

Rechtsgültig elektronisch signieren: So gelingt der Umstieg

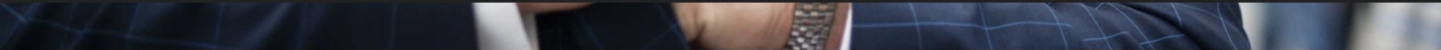
Anwendungsbereiche für Unternehmen
im Facility Management mit
Geschäftstätigkeit in der Schweiz und
der EU.

Katina Strimer

Account Executive

16. März 2022





Stadler-Chef Peter Spuhler verliert einen Milliarden-Auftrag. *bild: keystone*

Stadler Rail verliert Mega-Auftrag in Österreich – wegen «Signatur-Fail»

Blamage für die ÖBB und Stadler Rail. Das österreichische Bundesverwaltungsgericht erklärt eine Auftragsvergabe für bis zu 186 Doppelstockzüge für nichtig. Dies, weil offenbar die verwendete digitale Signatur nicht anerkannt wird. Stadler lässt dies nicht auf sich sitzen.



© 21.09.2021, 12:57 ◊ 22.09.2021, 14:30

Agenda

1. Die Relevanz elektronischer Signaturen

2. Rechtsgültigkeit und Sicherheit

3. Die drei E-Signatur-Standards

4. Typische Anwendungsfälle

5. Skribble

6. Q & A Session

Das traditionelle, handschriftliche Unterschreiben ist zeitaufwändig und teuer



Signed

=



Print



Sign



Send



Receive



Scan



Archive



Disposal

Personalaufwand
pro Vertrag

21 Min

Liegezeit
pro Signatur

3.1 Tage

Ø Kosten
pro Vertrag

CHF **30**

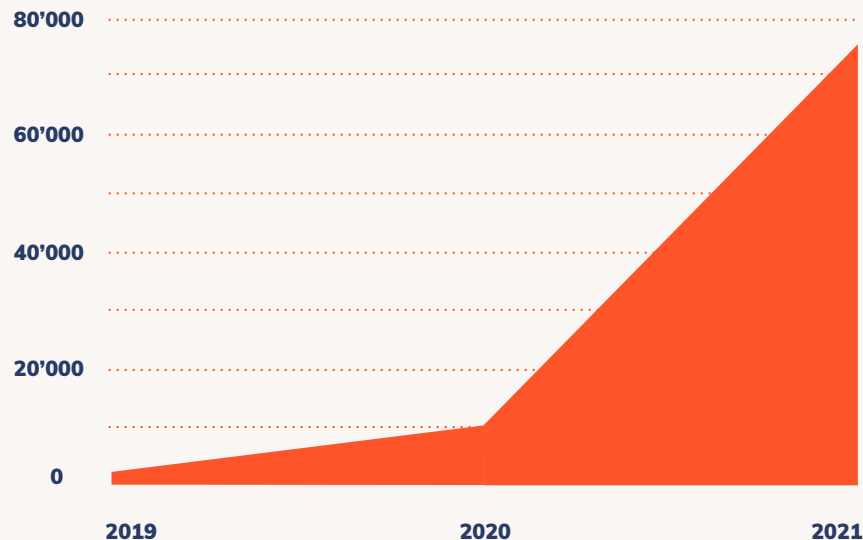
«Bei geschätzten Kosten von 25 bis 100 Franken, die manche Unternehmen für die klassische Unterzeichnung eines Vertrags intern veranschlagen, und manchmal vielen Tausend Verträgen im Jahr kommt für Firmen einiges an Sparpotenzial zusammen.»

brand eins, thema IT-Dienstleister 2021

Die Pandemie hat den Umstieg der Wirtschaft auf die E-Signatur zusätzlich beschleunigt

