

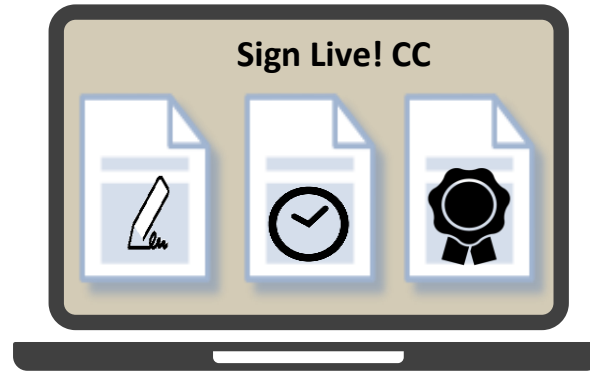
Ready for eIDAS Signaturen, Siegel und Zeitstempel

intarsys



CLOUD
SIGNATURE
CONSORTIUM

Signatursoftware für „multi channel solutions“



- Browser
- Client
- Cloud
- Mobil
- Server
- Tablet/Pad
- Mail&Sign
- Scan&Sign

Fernsignatur (Remote Signature) via Smartphone



Der private Signaturschlüssel des Unterzeichners (inkl. Zertifikat) wird in einer manipulationssicheren Umgebung auf einer sicheren Signaturerstellungseinheit beim qualifizierten Vertrauensdiensteanbieter (QVDA) erstellt

Nur der Signaturschlüsselinhaber (Unterzeichner) kann seine Signatur auslösen

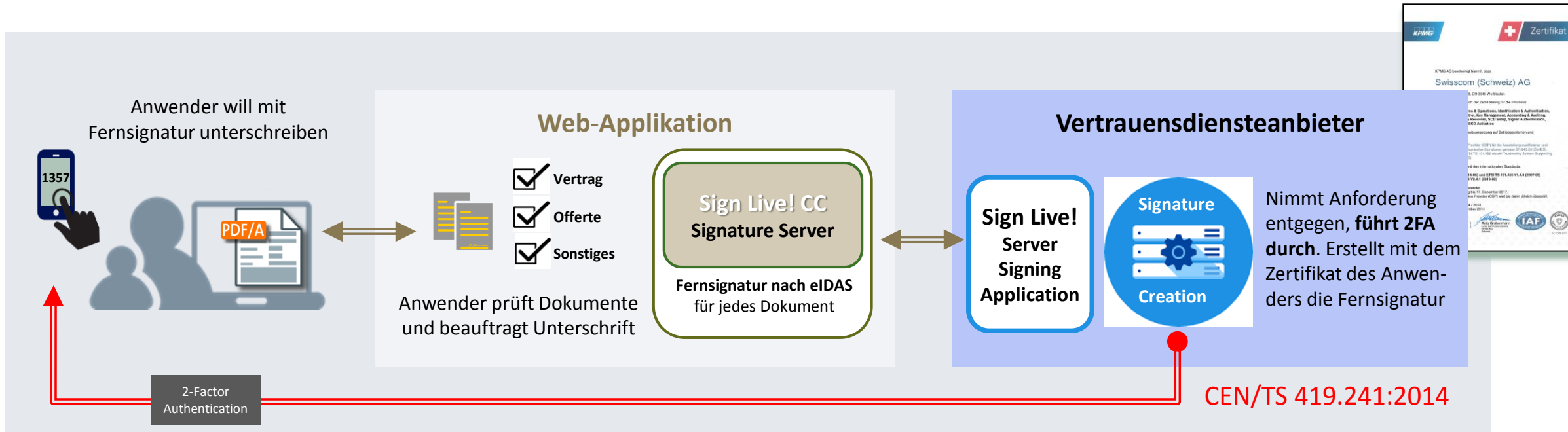
Willensbekundung zur Signatur erfolgt über starke Zwei-Faktor-Authentifizierung

- OTP Generator, TAN-SMS
- Mobile ID (spezielle SIM-Karte)
- eID Token (neuer Personalausweis), sonstige Verfahren

Ein Dokument kann am Client, am Server oder in der Cloud signiert werden

eIDAS spezifiziert fortgeschrittene sowie qualifizierte Fernsignaturen/Siegel

„On Demand Signatur“ mit 2FA



- Geeignet für **qualifizierte elektronische Signatur** (eIDAS-konform)
- Starke Zwei-Faktor-Authentifizierung mit z.B. Mobile ID (Unterstützung durch Mobilfunkbetreiber notwendig)
- Installation der Signatursoftware (SCA) erforderlich, aber **Dokumente verbleiben immer in Firmenumgebung**
- PDF/A konforme eingebettete Signaturen
- Signaturen gemäß ETSI PAdES LTV-Signaturen (long term validation)

On Demand Signatur

Persönliche Zertifikate werden «On Demand» ausgestellt und für die elektronische Signatur verwendet.

