

**Kontakt**

bremen online services

Entwicklungs- und Betriebsgesellschaft mbH & Co.KG

Team Sales, Am Fallturm 9, 28359 Bremen, Germany

Phone +49 421 204 95 -0, E-Mail sales@bos-bremen.de

Governikus® Web Signer

Integration von Signaturfunktionen in Fachanwendungen

Der Governikus Web Signer ermöglicht die einfache Integration von Signaturfunktionen in auf Web-Technologien basierende Fachanwendungen. Sie können damit direkt aus Ihrer Anwendung qualifizierte elektronische Signaturen erstellen und so Formulare und Dokumente rechtsgültig machen – genauso, als wenn diese von Hand unterschrieben wären.

Die Funktionen

- Signieren einzelner oder mehrerer Dokumente bis hin zu den Inhalten ganzer Verzeichnisse
- Erzeugen von bis zu 100 Signaturen mit einer einzigen PIN-Eingabe bei Verwendung von Stapelsignaturkarten
- Einsatz einfacher Softwarezertifikate und von Signaturkarten-Zertifikaten
- Signaturen in international standardisierten Formaten (PKCS#7 "enveloped" oder "detached" sowie PDF-inline)
- Signieren von lokalen oder durch einen Server bereitgestellten Dateien
- Ablegen der signierten Dateien lokal oder auf einem Server

Die Vorteile für Fachsoftwarehersteller

Der Governikus Web Signer basiert auf Governikus, der von der deutschen Verwaltung und Justiz bevorzugt eingesetzten Sicherheitsmiddleware für vertraulichen und rechtsverbindlichen Datenaustausch. Dadurch sind weitestgehende Plattformunabhängigkeit und die Unterstützung aller üblichen Signaturkarten und Chip-

kartenlesegeräte gewährleistet. Der Governikus Web Signer bietet Ihnen:

- die Möglichkeit, den Funktionsumfang individuell an das Einsatzszenario anzupassen,
- die Konfigurationsparameter durch die aufrufende Fachsoftware flexibel vorzugeben,
- eine implementierte eCard API-Schnittstelle – dem vom Bund empfohlenen Standard für Signatursoftware.

Integration in Ihre Fachsoftware

Der Governikus Web Signer kann unter Verwendung von Java Web Start (JNLP) gestartet oder als Applet in Webseiten integriert werden.

Über Aufrufparameter können Optionen, wie z. B. das Signaturformat, fest vorgegeben oder dem Benutzer zur Auswahl gestellt werden.

Rückgabewerte und Fehlermeldungen stehen der aufrufenden Anwendung zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Einsatzgebiete

Der Governikus Web Signer garantiert Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit von Dokumenten. Formulare, Anträge oder andere Dokumente, die online zur Verfügung gestellt und bearbeitet werden, können vom Nutzer elektronisch signiert und so rechtsverbindlich gemacht werden.

www.governikus-signer.de

