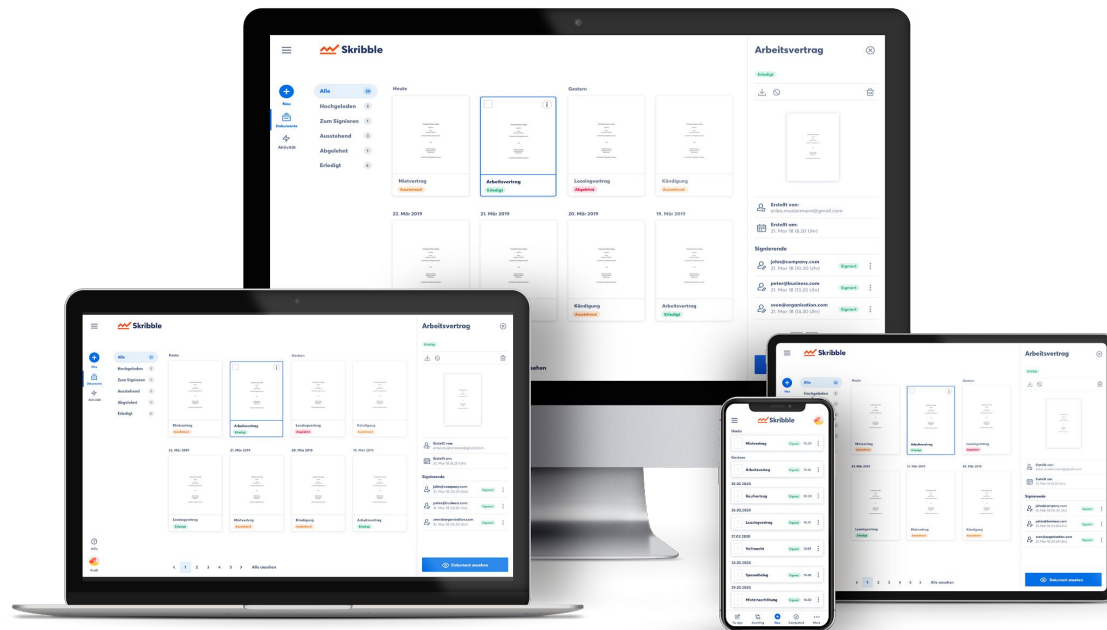


# Skribble x Stadt Zug Solution-Präsentation

Die Kraft von E-Signatur und E-Siegel:  
Behördenprozesse im Handumdrehen digitalisiert

20. März, 2024



# Willkommen



**Nicolas Lemaitre**  
Projektleiter Smart City  
Stadt Zug



**Philipp Dick**  
Co-Founder & Director Strategic  
Business Development  
Skribble AG

# Agenda

## 1. Vorstellen Skribble

eOperation hat Skribble Zuschlag erteilt

---

## 2. Skribble im Einsatz bei Stadt Zug

---

## 3. Lösungen zur Effizienzsteigerung im Behörden-Umfeld

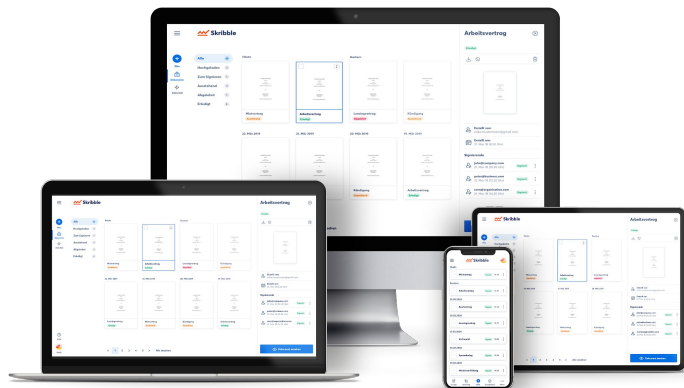
- Elektronische Siegel - einfache Nutzung über die Skribble-Plattform
  - Elektronisch Beurkunden mit einem Klick - UPRag Lösung von Skribble
- 

