

Factsheet

eSignR - vertraulich und rechtskonform digital signieren

Ob Korrespondenz oder Verträge, ob im privaten oder im geschäftlichen Bereich. Digitalisieren Sie jetzt Ihre Prozesse und signieren Sie ab jetzt elektronisch. Die Signaturlösung eSignR bietet Ihnen digitales Unterschreiben auf höchstem Sicherheitsstandard.

Das Hantieren mit Papierdokumenten ist mühsam, aufwendig und daher mit hohen Kosten verbunden. Das Arbeiten mit elektronischen Dokumenten ist viel einfacher, schneller und daher kostengünstiger.

eSignR ist eine Signaturlösung, die Ihnen erlaubt, Medienbrüche zu reduzieren, Ihre Abläufe zu beschleunigen und elektronische Dokumente rechtsgültig zu signieren. Die Vertraulichkeit bleibt bei eSignR jederzeit gewährleistet, da die Dokumente das eigene Geräte niemals verlassen.



Ihre Vorteile mit eSignR



Rechtsgültigkeit – Mit eSingR angebrachte Signaturen sind nach CH (ZertES) und EU (eIDAS) Recht der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellt (qualifizierte elektronische Unterschrift, QES).



Datenhoheit – Sämtliche Dokumente verlassen für den Signiervorgang niemals das eigene Gerät.



Sicherheit – Alle serverseitigen Komponenten werden in ISO 27001 zertifizierten Infrastrukturen in der Schweiz betrieben.



Usability – Die Software ist sehr intuitiv und auf einen schlanken digitalen Signaturprozess ausgerichtet.



Zeit- und Kostenersparnis – eSignR ermöglicht zeitsparende, papierfreie Signaturprozesse frei von Medienbrüchen.



Integration – eSignR lässt sich in den Workflow bestehender CRM-, ERP- und anderer firmeninterner Systeme integrieren.



Know-How & Support – Die Glue über mehr als 15 Jahre Erfahrung mit digitalen Signaturen. Unser Team von IT-Experten steht Ihnen auch für individuelle Lösungen zur Verfügung.

Über den Hersteller

eSignR wurde von der IT Firma Glue Software Engineering AG entwickelt und ist der Nachfolger des Open eGov LocalSigners. Glue ist ein Teil der Glue-Gruppe und wurde 1993 gegründet und beschäftigt aktuell 38 engagierte Mitarbeitende in Bern. Die Glue-Gruppe ist in mehrere Unternehmen gegliedert und in den Märkten E-Government, Öffentlicher Verkehr, Mobile Dienste und Apps und Business Intelligence tätig.



So funktioniert die eSignR Software



1. PDF-Dokument laden und signieren

Laden Sie ein PDF-Dokument in die eSignR Software. Bestimmen Sie mit der Maus, wo die Signatur platziert werden soll, und klicken Sie auf 'Signieren'. Die Software berechnet den Hashwert («Fingerabdruck») des Dokumentes und übermittelt diesen an den Signaturserver. Ihr PDF-Dokument verlässt jedoch niemals Ihr eigenes Gerät.

► ISO 27001 konform ► PDF-Dokument verlässt nie Ihr Gerät

2. Zwei-Faktor-Authentifizierung via Mobile ID App

In einem weiteren Schritt erhalten Sie via Mobile ID App der Swisscom eine Benachrichtigung, die Sie zur Bestätigung der elektronischen Signatur auffordert. So wird geprüft, ob wirklich Sie das PDF-Dokument signieren.



▶ Doppelte Kontrolle ▶ geräteunabhängig ▶ schnell & einfach



3. Dokument speichern

Das PDF-Dokument wurde nun rechtsgültig signiert und kann auf Ihrem Gerät abgespeichert werden. Die durch eSignR erstellte elektronische Signatur ist gemäss Gesetz der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellt.

► Zeit- und kostensparend ► rechtsgültig ► umweltfreundlich

Prüfen Sie erhaltene digitale signierte Dokumente

Vertrauen Sie nicht blind

Wir empfehlen Ihnen, erhaltene elektronisch signierte Dokumente immer auf ihre Gültigkeit hin zu prüfen. So sind Sie in jedem Falle abgesichert.

Für Dokumente, die dem schweizerischen Recht entsprechen müssen, empfehlen wir Ihnen, den Signaturvalidator der Schweizerischen Eidgenossenschaft zu nutzen. Für Dokumente, die dem EU-Recht entsprechen, empfehlen wir Ihnen die Signaturprüfung der österreichischen Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH.

Für Signaturen nach Schweizer Recht (ZertES):

▶ www.validator.ch

Für Signaturen nach EU Recht (eIDAS):

https://www.rtr.at/ TKP/ was_wir_tun/ vertrauensdienste/ Signatur/ signaturpruefung/ Pruefung.de.html



Jetzt eSignR unverbindlich und kostenlos testen: -> www.esignr.ch/testversion

Die Nutzung des höchsten Signaturstandards (QES) erfordert eine einmalige Identifikation

Bevor Sie die qualifizierte elektronische Signatur (QES) gemäss Schweizer (ZertES) und EU (elDAS) Recht nutzen können, müssen Sie sich bei einer offiziellen Registrierungsstelle der Swisscom Trust Services identifizieren lassen. Dieser Prozess ist für die Laufdauer der bei der Identifikation vorgelegten Ausweisschrift einmalig.

