

Die kostenfreie Software für die Prüfung elektronisch signierter Dokumente



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



Die kostenlose clientbasierte Prüfsoftware digiSeal® reader erlaubt das Überprüfen und Visualisieren signierter Dokumente sowohl in elektronischer Form als auch als Papiausdruck 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.



secript GmbH
Bessemmerstraße 82
D-12103 Berlin

Fon: +49 (0)30.756 59 78-0
Fax: +49 (0)30.756 59 78-18

sales@secript.de
www.secript.de

Ver- und Entschlüsselung: BSI-konform, mit sicherem RSA-Algorithmus

Als **Gratisfunktion** bietet der digiSeal® reader das Ver- und Entschlüsseln beliebiger Dateien mit Passwort und mit Empfängerzertifikat an. Gemäß des IT-Grundschutzkatalogs verwendet der digiSeal® reader für asymmetrische Verfahren den RSA-Algorithmus. Für die symmetrische Verschlüsselung nutzt er das Triple-DES-Verfahren mit 192 Bit im CBC-Modus. Beim Entschlüsseln kommen zudem AES und RC2 zum Einsatz.

Damit ist sichergestellt, dass kein unbefugter Dritter Einblick in vertrauliche Daten erhält.

Eigenschaften

- **Signaturprüfung** (einfach, fortgeschritten und qualifiziert)
- **Mehrfachsignaturprüfung**
- **Zertifikatsprüfung** lokal und online
- **automatisierte GDPdU-konforme Prüfdokumentation** auf Knopfdruck im PDF- und XML-Format
- **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

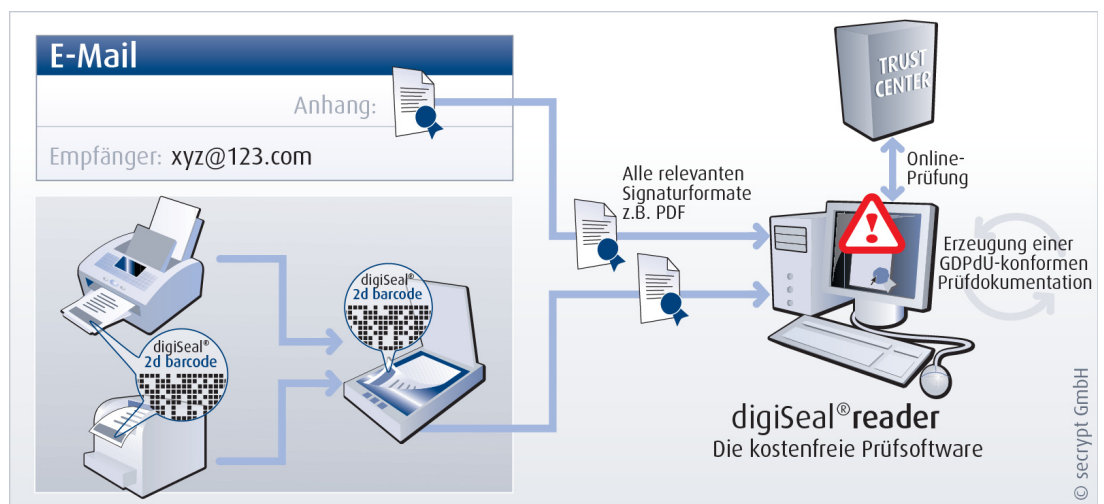
Nutzen Sie dieses kostenlose Feature zum Schutz Ihrer vertraulichen Dokumente!

Die kostenfreie Software für die Prüfung elektronisch signierter Dokumente



Kostenfrei und nützlich: Vorteile auf einen Blick

- Signaturprüfung
entsprechend
BSI-Grundsatz
- Verschlüsseln &
Entschlüsseln
sensibler Daten
- bequemer
E-Mail-Versand



Zusatzoption: sicherer Ausdruck

Optional sind signierte Dokumente beweisbar rechtsverbindlich ausdrückbar. Ein 2D-Barcode, ähnlich dem bekannten Strichcode, speichert das komplette signierte Dokument auf dem Papier. Diese Ausdrücke können jederzeit mittels Scanner und der kostenlosen Prüfsoftware digiSeal® reader (kostenfreier Download auf www.secript.de) verifiziert werden. Selbstverständlich ist auch ein "normaler" Ausdruck ohne Signatur möglich.



ein Produkt der

secript GmbH
Bessemersstraße 82
D-12103 Berlin

Fon: +49 (0)30.756 59 78-0
Fax: +49 (0)30.756 59 78-18

sales@secript.de
www.secript.de

Technik

Betriebssysteme: MS Windows® 7 / Vista / XP / 2000

Signaturformate:

PDF-Signatur gemäß Adobe-PDF-Standard (*.pdf)
PKCS#7 signed-data (Container: *.pk7 / Abgesetzt: *.p7s)
PKCS#7 S/MIME multipart-signed (*.p7m)
XML-Signatur (XML-DSig und XAdES)
2D-Barcode speichert Signatur auf Papier

Zertifikatsformat: X.509 v1 bis v3, DER-codiert

Verschlüsselung/Entschlüsselung: AES, 3-Key-Triple-DES, RC2 (symmetrisch)

Signaturalgorithmen: ECDSA, RSA (mit den folgenden Hashalgorithmen)

Hashalgorithmen: SHA1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512, RIPEMD160, MD2, MD5

Trustcenter: u.a. von D-TRUST, TC TrustCenter, TeleSec, DATEV, S-TRUST, Signtrust, Bundesnotarkammer, Swisscom Solutions, Quo Vadis, GS1 Switzerland, A-CERT

Zertifikatsprüfung: Online über OCSP / LDAP

Zusatzfeature: sicherer Ausdruck mit 2D-Barcode

- Laserdrucker ab 600 dpi
- Scanner (twainkompatibel) ab 300 dpi