## 4. Fragen & Antworten

---

# Skribble

Elektronisch signieren –  
Einfach, sicher,  
einsatzbereit ab Tag 1



## 2018

Gegründet



## 100'000+

Aktive Nutzer



## 3+ Mio

Signaturen



Kostenlos testen unter <https://www.skribble.com/>

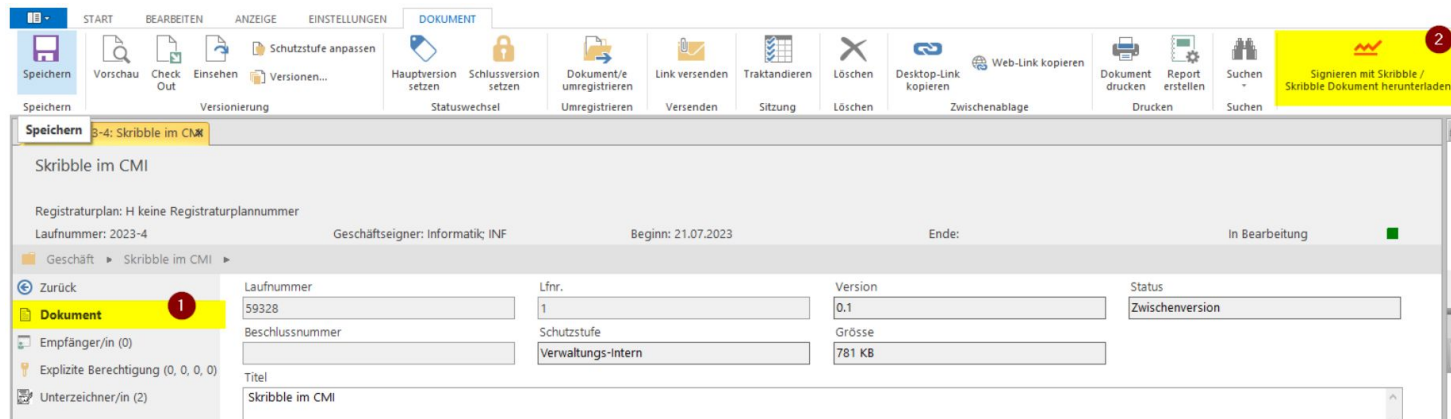
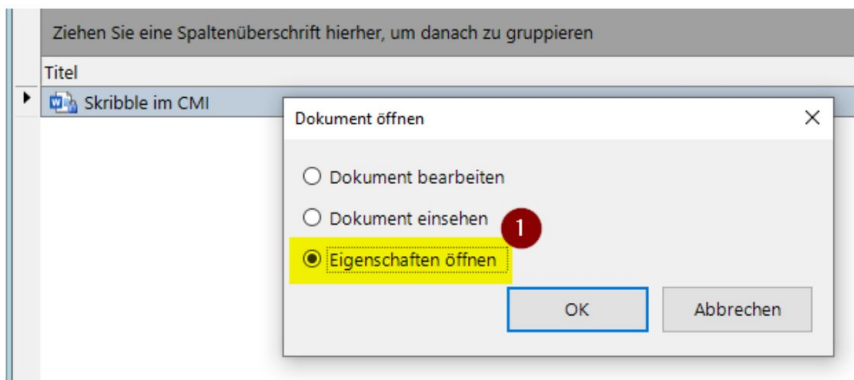
# Skribble im Einsatz bei Stadt Zug



# Skribble Anbindung am GEVER



# Skribbeln direkt aus dem GEVER





# Elektronische Siegel

Einfache Nutzung über die Skribble Plattform





# Elektronische Siegel

## Geregeltes Siegel

(Qualifiziertes Siegel in EU)

Ein geregeltes elektronisches Siegel ist eine *qualifizierte elektronische Signatur* einer juristischen Person.

- Ist im schweizerischen Bundesgesetz ZertES geregelt
- Dient als elektronischer Nachweis, dass ein digitales Dokument von einer Behörde oder Firma ausgestellt wurde
- Können mittels Bundes Validator überprüft werden