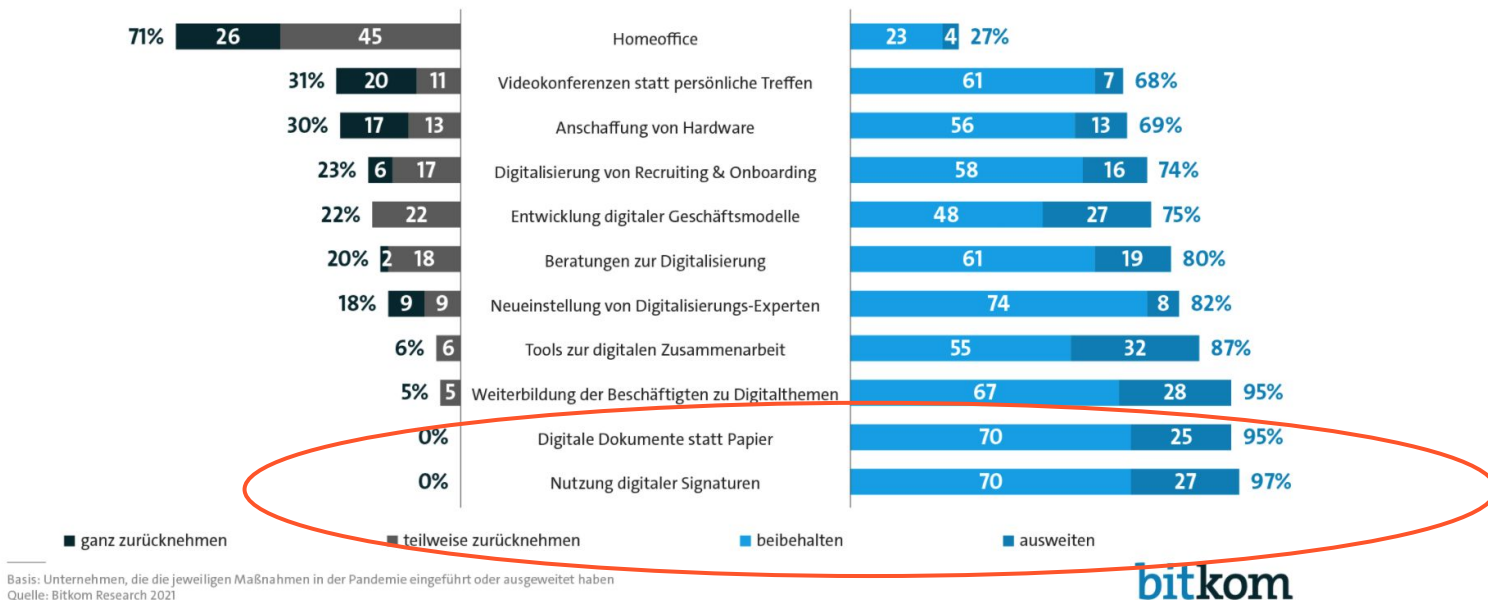
- Starker Anstieg der Skribble-Nutzer in den Jahren der Pandemie
- Kundenerwartungen und Umdenken werden den Trend weiter beschleunigen

Anstieg der aktiven Skribble-Nutzer pro Monat (gesamt)

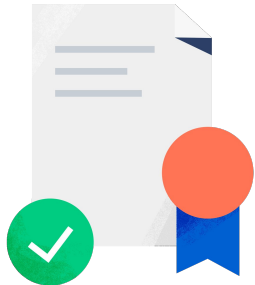


Die E-Signatur ist gekommen, um zu bleiben

Wie werden Sie künftig mit den aufgrund der Corona Pandemie eingeführten Digitalisierungs Maßnahmen verfahren?



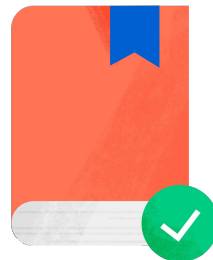
Die Rechtsgültigkeit einer Signatur ist nicht mit deren Beweiskraft gleichzusetzen



Rechtsgültigkeit

Erfülle ich die geforderte Formvorschrift?

Ein formfreier Vertrag kann rechtsgültig mündlich abgeschlossen werden.



