

# All-in Signing Service

Rechtsverbindliche digitale Signaturen – unabhängig von Ort, Zeit und verwendetem Gerät.

Die Digitalisierung bringt so einige Vorteile mit sich – unter anderem das digitale, rechtsgültige Signieren von Dokumenten und Dateien. Ob Verträge, Formulare oder Rechnungen – in kurzer Zeit unterzeichnen Sie und Ihre Vertragspartner Dokumente online.

## Was ist All-in Signing Service?

All-in Signing Service ist ein Cloud-Service für rechtsgültiges, elektronisches Signieren und Zeitstempeln von Dokumenten und Dateien. Benutzerinteraktionen (Signatur sicher auslösen) erfolgen via Mobile ID und gewährleisten somit höchste Benutzerakzeptanz. Mit der elektronischen Signatur werden die Integrität und/oder Authentizität von Dateien gegenüber einem Vertragspartner oder Gesetzgeber sichergestellt. Signatur-Anwendungsfälle werden nach Bundesgesetz über die elektronische Signatur (ZertES) wie auch die elektronische Archivierung (GeBüV) unterstützt. Swisscom hat keine Einsicht in die zu signierenden Dateien und Dokumente.

Der Service ist in zwei Ausprägungen verfügbar: für persönliche On Demand Signaturen und für Massensignaturen.

## Ihre Nutzen

Mit All-in Signing Service

- > signieren Sie elektronische Dokumente jederzeit ohne Software-Installation auf Benutzerseite
- > profitieren Sie von höchster Verfügbarkeit und Sicherheit dank redundantem Betrieb in den Datenzentren der Swisscom
- > gewinnen Sie Effizienz und sparen nachweislich Kosten und Zeit
- > profitieren Sie von der Kompetenz der Swisscom als rechtlich anerkanntem Certificate Service Provider (CSP)

## Miteinander für mehr Nachhaltigkeit

Mit All-in Signing Service unterschreiben Sie Ihre Dokumente elektronisch und sparen Papier: Sie entlasten so die Umwelt.

## Persönliche On Demand Signatur



# Facts & Figures

## All-in Signing Service – im Detail

Serviceangebote

Persönliche On Demand Signatur

Persönliche digitale Zertifikate werden im elektronischen Prozess «On Demand» ausgestellt und für die elektronische Signatur verwendet. Diese Service-Ausprägung eignet sich für Online-Portale (z.B. von Service Providern) und Applikationen, welche Dateien oder Transaktionen verarbeiten, die eine Willensbekundung wie zum Beispiel die Zustimmung einer Person erfordern.

### Organisationssignatur (Massensignatur)

Diese Service-Ausprägung eignet sich für juristische Personen, welche elektronische Signaturen in hoher Stückzahl jeglicher Dateiartern wie z.B. Rechnungen erstellen. Dabei werden Signatur-Anwendungsfälle wie zum Beispiel die elektronische Archivierung (GeBüV) unterstützt. Die Ausprägung kann in zwei Varianten bezogen werden: Organisationssignaturen und Zeitstempel gemäss ZertES.



1. Ein Unternehmen unterschreibt Rechnungen z.B. aus einem ERP-System.
2. Die Hashwerte werden elektronisch signiert.
3. Das Unternehmen, resp. das ERP-System (in diesem Beispiel) integriert die Signaturen in die Rechnungen um die Authentizität nachzuweisen.

Time Stamping Service

Im altbewährten schriftlichen Geschäftsverkehr werden Dokumente unterzeichnet und mit Datum versehen. Mit der steigenden Digitalisierung Im elektronischen Geschäftsverkehr können die Dokumente online mit Zeitangabe durch einen Zeitstempeldienst signiert werden.

Service Level	99,9% Verfügbarkeit 7 x 24 Monitoring und Management aller Systeme durch das Swisscom Security Operation Center
Standards	Service Interfaces <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; HASH Signierung: SOAP / OASIS DSS</li> <li>&gt; HASH Signierung: RESTful (XML/JSON) / OASIS DSS</li> </ul> Signaturverfahren <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; SHA-256, RFC 3852/3369 (CMS-Signatur), RFC 3161 (Zeitstempel)</li> </ul>

### Mit Swisscom in die digitale Zukunft

Visionäre Unternehmen nutzen die Möglichkeiten der Digitalisierung, um die Zukunft neu zu erfinden.

Auch Swisscom erschliesst mit zahlreichen Innovationen neue Geschäftsfelder.

Deshalb sehen wir es als unsere Aufgabe, Sie zu unterstützen, die Chancen der Digitalisierung zu nutzen. Für Sie vernetzen wir die beste Netzinfrastruktur mit sicherer Datenhaltung, zuverlässiger Projektleitung, erfolgreicher Implementierung und zahlreichen innovativen Lösungen.

**Willkommen im Land der Möglichkeiten.**

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf [swisscom.ch/signing-service](https://www.swisscom.ch/signing-service)