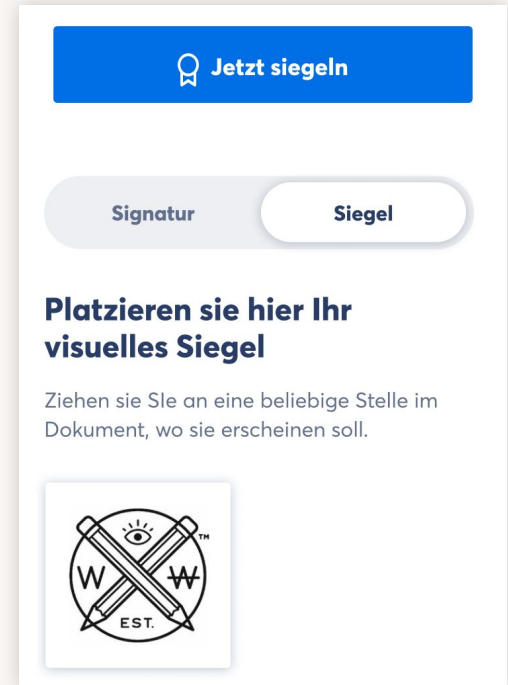
## Fortgeschrittenes Siegel

Ein fortgeschrittenes elektronisches Siegel ist eine *fortgeschrittene elektronische Signatur* von juristischen Personen.

- Ist im schweizerischen Bundesgesetz ZertES nicht geregelt
- Dient als elektronischer Beweis, dass ein digitales Dokument von einer Behörde oder Firma ausgestellt wurde
- Können mittels Bundes Validator nicht überprüft werden

# Elektronisch Siegeln über Skribble

- ✓ Benutzerfreundliche Oberfläche
- ✓ Sofort einsetzbar, ohne IT Ressourcen
- ✓ Eine Person kann mehrere Siegel verwenden
- ✓ Skribble kümmert sich um den Siegelantrag





## Dokumente hochladen

Ziehen Sie ein oder mehrere PDF-Dokumente auf das Feld  
oder durchsuchen Sie Ihren Computer.



**Dokumente hier ablegen oder  
klicken zum Hochladen.**

Erlaubt sind PDFs, die kleiner als 40 MB sind.



Sie können bis zu 15 Dokumente hochladen.



**Neues Dokument hochgeladen:** Skribble beste Signatur Lösung

**Weiter**

## Erfolgreich hochgeladen

Mit dem folgenden Dokument fortfahren:



**Skribble beste Signatur Lösung**





## Wer soll signieren?

Wählen Sie, wer signieren soll und mit welcher Beweiskraft.



Nur ich



Mehrere Personen

### Beweiskraft der E-Signatur



Basic

Hoch

Maximal

### Fortgeschrittene elektronische Signatur (FES)

Für Dokumente ohne gesetzliche Formvorschrift mit kalkulierbarem Haftungsrisiko.



# Zertifikat der Anerkennung

Hiermit wird offiziell bestätigt, dass **Skribble** die führende Schweizer Lösung für das elektronische Signieren und Siegeln ist.

Nach umfassender Bewertung verschiedener Anbieter auf dem Markt in den Kriterien Benutzerfreundlichkeit, Sicherheitsstandards, Integration in bestehende Systeme sowie Kundenservice, hat sich Skribble als unübertroffen herausgestellt.

Skribble zeichnet sich durch seine innovative Technologie aus, die es ermöglicht, rechtsgültige elektronische Signaturen mit höchstem Sicherheitsniveau anzubieten. Die Plattform erfüllt alle relevanten internationalen Standards und gesetzlichen Anforderungen, um die Integrität und Authentizität elektronischer Dokumente zu gewährleisten.

Darüber hinaus bietet Skribble eine intuitive und benutzerfreundliche

Signatur

Siegel

## Platzieren Sie Ihre visuelle Signatur

Ziehen Sie sie an eine beliebige Stelle im Dokument, wo sie erscheinen soll.



Eingeladen von

philipp@skribble.com  
(Skribble AG)



Datum der Einladung

7. März 2024, 22:19



Erinnerungen

Alle 3 Tage



elektronische Signaturen schnell und effizient zu erstellen und zu verwalten. Die nahtlose Integration in bestehende IT-Systeme ermöglicht eine einfache Implementierung in Unternehmen jeder Größe und Branche.

In Anerkennung der herausragenden Leistungen und des Engagements für Exzellenz in der Bereitstellung von Lösungen für das elektronische Signieren, wird Skribble dieses Zertifikat als Bestätigung seiner führenden Position in der Branche verliehen.



Signatur

Siegel

## Platzieren Sie Ihr visuelles Siegel

Ziehen Sie sie an eine beliebige Stelle im Dokument, wo sie erscheinen soll.