Die Willensbekundung zum Signieren erfolgt über Mobile ID, der sicheren Zwei-Faktor-Authentisierung (Besitz und Wissen) mit dem Mobiltelefon oder mittels OTP-Generierung



eIDAS - Fernsignatur (DEMO)



- Beispiel einer Vertragsunterzeichnung am PoS
- PDF-Dokument wird mit eigenhändiger Unterschrift und Fernsignatur kombiniert unterzeichnet
- Die 2FA für die Fernsignatur erfolgt mittels Smartphone mit Mobile ID durch Swisscom

The screenshot shows a contract document on the left and a digital signature interface on the right. The contract document features the 'intarsys' logo at the top right, the word 'Intarsys' in red, and a large red heading 'Vertrag'. Below this is a section titled 'Überschrift' (Heading) with instructions: 'Verwenden Sie den Katalog mit Formatvorlagen auf der Rückseite des Dokuments, um Überschriften zu nutzen. Sie können die Überschriften verwenden oder wichtige Textstellen mit einer 'Intensive Hervorhebung' oder 'Intensives Zitat'. Diese Formate arbeiten zusammen und helfen Ihre Ideen noch besser zu verdeutlichen. Gehen Sie weiter, und machen Sie den ersten Schritt.' Below the text is a yellow rectangular area. The digital signature interface, titled 'Sign Live! Tablet', prompts the user to sign on their tablet PC screen. It shows a handwritten signature 'M. Mustermann' in a white box with a 'Löschen' (Delete) button. Below the signature, it says 'Gezeichnet: Digital signiert von Max Mustermann'. At the bottom, there are navigation buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen', along with a checkbox for 'Alle Seiten anzeigen'.

eIDAS - Fernsignatur (DEMO)



- Die Signatur wird sichtbar in das PDF-Dokument eingebettet
- Die Fernsignatur kann korrekt im Adobe Reader geprüft werden

The screenshot shows a PDF document viewer interface. At the top, a blue header bar contains the text "Zertifiziert durch Max Mustermann" and "Zertifikat ausgestellt von Swisscom Diamant CA 2." on the left, and "Unterschriftsfenster" on the right. The main content area is split into two panels. The left panel, titled "Unterschriften", displays a list of signatures. The first entry is "Zertifiziert von Max Mustermann" with a certificate icon. Below it, several lines of text provide details: "Keine Änderungen zulässig.", "Gültige Dokument-Zertifizierung:", "Vertrauensquelle wurde vom Adobe Approved Trust List (AATL).", "Dies ist eine qualifizierte elektronische Signatur gemäß EU-Verordnung 910/2014.", "Dokument seit Zertifizierung nicht geändert.", "Identität des Unterzeichners ist gültig.", "Die Signatur ist mit einem eingebetteten Zeitstempel versehen.", "Unterschrift ist LTV-fähig". Below this is a section for "Unterschriftsinformationen" showing "Zuletzt geprüft: 2016.11.13 16:14:31 +01'00'" and "Feld: Signaturfeld1 auf Seite 1". The right panel shows a document page with the "intarsys" logo at the top right. The main heading is "Vertrag" in large red font. Below it is the sub-heading "Überschrift" followed by a paragraph of text: "Verwenden Sie den Katalog mit Formatvorlagen auf der Registerkarte 'Start', um die Vorteile des Vorlagendesigns zu nutzen. Sie können die Überschriften formatieren, indem Sie die Formatvorlagen für Überschriften verwenden oder wichtige Textstellen mit anderen Formaten hervorheben, zum Beispiel 'Intensive Hervorhebung' oder 'Intensives Zitat'. Diese Formatvorlagen sehen nicht nur gut aus, sondern arbeiten zusammen und helfen Ihre Ideen noch besser zu kommunizieren." Below the text is another paragraph: "Fahren Sie fort, und machen Sie den ersten Schritt." At the bottom of the page is a blue digital signature of "M. Mustermann" with the text "Digital signiert von Max Mustermann" underneath.

Signaturworkflow



Sign Live! bietet eine direkte Anbindung zum All-in Signing Service, ob im Client, Server oder Web-Browser. Erforderlich ist nur eine Internet-Verbindung.

Mobile Signatur auf Tablet

- Dokumente im Web-Browser unterschreiben
- Mit dem Finger auf Mobilgeräten unterschreiben
- Unterschrift und eSignatur
- Einfache, sichere und gültige eSignaturen für Ihr Business
- Web-Browser:
Firefox, Safari, Chrome, Edge





**Der beste Partner ist der,
der den Weg kennt!**

Gerne beantworte ich Ihre Fragen

Karl Kagermeier

Telefon: +49 721 38479 - 0

E-Mail: kkagermeier@intarsys.de

intarsys consulting GmbH
Kriegsstraße 100, D-76133 Karlsruhe