Beweiskraft

Hält mein Vertrag vor Gericht stand?

Ein mündlich abgeschlossener Vertrag hat vor Gericht wenig beweiskraft.

Die Funktionsweise
elektronischer Signaturen

Digitale versus elektronische Signatur



Regelung der elektronischen Signatur

Digitale Signatur



Elektronische
Signatur



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Allgemeine Informationen

Dieser Text ist in Kraft

Abkürzung ZertES

Beschluss 18. März 2016

Inkrafttreten 1. Januar 2017

Quelle [AS 2016 4651](#)

Sprache(n) der Veröffentlichung
[DE](#) [FR](#) [IT](#)

943.03

[GD](#) | [Alles einblenden](#) | [Artikelüber](#)

Bundesgesetz über Zertifizierungsdienste im Bereich der elektronischen Signatur und anderer Anwendungen digitaler Zertifikate

(Bundesgesetz über die elektronische Signatur, ZertES)

vom 18. März 2016 (Stand am 1. Januar 2020)

Datenverknüpfungen, nicht der Schriftzug, sorgen beim elektronischen Signieren für Beweiskraft

Die Signatur gibt Auskunft über:



Signaturzeitpunkt

Wann wurde signiert?



Identität der Signierenden

Wer hat signiert?



Integrität des Dokuments

Blieb der Inhalt unverändert?

Die drei E-Signatur-Standards und deren Anwendungsbereiche

Die Wahl des richtigen E-Signatur-Standards hängt von der benötigten Beweiskraft ab



Qualifizierte elektronische Signatur QES

Beweiskraft der E-Signatur



Basic

Hoch

Maximal

Qualifizierte elektronische Signatur (QES)

Für Dokumente mit Schriftformerfordernis oder hohem Haftungsrisiko. Zum Signieren kann eine Identitätsprüfung erforderlich sein.



Schweizer Recht (ZertES)

Fall Stadler Rail



EU-Recht (eIDAS)



Signieren mit dem Microsoft OneDrive/ Sharepoint Plug-In



Sign documents directly from OneDrive and SharePoint

Simply right-click on a
document from OneDrive or
SharePoint and sign it in a
few easy steps.



Scribble

Mit Microsoft OneDrive/ Sharepoint Plug-In via Skribble signieren

Voraussetzung

- Admin access für OneDrive for Business
- Skribble API credentials
- Skribble Electronic Signature plug-in (Microsoft AppSource)

Sofort verfügbar*

Das Schriftbild bleibt auch beim E-Signieren relevant



Zürich, 20. März 2020



Signiert mit Skribble gemäss ZertEs

Qualifizierte elektronische Signatur von Swisscom

Verifizieren des Zertifikates

Unterschieden und alle Unterschriften sind gültig.

Unterschriften

Alle prüfen

Revision 1: Unterschieden von KATINA BARBARA STRIMER

Unterschrift ist gültig:

Vertrauensquelle wurde vom Adobe Approved Trust List (AATL).

Dokument wurde nach dem Unterscheiden nicht mehr geändert.

Identität des Unterzeichners ist gültig.

Die Signatur ist mit einem eingebetteten Zeitstempel versehen.

Unterschrift ist LTV-fähig

Unterschriftsinformationen

Zertifikatdetails...

Zuletzt geprüft: 2022.03.16 14:46:02 +01'00'

Feld: Signature1 auf Seite 1

Klicken Sie, um diese Version anzuzeigen.

Testdokument

Account Executive, Skribble AG
Zürich, 16.03.2022

Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Zertifikatanzeige

In diesem Dialogfeld können Sie die Details zu einem Zertifikat und dessen gesamte Ausstellungskette anzeigen. Die Details entsprechen dem ausgewählten Eintrag.

