





## Hinter Skribble steckt ein starkes Team mit einem einzigartigen Mix aus Erfahrung und Skills

**19**

Mitarbeiter

**85**

Jahre Erfahrung in UX

**50**

Jahre Erfahrung in Trust

**2**

Standorte

### Team track record



swisscom

SwissSign



intarsys



ETH zürich

HILTI

KPMG



Universität St. Gallen

n|w

IMD  
REAL LEARNING REAL IMPACT



**Vor 500 Jahren etablierte sich  
die Druckkunst in der Schweiz**



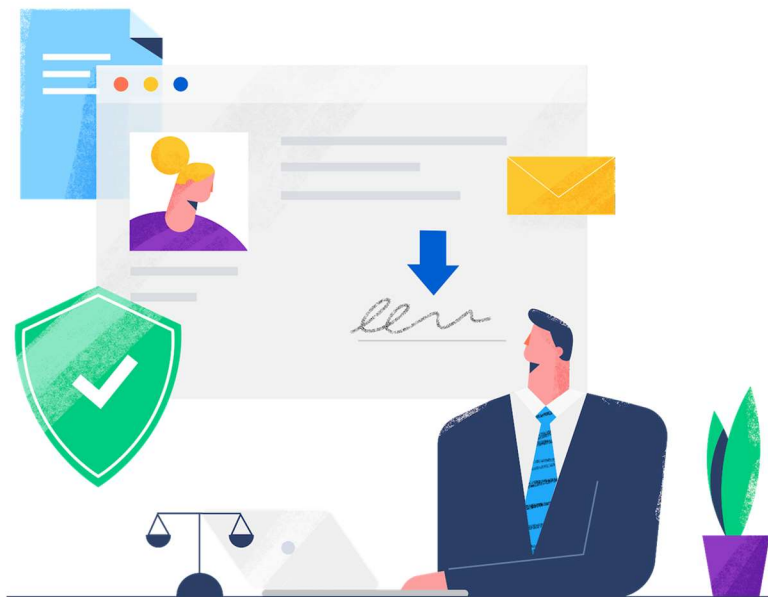


**Die Handschrift hält sich im offiziellen Alltag  
nur noch in Form der Unterschrift**





## Das Gesetz erlaubt das Signieren von Verträgen auf dem digitalen Weg



**“Der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellt ist die mit einem qualifizierten Zeitstempel verbundene qualifizierte elektronische Signatur [...]”**

Aus OR Art. 14 Abs. 2 bis



## Sicheren E-Signing-Lösungen mangelte es an Einfachheit, was deren Verbreitung hemmte



NATEL-A (Bildquelle: Museum für Kommunikation, Bern)



## Die handschriftliche Unterschrift verhindert die End-zu-End-Digitalisierung von Verwaltungsprozessen

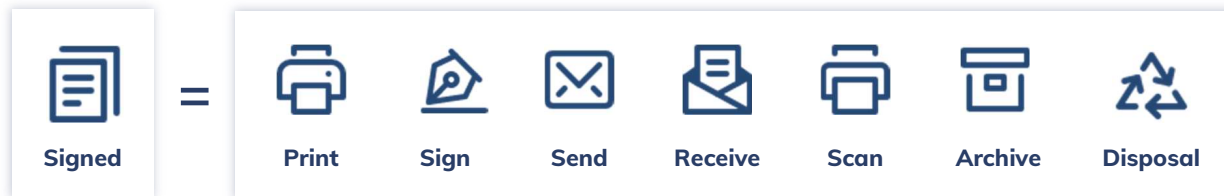


Medienbruch  
Customer  
Experience





## Medienbrüche verursachen hohen Zeit- und Kostenaufwand bei Behörden und Bürgern



Personalaufwand pro Vertrag

**21** Min

Liegezeit pro Signatur

**3.1** Tage

Ø Kosten pro Vertrag

**CHF 26.32**



“Wir schliessen jährlich mehrere tausend Verträge ab. Die Prozesskosten von rund 1 Mio. CHF pro Jahr für Material, Handhabung und Archivierung würden wir lieber anderswo investieren.

