



axelity



ur
n

Studie zur qualifizierten Signatur für Urkundspersonen

Zentrale Frage

Unter welchen Voraussetzungen kann der Abschluss eines Beurkundungsvorgangs durch eine Urkundsperson so gestaltet werden, dass die Legitimation dieser Urkundsperson zum Zeitpunkt der Beurkundung in einem elektronischen Dokument jederzeit nachweisbar ist?

Ausgangssituation

- 1. PDF/A Standard**
- 2. Verbalseite**
- 3. Qualifizierte elektronische Signatur**
- 4. Zulassungsbestätigung über UPReg**
- 5. Validator des Bundes**

Zielsetzung

Einfach erklärbar

Fälschungssicher und überprüfbar

Mandantenfähigkeit

Delegierbarkeit

Günstiger Betrieb

Offene Schnittstellen – kein “Vendor Lock-in“

Schaffung einer Gesprächsgrundlage

Nachweise

Persönliches Erscheinen

Auto-Ident-Verfahren

Video-Identifikation

E-ID mit hohem Sicherheitsniveau

Andere technische Verfahren

10/10/10

Person

Funktion und Beschreibung

Domäne

Kanton

Organisation



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Zulassungsbestätigung - Confirmation d'admission - Conferma d'ammissione

des Schweizerischen Registers der Urkundspersonen - du Registre suisse des personnes habilitées à dresser des actes authentiques - del Registro svizzero dei pubblici ufficiali rogatori. www.upreg.ch

Name und Vorname, UID
Nom et prénom, IDE
Cognome e nome, IDI

////// **CHE-115.115.718**

Berufs-/Funktionsbezeichnung
Désignation prof./ministérielle
Designazione prof./funzione

ZG - StV. Vorsteher / StV. Vorsteherin des Handelsregisteramtes

Die oben genannte Person ist nach Bundesrecht zur Erstellung von Beglaubigungen durch das Handelsregister im **Kanton Zug** zugelassen.

La personne désignée ci-dessus est autorisée à établir des législations par l'office du registre du commerce dans le **Canton de Zoug** conformément au droit fédéral.

La persona sopra indicata è abilitata ad allestire autenticazioni da parte dell'ufficio del registro di commercio nel **Cantone Zugo** nella misura definita dal diritto federale.

Überprüfung: www.validator.ch

Vérification: www.validator.ch

Verifica: www.validator.ch

Elektronische Zertifikate

Dedizierte Zertifikatsausgabestelle

Eindeutige Nummer für Urkundspersonen

Eintrag des Titels „Notarin“ oder „Notar“

Eintrag der Organisation

Eintrag dedizierter Zertifikatsrichtlinien

Einfügen einer „Admission“-Erweiterung

Ausstellung eines Attributzertifikats

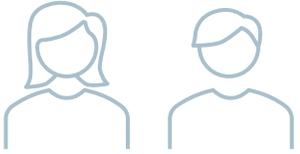
Bisheriger UPReg-Ansatz

Lösungsansatz



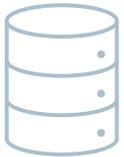
Registrieren

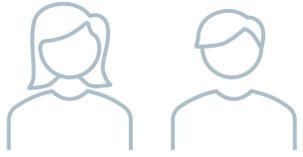




Registrieren

Authentifizieren

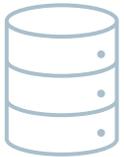


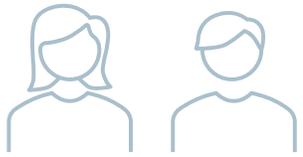


Registrieren

Authentifizieren

Identifizieren



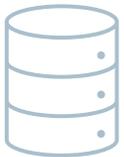


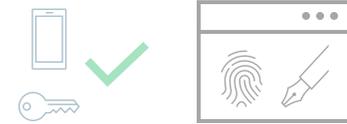
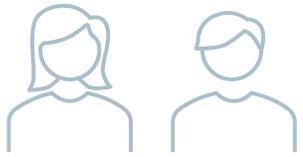
Registrieren

Authentifizieren

Identifizieren

Signieren





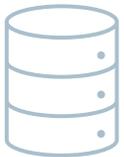
Registrieren

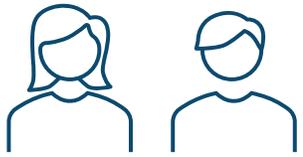
Authentifizieren

Identifizieren

Signieren

Validieren





Registrieren

Authentifizieren

Identifizieren

Signieren

Validieren



Fazit

Ausrichtung an Interessensgruppen

Klare Verantwortlichkeiten

Hohes Sicherheitsniveau

Universalität

Nutzung bestehender/bewilligter Dienste

Einhaltung von Standards und Richtlinien

Wichtiger Meilenstein im öffentlichen Sektor