

Willkommen zum Webinar:

digiSeal®web – E-Signatur, E-Siegel & Verifikation datensouverän im Browser nutzen



Webinar, 30.11.2021

Tatami M. Michalek, Geschäftsführer, secrypt GmbH



Was Sie in den nächsten ca. 30 Minuten erwartet

© secrypt GmbH 2021

Die heutigen Schwerpunkte sind:

1. Die secrypt GmbH
2. Unterschied zwischen Signieren und Siegeln
3. Was ist digiSeal®web?
4. Einsatzszenarien
5. Live-Vorführung digiSeal®web



secrypt im Überblick

© secrypt GmbH 2021

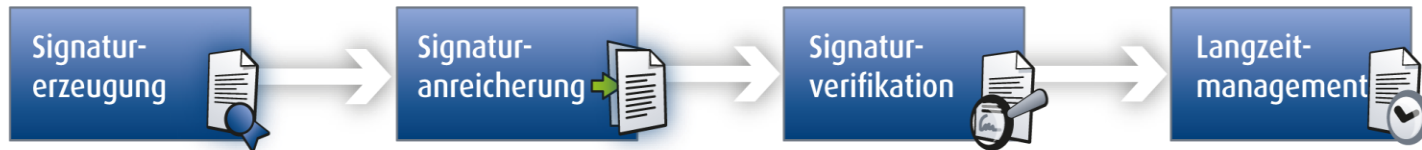
- **2002** gegründet mit Sitz in Berlin
- **Kernkompetenzen:** Produkte, Lösungen und Beratung rund um die Themen E-Signatur, E-Siegel, Zeitstempel und Verschlüsselung
- **Ziele:** Optimierung und Sicherung elektronischer Prozesse unter Gewährleistung von Authentizität, Manipulationsschutz und Vertraulichkeit digitaler Daten und Dokumente
- **Gesetzeskonformität:**
z.B. eIDAS-VO, deutsches Vertrauensdienstegesetz (VDG)