**Der Signaturprozess von Skribble reduziert diese Kosten auf einen Bruchteil.”**

Philippe Rubin, Business Development Executive, Canon (Schweiz AG)





## Im Bundesgesetz über die elektronische Signatur (ZertES) werden verschiedene E-Signatur Formen unterschieden

<b>Einfache elektronische Signatur</b>	<b>Fortgeschrittene elektronische Signatur (FES)</b>	<b>Qualifizierte elektronische Signatur (QES)</b>
<p>Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigefügt oder die logisch mit ihnen verknüpft sind und zu deren Authentifizierung dienen.</p>	<p>Elektronische Signatur, die...</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ausschliesslich der Inhaberin oder dem Inhaber zugeordnet ist,</li><li>2. die Identifizierung der Inhaberin oder des Inhabers ermöglicht,</li><li>3. mit Mitteln erzeugt wird, welche die Inhaberin oder der Inhaber unter ihrer oder seiner alleinigen Kontrolle halten kann,</li><li>4. mit den Daten, auf die sie sich bezieht, so verknüpft wird, dass eine nachträgliche Veränderung der Daten erkannt werden kann;</li></ol>	<p>Fortgeschrittene Elektronische Signatur mit zusätzlichen Anforderungen.</p> <p>Hauptunterschiede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Zertifikat für die Signatur stammt von einer anerkannten Zertifizierungsstelle;</li><li>• Ist nur auf natürliche Personen ausstellbar;</li><li>• Die signierende Person muss im Voraus identifiziert werden</li></ul> <p><small>Rechtliche Grundlagen: CH: OR Art. 14 Abs. 2 bis DE: § 126a Abs. 1 BGB EU: Art. 25 eIDAS (EU) Nr. 910/2014</small></p>



## Behörden treffen auf Hürden, die den Einsatz der qualifizierten elektronischen Signatur (QES) erschweren



Umständliche Identifikation von Nutzern



Aufwändige Integration von E-Signatur Lösungen



Veraltete Technologiestandards und mangelnde Nutzerfreundlichkeit



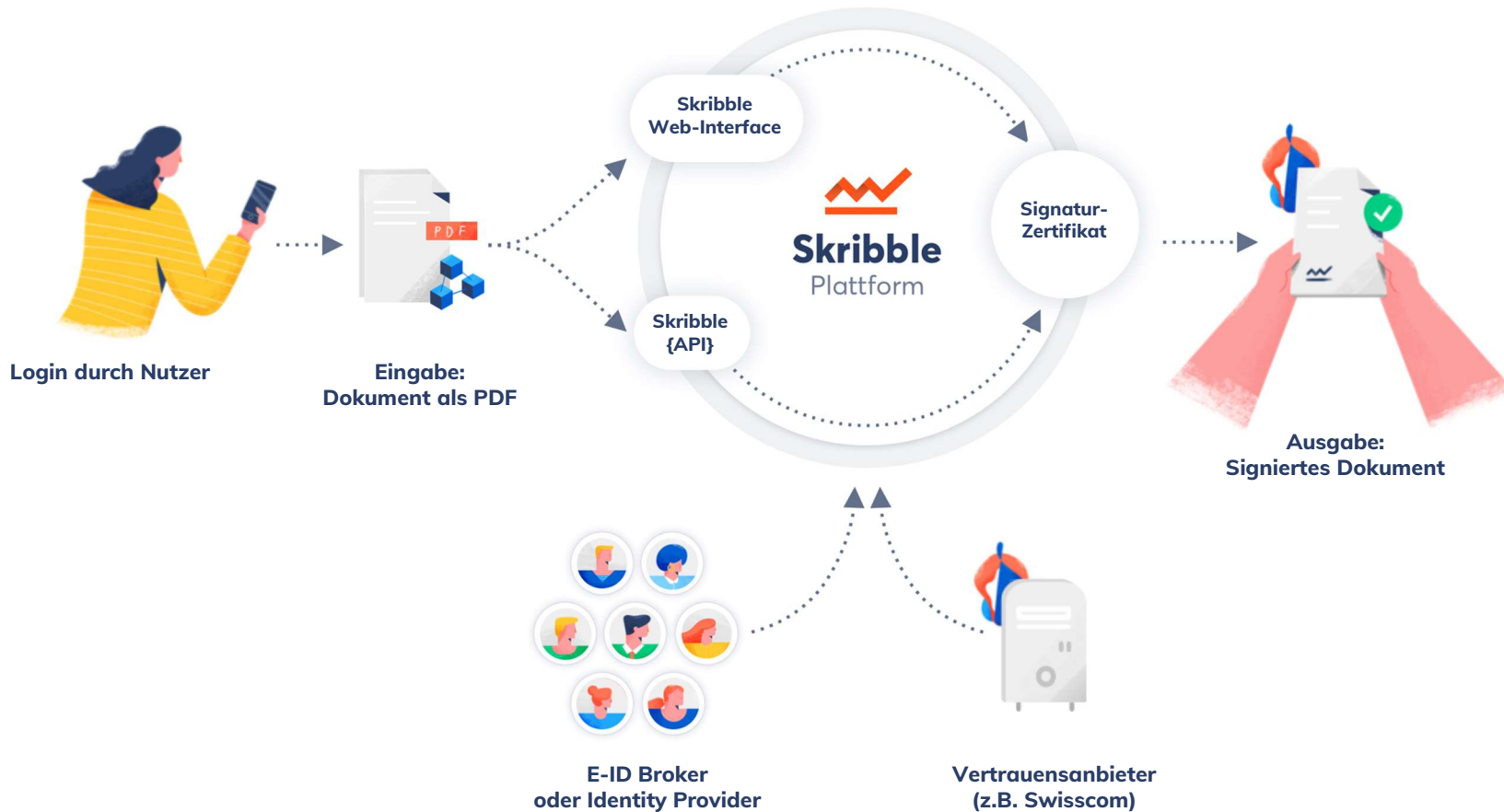
## Skribble eliminiert die QES-Hürden durch den konsequenten Fokus auf Einfachheit und Sicherheit