Identifikation vor Ort nach CH-Recht:

Das schweizerische Gesetz (ZertES) fordert eine persönliche Identifikation in einer offiziell zertifizierten Registrierungsstelle. Diese Service ist für den Kunden kostenlos

Identifikation in der Schweiz

- ▶ Pass/ID & Mobile mitnehmen
- ► Mobile ID installieren
- ► Swisscom Shop aufsuchen*
- ► Identität prüfen lassen
- ▶ eSignR wird freigeschaltet

Identifikationsoptionen nach EU-Recht:

In der EU stehen mit der Videoindentifilation, einer Identifikation über ein deutsches Bankkonto, über einen deutschen Personalausweis und einer Identifikation vor Ort mehrere Optionen zur Verfügung.



Weitere Informationen über die Identifikation finden Sie unter:

- ▶ srsident.trustservices.swisscom.com
- $*\ Offiziell\ Swisscom\ Registrierugnsstellen:\ https://srsident.trustservices.swisscom.com/srs-direct/$

RA-App: Identifikation von Mitarbeitenden

Mit der RA-App bietet die Swisscom Unternehmen die Möglichkeit an, Mitarbeitende selbst zu identifizieren. Sie können zum Beispiel Mitarbeitende der Personalabteilung als RA-Agenten schulen. Das On-Boarding neuer Mitarbeitender kann auch die Identifikation umfassen. Die RA-App steht Unternehmen in der Schweiz und in der EU zur Verfügung.



Partnerschaft mit Swisscom Trusted Services

Zusammen mit Swisscom, dem führenden Schweizer IT-Unternehmen und Vertrauensanbieter in Europa für elektronische Signaturen, Authentifizierung und elektronische Identitäten, können wir unseren Kunden eine skalierbare Lösung für rechtskonforme digitale qualifizierte Signaturen anbieten.

Mehr zum Swisscom Trusted Services erfahren

▶ trustservices.swisscom.com





Facts & Features

Digitale Signatur

Das europäische und das schweizerische Gesetz unterscheiden im Bereich der digitalen Signaturen zwischen der fortgeschrittenen (FES) und der qualifizierten (QES) elektronischen Signatur.

eSignR ermöglicht die qualifizierte elektronische Signatur. QES-Signaturen werden nach Schweizer und EU-Recht der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellt. Andere Signagturlösungen bieten auch lediglich FES-Signaturen an, welche jedoch nicht über dieselbe Rechtssicherheit verfügen.

Branchenstandards

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit Verbänden in der Rechtsund Treuhandbranche, sind wir mit den höchsten Sicherheitsanforderungen und Standards vertraut. Für eSignR sind standardmässig Features für Notare geplant. Mit nur einem zusätzlichen Klick werden Notare in der Zukunft elektronische Urkunden ausstellen können.

Integration

eSignR lässt sich in bestehende interne Systeme durch Sie oder unsere IT-Profis integrieren.

Mehrsprachigkeit

eSignR ist in den Sprachen in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch verfügbar.

Verschlüsselungsverfahren

Beim eSignR Signaturvogang wendet man Mathematik unter Verwendung von kryptografischem Schlüsselmaterial an. Um ein Dokument zu signieren, berechnet eSignR den "Hashwert", der Fingerabdruck des Dokuments und er signiert dann diesen Hashwert.

Um ein Dokument zu signieren muss das Dokument zur Verfügung stehen – jetzt stellt sich die Frage der Vertraulichkeit – eine cloudbasierte Signatursoftware erwartet, dass man ihr das Dokument hochlädt damit sie den Hashwert berechnen und dem Signaturservice beispielsweise der Swisscom senden kann.

Vertraulichkeit

Die eSignR Software ist lokal auf ihrem Gerät installiert. Der Ansatz von eSignR ist es, den Hashwert lokal zu berechnen und nur den berechneten Hashwert an den Signaturservice der Swisscom zu senden. Damit bleibt die Vertraulichkeit absolut bewahrt. Ihr Dokument verlässt zu keinem Zeitpunkt Ihr eigenes Gerät.

Datensicherheit

Sicherheit ist unser oberstes Gebot. Alle serverseitigen Komponenten werden in ISO 27001 zertifizierten Infrastrukturen unserer Schwesterfirma fence IT AG in der Schweiz betrieben.

ISO/IEC 27001

Die internationale Norm ISO/IEC 27001 spezifiziert die Anforderungen zur Definition, Einführung, Betrieb, Überwachung, Wartung und Verbesserung eines dokumentierten Informationssicherheits-Managementsystems unter Berücksichtigung der IT-Risiken innerhalb der gesamten Organisation.

DSGVO-Konformität

Unsere Prozesse garantieren, dass die Verwendung der Singatursoftware zu 100% DSGVO konform ist.

On Premise

Für Unternehmen die noch mehr Schutz und Kontrolle über ihre Daten wünschen, kann das eSignR Backend auch in einer unternehmenseigenen Infrastruktur betrieben werden.

Corporate Branding

Bei Bedarf personalisieren wir Ihre eSignR On Premise Lösung mit ihrem Firmenlogo, Schrift und Hausfarben für Wiedererkennungszwecke für eine Corporate Identity.

swiss made software

eSignR trägt das Label swiss made software und swiss hosting. Mit den Labels werden Werte wie Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision verbunden.

Die Software wird vollständig in der Schweiz entwickelt und wird durch unser Schwesterunternehmen fencelT AG nach ISO 27001 gehostet.

eSignR - Factsheet D01 06.09.2021