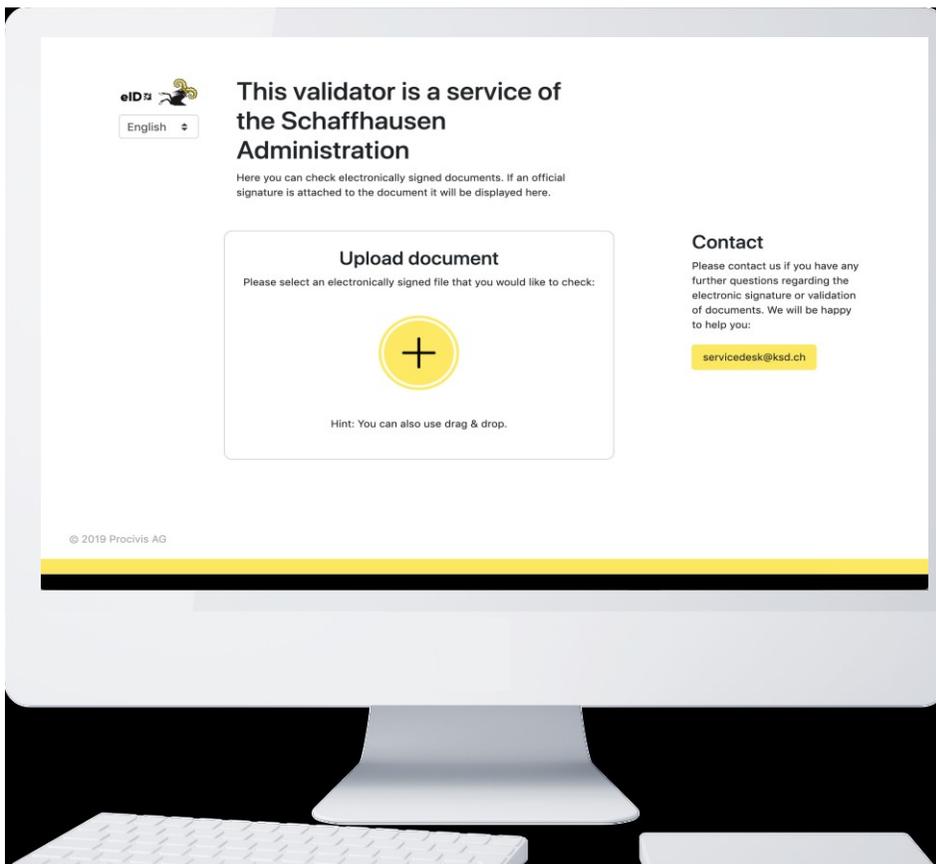
Dokument
erhalten



Demo



Überprüfung des Betreuungsauszug mit Validator (unveränderter Auszug)



Ausblick

- Mangels rechtlicher Grundlage wird der elektronische Betriebsregisterauszug als digital signiertes Dokument angeboten (ZertES).
- Service erhältlich mit Update der Schaffhauser eID+ im 1. Quartal 2020

Fazit



- Online-Service an unseren Bürgern
→ digital, ohne Behördengang und
Papieranträge
- keine Mehrkosten
- Auf digitalem Weg sind Fälschungen unmöglich.
Im Jahr werden ca. 20 Urkundenfälschungen
zur Anzeige gebracht
- Ohne elektronischer Verkehr mehr Personal
notwendig