- ✓ **Einfache Identifikation von Nutzern**  
durch das Einbinden bestehender E-IDs und App-basierten Identifikations-Services
- ✓ **E-Signatur “as a hosted service”**  
die direkt im Browser genutzt oder über eine moderne technologische Schnittstelle in wenigen Stunden integriert werden kann
- ✓ **Höchste rechtliche und technologische Standards** – von DSGVO über ZertES/eIDAS bis AES-256 Verschlüsselung und Schweizer Hosting



## Dank der Plattform-Architektur kann Skribble auf Kundenbedürfnisse und Marktentwicklungen flexibel eingehen





## Bürger mit einer bestehenden E-ID können ohne weitere Identifikations-Massnahmen qualifiziert signieren



Durch die Anbindung geprüfter digitaler Identitäten (E-IDs) an Skribble, können europaweit Millionen von Nutzer ohne zusätzliche Identitätsprüfung qualifiziert signieren.

### Anwendungsbeispiele:

Digitalisierte Verträge im Personalwesen, Anwaltskanzleien, Immobilienbereich, Leasing, Kleinkredite, Einkauf, Verkauf,...

Überall dort wo eine rechtsverbindliche Unterschrift erforderlich ist oder das Betrugsrisiko auf ein Minimum reduziert werden soll.



# Skribble Signatur-Flow



# Login

E-Mail-Adresse und Passwort eingeben.



Eingelogggt bleiben

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Login mit ...



- New
- Documents
- Billing
- All
- Uploaded
- To sign
- Pending
- Declined
- Completed

Currently no documents





## Invite people to sign

Enter the email address of the people who should sign this document.

### Are you signing yourself?

Lars Caduff I'm signing

### Add other signers

E-mail address

#### Legal requirements ⓘ

Personal message

 **Highest signature standard: enforced**  
QES under Swiss law — e-ID required

Continue

# Mietvertrag für Wohnräume

## 1. Vertragsparteien

**1.1. VermieterIn:** \_\_\_\_\_  
 Vertreten durch: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**1.2. MieterIn(nen):** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Name, Vorname, Adresse, PLZ/Ort, Tel.-Nr. Bei Familienwohnungen Name Ehegattin/Ehegatte, bei Mitmiete Name(n) SolidarmieterIn(nen)

## 2. Mietsache

**2.1. Mietobjekt:** \_\_\_\_\_ - Zimmer-Wohnung (Anzahl Zimmer)  
 \_\_\_\_\_  
 (Ort, Strasse, Stockwerk)

**2.2. Nebenräume:**  sep. Zimmer     Keller(abteil)     Estrich(abteil)     Mansarde  
 Garage(n) Nr. \_\_\_\_\_     Abstellplatz Nr. \_\_\_\_\_     Einstellplatz Nr. \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_

**2.3. Zur Mitbenützung:**  Waschküche     Wäschehängeplatz     Trockenraum     Garten  
 \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_

## 3. Mietzeit und Kündigung

**3.1. Mietbeginn:** am \_\_\_\_\_  
 (Datum und Zeitpunkt, z.B. mittags, 12 Uhr)

**3.2. Mietdauer:**  auf unbestimmte Zeit     erstmals kündbar auf den \_\_\_\_\_  
 feste Vertragsdauer bis \_\_\_\_\_  
 Option auf Verlängerung bis spätestens \_\_\_\_\_ Monate vor Vertragsablauf

Place your visual signature  
Drag and drop it to the desired position in the document.