Lösungs-Portfolio

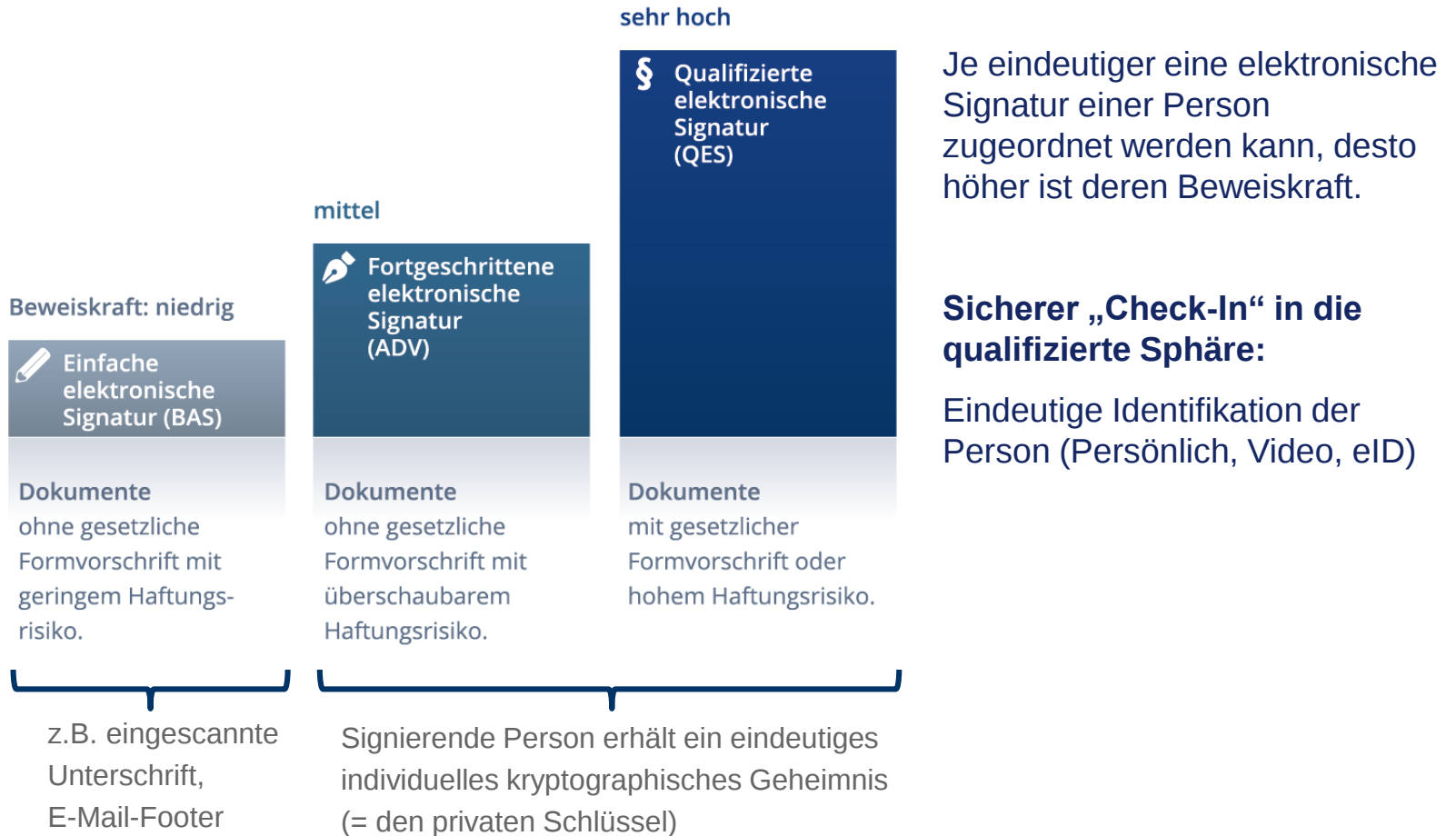
© secrypt GmbH 2021

Die **digiSeal®-Softwarelösungen** decken den gesamten Signatur-Lebenszyklus ab



Beweiskraft elektronischer Signaturen

© secrypt GmbH 2021



Unterschied zwischen Signatur und Siegel

© secrypt GmbH 2021

	Signatur	Siegel
Juristische Wirkung	Willensbekundung einer natürlichen Person z.B. Vertragsunterzeichnung	Herkunftsnachweis einer juristischen Person z.B. behördlicher Bescheid
Weitere Sicherheitsziele	Integrität und Authentizität des Dokuments	
Fortgeschritten digital	▪ Persönliche Identifizierung des Zertifikatsinhabers durch Vertrauensdienstanbieter ▪ Eingeschränkte Rechtswirkung (keine Beweislastumkehr) ▪ Validierung abhängig von Prüfsoftware (Schalen- / Kettenmodell)	▪ Validierung der juristischen Person (Behörde, Firma, Organisation) durch Vertrauensdienstanbieter
Qualifiziert digital	▪ Erweiterte Identifizierung ▪ Erfüllt Schriftformerfordernis (§ 126 BGB)	▪ Erweiterte Validierung ▪ Vermutung der Unversehrtheit und Richtigkeit der Herkunftsangabe (eIDAS Art. 35 (2))
	▪ Geprüfte sichere Signatur-/Siegelerstellungseinheit beim Signatur-/Siegelersteller (Signatur-/Siegelkarte) oder beim Vertrauensdienstanbieter (Hardware Security Module) ▪ Online-Abfrage der Gültigkeit von Zertifikaten (OCSP) ▪ Beweislastumkehr (nur durch Gegenbeweis, der i.d.R. schwer zu erbringen ist, erschütterbar)	

Was ist digiSeal®web?

© secrypt GmbH 2021



Highlights

- Moderner Webservice für die Nutzung von E-Signatur, E-Siegel & Zeitstempel
- Mit professionellem Signatur-Verifikations-Modul
- Datensouverän: Ihre sensiblen Dokumente werden in keine externe Cloud übertragen („On-Premises“)
- Schlanke Integration in Ihr dokumentenführendes System (z.B. DMS, ERP, Branchenlösungen, Fachverfahren, KIS, PVS)
- Für alle Signaturniveaus (qualifiziert, fortgeschritten, einfach) und Konformitätslevel
- Rechts- und beweiskräftig gemäß EU-Verordnung eIDAS
- Für komplexe IT-Infrastrukturen größerer Organisationen

Was ist digiSeal[®]web?