☒ Alle gefundenen Zertifizierungspfade anzeigen

Swisscom Root CA 4

Swisscom Diamant

KATINA BARBARA STRIMER

Zusammenfassung Details Sperrung Vertrauenswürdigkeit Richtlinien Rechtlicher Hinweis

KATINA BARBARA STRIMER

Aussteller: Swisscom Diamant CA 4

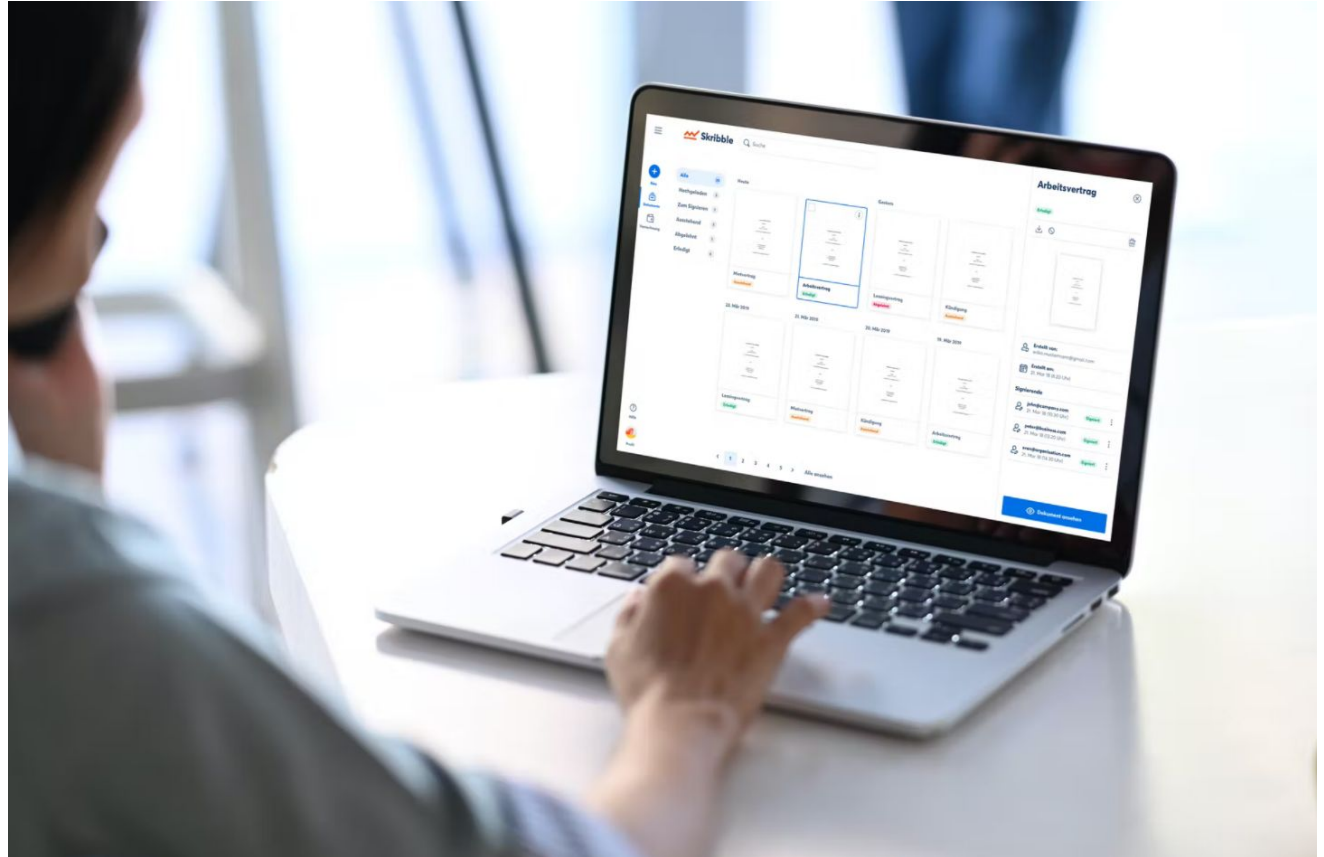
Digital Certificate Services

Gültig ab: 2022/03/16 10:19:28 +01'00'

Gültig bis: 2022/03/16 10:29:28 +01'00'

Verwendung: Nichtabstreitbarkeit, Acrobat Authentic Documents

Seid ihr nun Signatur-Experten?