*Lars Caduff* 

Zürich, 24/2/2020

 Signed with Scribble according to ZertES  
 Qualified electronic signature by Swisscom



Sign now

Last page

[Green horizontal lines for text input]

**Integrierender Bestandteil dieses Vertrages sind:**

- «Allgemeine Bedingungen zum Mietvertrag für Wohnräume» (s. Rückseite)
- Hausordnung

Weitere Beilagen:

[Green horizontal lines for text input]

Die Parteien bestätigen mit ihrer Unterschrift, dass sie ein Exemplar dieses Vertrages erhalten haben und sich mit dem Inhalt einverstanden erklären. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Obligationenrechts, Art. 253–274g.

Dieser Vertrag ist zweifach ausgefertigt worden. Er hat erst Gültigkeit, wenn beide Vertragsparteien unterzeichnet haben.

Der Vermieter/die Vermieter:  
*Lars Caduff*  
Zürich, 24/2/2020  
  
Signed with Skribble according to ZerES  
Qualified electronic signature by Swisscom

vertreten durch:  
[Green box]  
Datum: [Green box]

Der Mieter/die Mieterin: \*  
[Green box]  
Datum: [Green box]

### Place your visual signature

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



**Please follow the instructions sent to your mobile phone.**

You'll receive a message on [redacted]

# Signing successful!

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



**Document**  
Mietvertrag

**1st signer**  
Lars Caduff 

[View](#)

[Download](#)