© secrypt GmbH 2021

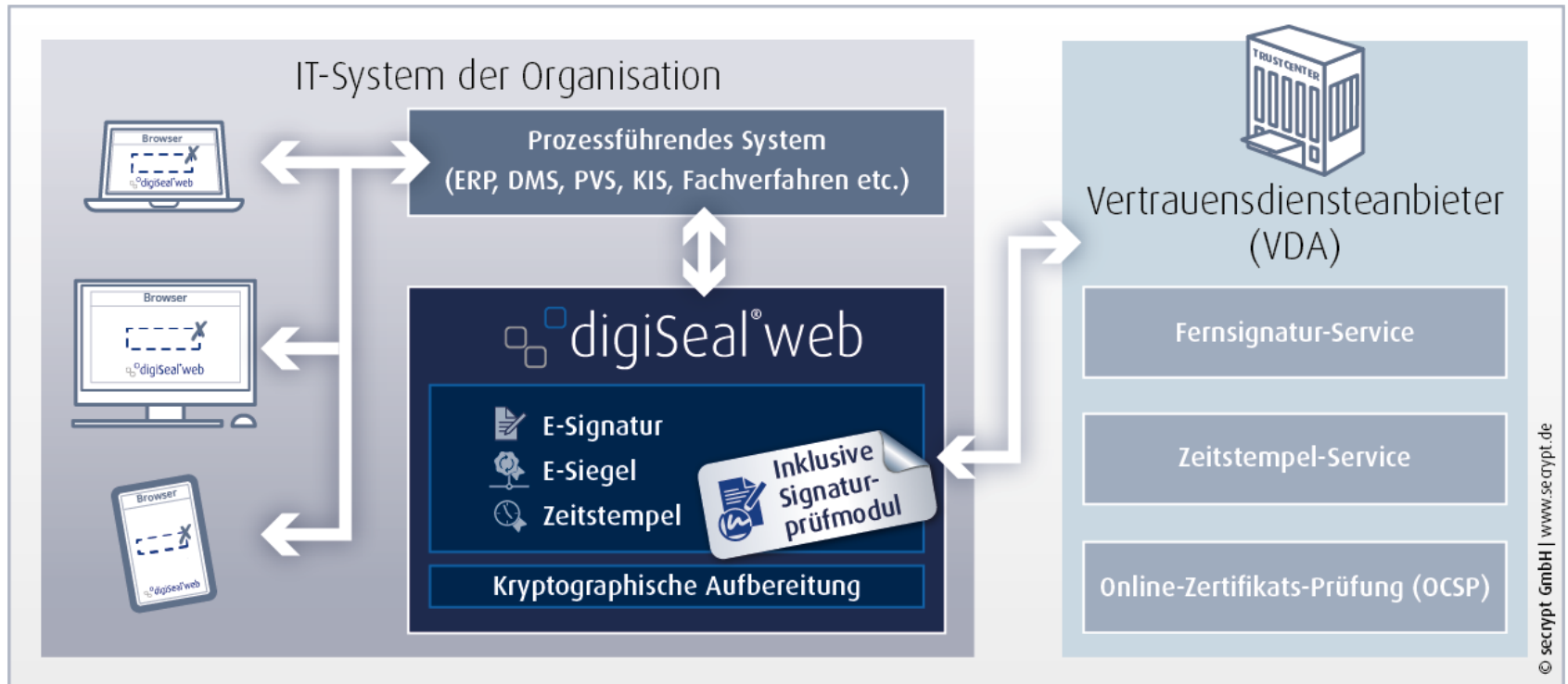


Technik und Features

- Webservice für Linux und Windows mit SOAP/REST
- Betriebssystemunabhängige Nutzung auf dem Client
- Unterstützte Browser: Firefox, Chrome, Edge, Explorer, Chromium, Safari
- Signaturmittel:
 - sign-me Fernsignatur (der D-TRUST GmbH)
 - E-Siegel (Multi-Siegelkarten, Softzert, Hardware Security Module (HSM))
 - Softwarezertifikat (*.pfx und *.p12)
 - Zeitstempel (IETF RFC 3161)
- Signaturformate:
 - PAdES (PDF-Signatur), CAdES (PKCS#7-Signatur) und XAdES (XML-Signatur)
 - der Konformitätslevel B-B, B-T und B-LT

