



Die elektronische Signatur gewährleistet sichere und rechtswirksame Geschäftsprozesse in anonymen Netzwerken. Verschiedene Dokumente, wie eine Rechnung oder ein Vertrag, werden versenderseitig elektronisch signiert und z.B. per E-Mail oder per Computerfax verschickt. Der Adressat empfängt nun ein rechtsverbindliches elektronisches Dokument und möchte auf einfache Weise in die Lage versetzt werden, dieses Dokument hinsichtlich Authentizität und Integrität zu überprüfen.

Lösung

Die kostenlose clientbasierte Prüfsoftware digiSeal reader erlaubt das Überprüfen und Visualisieren signierter Dokumente sowohl in elektronischer Form als auch als Papierausdruck mit einem 2D-Barcode, z.B. einer signierten Faxrechnung. Das zur Signatur gehörende Zertifikat wird sowohl lokal anhand des Zertifizierungspfades als auch online beim Trustcenter überprüft. Das Dokument kann in verschiedenen Dateiformaten abgespeichert werden.

GDPdU-Prüfdokumentation

Die Software erlaubt einfach auf Knopfdruck die automatisierte Erzeugung einer GDPdU-konformen Prüfdokumentation für elektronisch signierte Rechnungen und beliebige sonstige signierte Dokumente.

Ver- und Entschlüsselung

Als GRATISFUNKTION wird das Ver- und Entschlüsseln beliebiger Dateien mit Passwort (auf Basis des neuen internationalen Standards AES mit 128 Bit Schlüssellänge) und mit Empfängerzertifikat angeboten. Damit wird sichergestellt, dass kein unbefugter Dritter Einblick in vertrauliche Daten erhält.

Nutzen Sie dieses kostenlose Feature zum Schutz Ihrer vertraulichen Dokumente!

Eigenschaften



- **Signaturprüfung** (einfach, fortgeschritten und qualifiziert)
- **Mehrfachsignaturprüfung**
- **Zertifikatsprüfung** lokal und online über OCSP und LDAP
- **Automatisierte GDPdU-konforme Prüfdokumentation** auf Knopfdruck
- **Secure Viewer** zur Anzeige des Signaturgegenstandes / Dateimonitor
- **Zertifikatsviewer** zur Anzeige aller Zertifikatseinträge
- **Sicherer rechtsverbindlicher Ausdruck** optional
- **Ver- und Entschlüsselung** mit Passwort und Empfängerzertifikat
- **Selbstprüfungsmechanismus** der Software
- **Interoperabilität:** Konform zu den Standards ISIS-MTT und PKCS#7

Technik

Betriebssysteme: MS Windows NT / 2000 / XP
Signaturformate: PDF, PKCS#7 (S/MIME, signed data), 2D-Barcode-Signatur
Zertifikatsformat: X.509 v3, DER-codiert
Verschlüsselung: AES 128 Bit (symmetrisch), RSA (asymm.)
Signaturalgorithmen: RSA (mit folgenden Hashalgorithmen)
Hashalgorithmen: SHA1, RIPEMD160, MD2, MD5

Trustcenter: D-TRUST, TC TrustCenter, TeleSec, DATEV, S-TRUST, Signtrust, Bundesnotarkammer, PCA-1-Verwaltung
Zert.-Prüfung: Online über OCSP / LDAP
Zusatzfeature: **Sicherer Ausdruck mit 2D-Barcode**
- Laserdrucker ab 600 dpi
- Scanner (twainkompatibel) ab 300 dpi

Sicherer Ausdruck

Optional sind signierte Dokumente beweisbar rechtsverbindlich ausdrückbar. Ein 2D-Barcode, ähnlich dem bekannten Strichcode, speichert das komplette signierte Dokument auf dem Papier. Derartige Ausdrücke können jederzeit mittels Scanner und der kostenlosen Prüfsoftware digiSeal reader verifiziert werden.

- [secrypt GmbH](http://www.secrypt.de) | Bessemer Straße 82 | D - 12103 Berlin
- Tel +49.(0)30.756 597-80 | Fax +49.(0)30.756 597-88
- sales@secrypt.de | www.secrypt.de