Welches Dokument braucht welchen Signatur-Standard?

Mietverträge

Kündigungsschreiben bei Miet- oder
Leasingverträgen

Protokoll einer Wohnungsabnahme

Kaufvertrags über eine Wohnung
oder ein Einfamilienhaus

Reservierungsvereinbarungen

Vollmacht

Fortgeschrittene ES

Qualifizierte ES

Einfache ES

Beurkundung durch Notar - keine ES möglich

Fortgeschrittene ES

Einfache ES

**Mit Skribble gehen Sie keine Kompromisse
bezügliche Datensicherheit ein.**

Skalierbare und sichere
Plattform



Die erste Wahl von 2'500+ Unternehmen mit höchsten Ansprüchen an Datenschutz und Sicherheit:



**Läuft ausschliesslich
auf Schweizer Servern**



**Sicherheitsstandard
Schweizer Banken**, Skribble
und Rechenzentrum sind ISO
27001 zertifiziert



**Konform mit der europäischen
Datenschutz-Grundverordnung**
(GDPR) und dem
Schweizerischen Bundesgesetz
über den Datenschutz (DSG)

0%

Datenverarbeitung
in den USA



Signieren mit Skribble

Rechtsgültig, einfach, sicher

Die erste Wahl für anspruchsvolle Unternehmen mit Geschäftstätigkeit in der EU und/oder der Schweiz.

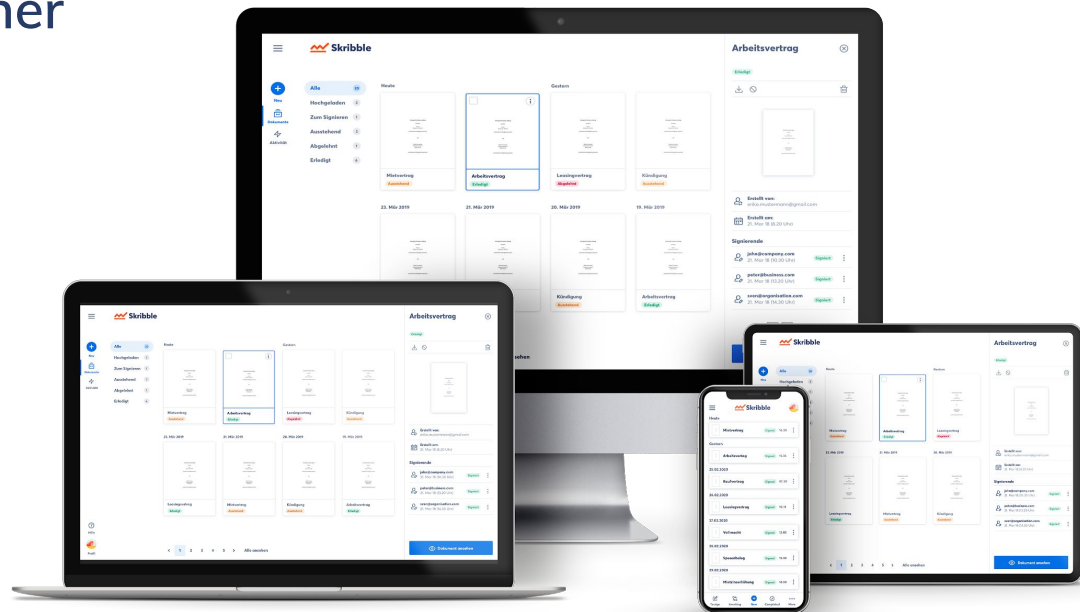
Whitepaper kostenlos
herunterladen

Fragen?

Katina Strimer

Account Executive

katina@skribble.com



dieMobilier



Canon

DIE POST

cicor



helvetia



easyJet