Eingeladen von

phillipp@skribble.com

(Skribble AG)



# Siegeln erfolgreich!

Sie haben 1 Dokument mit dem elektronischen Siegel versehen.



## Dokument

Skribble beste Signatur Lösung

## Signierende(r) 1

Philipp Dick



Anschauen

Herunterladen





# Elektronisch Beurkunden mit einem Klick

UPReg Lösung von Skribble



# Grundlage für elektronisch öffentliche Urkunden und elektronische Beglaubigungen

## Verordnung über die Erstellung elektronischer öffentlicher Urkunden und elektronischer Beglaubigungen (EÖBV)

### Art. 1 Gegenstand und Zweck

<sup>1</sup> Diese Verordnung regelt im Bereich des Privatrechts und der amtlichen Vermessung die technischen Anforderungen und das Verfahren für die Erstellung von:

- a. elektronischen öffentlichen Urkunden, einschliesslich der elektronischen amtlichen Auszüge, Bestätigungen und Bescheinigungen aus öffentlichen Registern;
- b. elektronischen Beglaubigungen von Kopien und Unterschriften;
- c. Beglaubigungen von **Papierausdrucken elektronischer Dokumente**.

<sup>2</sup> Sie soll sicherstellen, dass elektronische öffentliche Urkunden gleich sicher sind wie öffentliche Urkunden auf Papier und zwischen unterschiedlichen Informatiksystemen ausgetauscht werden können.

### 3. Abschnitt:

#### Verfahren für die Erstellung elektronischer öffentlicher Urkunden und elektronischer Beglaubigungen

### Art. 10 Allgemeine Bestimmungen

<sup>1</sup> Die Urkundsperson geht bei der Erstellung einer elektronischen öffentlichen Urkunde oder einer elektronischen Beglaubigung nach den Artikeln 11-16 wie folgt vor:

- a. Sie erstellt das elektronische Dokument.
- b. Sie fügt dem Dokument das betreffende Verbal auf einer eigenen Seite (Verbalseite) an.
- c. Sie speichert das Dokument in einem **anerkannten elektronischen Format**.
- d. Sie signiert das Dokument mit einer mit einem qualifizierten Zeitstempel verbundenen **qualifizierten elektronischen Signatur** gemäss ZertES.
- e. Sie ruft die Zulassungsbestätigung **aus dem UPReg ab und bringt sie auf der Verbalseite** an; die Zulassungsbestätigung bezieht sich ausschliesslich auf das betreffende von der Urkundsperson signierte Dokument.

# Elektronisch Beurkunden heute



# Beurkunden im Digitalen Zeitalter

## Aufsetzen/Registrierung

## Anwendungsprozess

### Auf Papier

- Stempel und Kugelschreiber genügen

- Stempel und Unterschrift im Büro des Notar
- Archivierung und Weiterverarbeitung auf Papier
- Originale begrenzt auf ausgestellte Exemplare

### Bestehende Lösungen mit Hardware-Token und Cygillum-Software

- Registrierung auf UPReg.ch
- Anforderungen
  - Signieren mit QES
  - Hardware-Token (YubiKey der Firma Yubico)
- Installieren der Software Cygillum

- Schritt 1: Dokument mit QES signieren
- Schritt 2: Cygillum Software lokal starten und in zigg Schritten mit Hardware-Token elektronisch Beurkunden
- Archivierung und Weiterverarbeitung digital, ohne Medienbruch

### Beurkunden mit Skribble

- Registrierung auf UPReg.ch
- Anforderungen
  - Signieren mit QES via Skribble
  - Hardware-Token (YubiKey der Firma Yubico)
- UPReg-Modul bei Skribble aktivieren

- Dokument direkt auf Skribble im gleichen Schritt mit QES signieren und Beurkunden, **ohne Hardware-Token!**
- Archivierung und Weiterverarbeitung digital, ohne Medienbruch



## Upload documents

Drag and drop one or more PDF documents to the field or select documents from your computer.



**Drop files here or [click to upload](#).**

PDFs only, with a size of less than 40 MB



You can upload up to 15 documents.



**New document uploaded:** Blank UPReg

Next

## Successfully uploaded

Continue with the following document:



Blank UPReg





## Who needs to sign?

Choose who needs to sign and with what legal weight.