digiSeal®web schematisch

© secrypt GmbH 2021



digiSeal®web: Siegeln mit zentraler Siegelkarte

© secrypt GmbH 2021

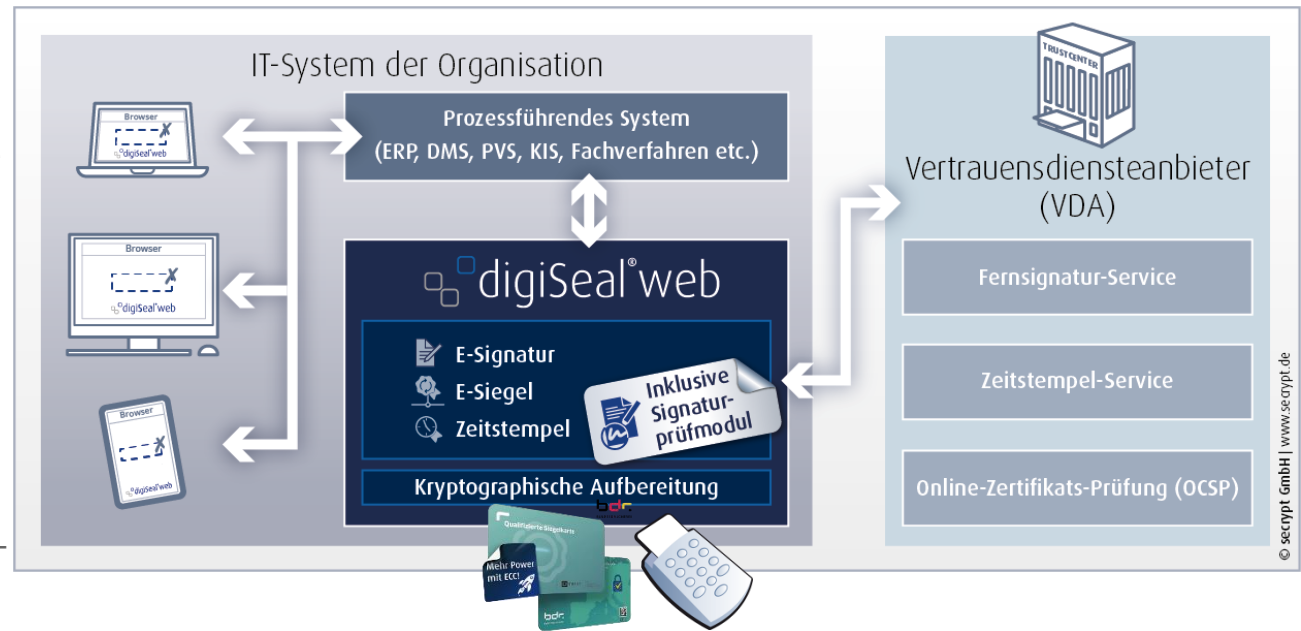


Ausstattung

- Siegelkarte am Webservice
- Kartenlesegerät am Webservice
- Browser am Client

Vorgehen

1. Zu siegelnde(s) Dokument(e) aufrufen/öffnen
2. Passwort (für Authentifizierungszertifikat) eingeben
3. E-Siegel wird erzeugt



digiSeal®web Einsatzszenarien

© secrypt GmbH 2021



Anwendungsbeispiele in verschiedenen Branchen

- Elektronische Signatur im B2B-Umfeld: Verträge, Geschäftskorrespondenz
- Organisationsinterne individuelle Freigabeprozesse (z.B. für Zahlungen)
- Elektronisches Siegeln von Bescheiden, Beglaubigungen, Urkunden
- Honorarrechnungen von Steuerberatern und Wirtschaftsprüfern (Steuerberatervergütungsverordnung) sowie von Rechtsanwälten (Rechtsanwaltsvergütungsgesetz), Klageschriften, Berichte
- Arztbriefe, Befunde, Laboranforderungen, Patientenakten
- Herstellungsprotokolle (Rezepturen bei Apotheken) und eRezepte (Muster 16)
- Qualitätsmanagementdokumente
- Konstruktionszeichnungen, Baupläne
- ...

Live-Demo

© secrypt GmbH 2021



Live-Demo:
Signieren und Siegeln
mit digiSeal®web

Vielen Dank.

© secrypt GmbH 2021



Sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gern.

secrypt
e.signature solutions

Tatami M. Michalek
Geschäftsführer

E-Mail: mail@secrypt.de
Telefon: +49 (30) 756 59 78-0
Internet: www.secrypt.de