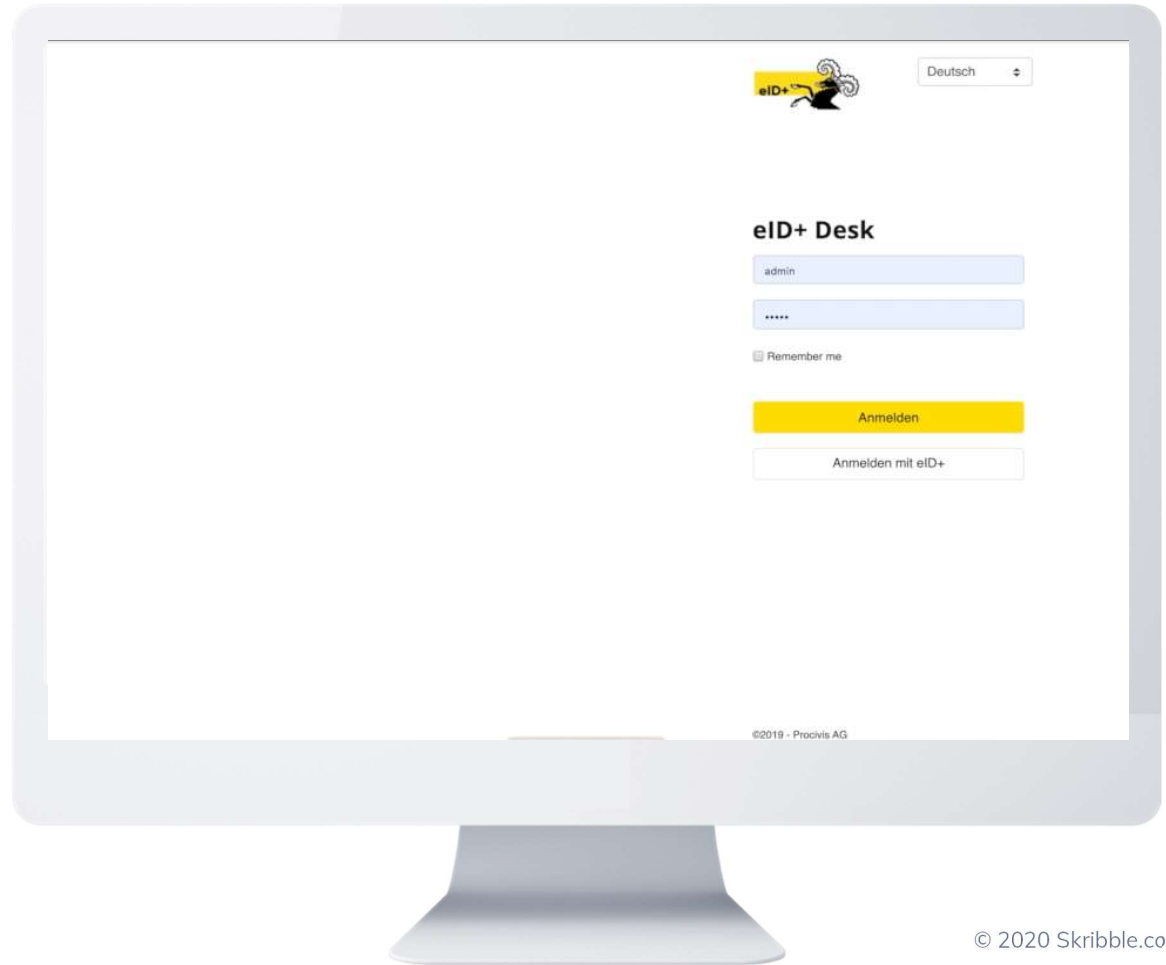
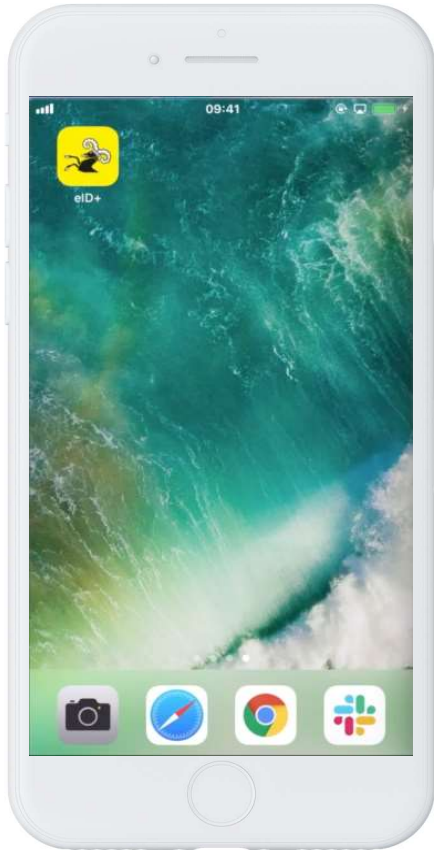


## Anwendungsfall: Betreibungsregisterauszug mit eID+ SH

- NutzerIn fordert und bezahlt Auszug mit eID+ SH App an
- Betreibungsamt signiert Auszug mit Organistanszertifikat und schickt/pushed diesen als PDF direkt auf eID+ SH App



## Der Kanton Schaffhausen beweist die Echtheit von Betriebsregisterauszügen mit einem Organisationszertifikat

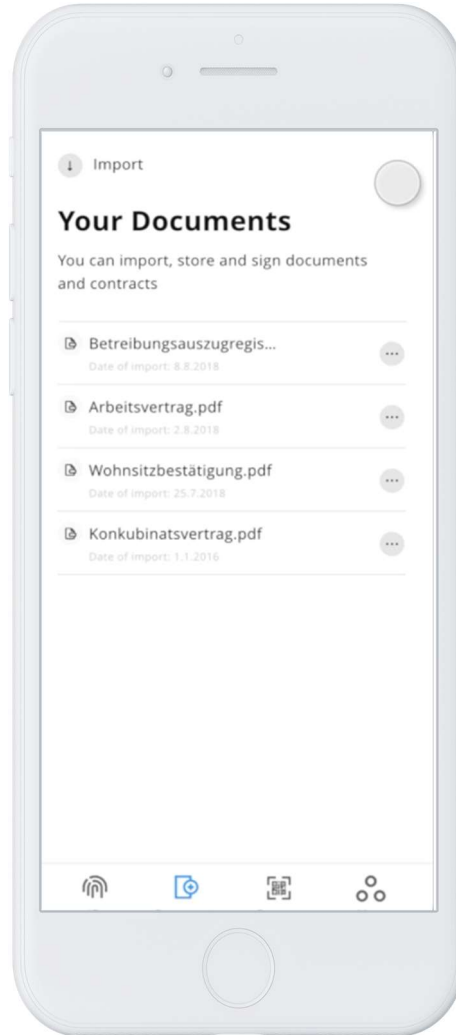




# Anwendungsfall: QES eID+ SH




NutzerIn signiert Dokument direkt in eID+ SH App (ab Sommer 2020)