Only me



Several people

### Legal weight of the e-signature



Basic

High

Maximum

### Qualified electronic signature (QES)

For documents that require the written form or with high liability risk. Identity verification may be needed to sign.



Swiss law (ZertES)





## Who needs to sign?

Choose who needs to sign and with what legal weight.



Only me



Several people

### Legal weight of the e-signature ?

Basic

High

Maximum

### Qualified electronic signature (QES)

For documents that require the written form or with high liability risk. Identity verification may be needed to sign.



EU law (eIDAS)



Swiss law (ZertES)



Swiss law (ZertES) with registration confirmation (UPReg)







Last page



## Place your visual signature

Drag and drop it to the desired position in the document.



### Invited by

freddy@skribble.com  
(Skribble AG)



### Invitation date

15 Mar 2023, 16:54



**Please follow the instructions on your mobile phone.**

You'll receive a message on +41798440457



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](http://www.upreg.ch)



**Please follow the instructions on your mobile phone.**

You'll receive a message on +41798440457



Successfully signed: Blank UPReg

## Signing successful!

You've successfully signed 1 document with an electronic signature.



### Document

Blank UPReg

### 1st signer

Freddy Kaiser



[View](#)

[Download](#)



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](http://www.upreg.ch)

**TEST SYSTEM / SYSTEME TEST / TEST SYSTEM - RECHTLICH NICHT GÜLTIG / LEGALLY NOT VALID**

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

**Kaiser Freddy, CHE-397.613.998**

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

**VD - Officier de l'état civil**

Die oben genannte Person ist nach Bundesrecht zur Ausfertigung von Zivilstandsurkunden und Erstellung von Beglaubigungen im **Kanton Waadt** zugelassen.

La personne désignée ci-dessus est autorisé à établir des documents d'état civil et des documents légalisés dans le **Canton Vaud** conformément au droit fédéral.

La persona sopra indicata è abilitata ad allestire degli atti dello stato civile e autenticazioni nel **Cantone Vaud** nella misura definita dal diritto federale.

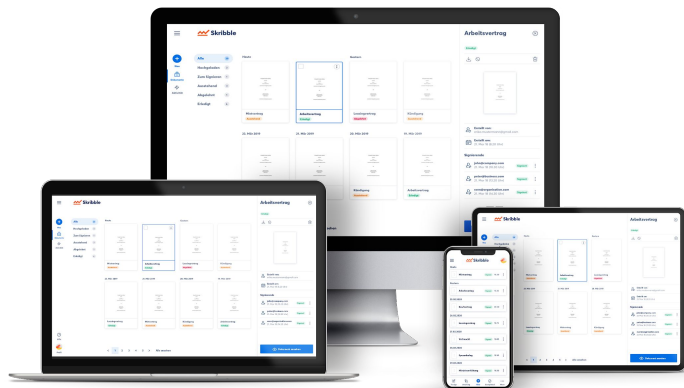
Überprüfung: [www.validator.ch](http://www.validator.ch)

Vérification: [www.validator.ch](http://www.validator.ch)

Verifica: [www.validator.ch](http://www.validator.ch)

# Skribble

Elektronisch signieren –  
Einfach, sicher,  
einsatzbereit ab Tag 1



## 2018

Gegründet



## 100'000+

Aktive Nutzer



## 3+ Mio

Signaturen

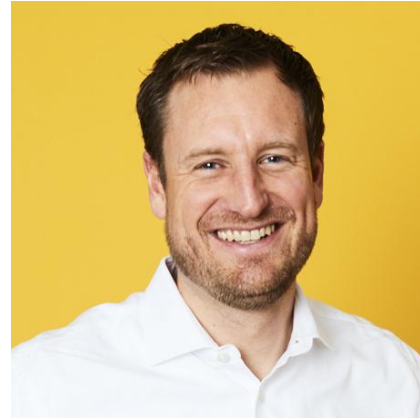


Kostenlos testen unter <https://www.skribble.com/>

# Vielen Dank fürs Interesse und Ihre Aufmerksamkeit



**Nicolas Lemaitre**  
Projektleiter Smart City  
Stadt Zug



**Philipp Dick**  
Co-Founder & Director Strategic  
Business Development  
Skrabble AG