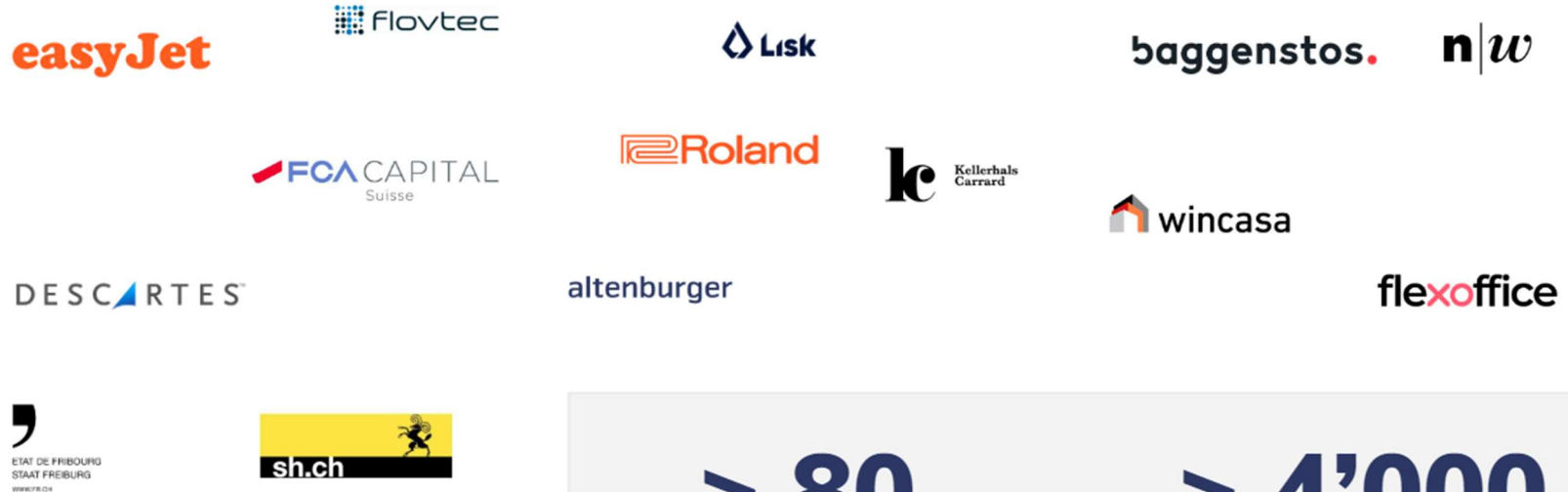


## Von Arbeitsvertrag bis Spesenbeleg – Skribble bietet alle Signaturstandards aus einer Hand

Standard	Beweiskraft	Voraussetzungen	Anwendungsbereich	Anwendungsbeispiele
	<b>Sehr hoch</b>	Persönliche Identifikation oder E-ID Mobiltelefonnummer	Verträge mit Schriftlichkeitserfordernis Maximierung der Beweiskraft formfreier Verträge (Risikominimierung)	Kreditverträge Arbeitsverträge mit Konkurrenzklausel Heikler formfreier Vertrag
	<b>Hoch</b>	z.B. CH-Mobiltelefon-Nr. Mitarbeiter-ID ID-Scan (Auto-Ident)	Formfreie Verträge	Mietverträge Kaufverträge Hypotheken Einfacher Arbeitsvertrag
	<b>Hoch</b>	UID Registration	Behördenstempel	Rechnungen Lohnausweise



## Auswahl an Organisationen die dank Skribble schneller und günstiger signieren



> 80

Business-Kunden

> 4'000

Nutzer



# Skribble

Electronic signing made easy

## Skribble AG

Fraumünsterstrasse 16  
8001 Zürich, Schweiz

## Kontakt

[info@skribble.com](mailto:info@skribble.com)  
+41 44 505 16 64

# Skribble

