

digiSeal®reader

Die kostenfreie* Software zur Prüfung elektronisch signierter Dokumente

free download
www.secrypt.de

Highlights

Prüfung elektronischer
Signaturen, E-Siegel und
Zeitstempel

Verschlüsseln &
Entschlüsseln
sensibler Daten

Gemäß EU-Verordnung
eIDAS-VO und deutschem
Vertrauensdienstegesetz

Inklusive PDF-Viewer

Prüfprotokoll:
menschenslesbares PDF und
maschinenauswertbares XML

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 verschickt. Die adressierte Person empfängt nun ein rechtsverbindliches elektronisches Dokument und möchte dieses auf einfache Weise hinsichtlich Authentizität und Integrität überprüfen.

digiSeal®reader für die Verifikation

Die kostenlose client-basierte secrypt-Prüfsoftware digiSeal®reader erlaubt das schnelle Überprüfen und Visualisieren signierter Dokumente.

Das zur Signatur gehörende Zertifikat wird sowohl lokal anhand des Zertifizierungspfades als auch online beim Vertrauensdiensteanbieter kontrolliert.

Prüfdokumentation

Die Software erzeugt sowohl eine menschenlesbare Prüfdokumentation als PDF als auch ein maschinenauswertbares XML-Prüfprotokoll gemäß OASIS-DSS-Standard.

Downloadlink

<http://www.secrypt.de/produkte/digiseal-reader/>

Verschlüsselung 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 den AES Algorithmus. Beim Entschlüsseln werden AES und 3-Key-Triple-DES in verschiedenen Modi unterstützt.

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

Nutzen Sie dieses kostenlose Feature zum Schutz Ihrer vertraulichen Dokumente!

Eigenschaften

- Signaturprüfung (qualifiziert, fortgeschritten und einfach)
- Mehrfachsignaturprüfung
- Zertifikatsprüfung lokal und online
- automatisierte Prüfdokumentation im PDF- und XML-Format
- Zertifikatsviewer zur Anzeige aller Zertifikatseinträge
- inklusive Ver- und Entschlüsselung mit Passwort und Empfängerzertifikat
- inklusive PDF-Viewer
- Selbstprüfungsmechanismus der Software
- Interoperabilität durch internationale Standards



Prüfung signierter Dokumente inklusive Verschlüsselung gegen Schnüffler



Anwendungsbeispiele

Prüfen Sie beispielsweise folgende signierte Dokumente:

- Verträge, Angebote
- Geschäftskorrespondenz
- Arbeitnehmerüberlassungen
- Arztbriefe, Befunde, Rezepte, Laboranforderungen, Patientenakten und Telekonsile
- elektronische Rechnungen
- Unterlagen für eVergabe und Online-Ausschreibungen
- Qualitätsmanagementdokumente, QM-Dokumente
- Abfallnachweisdokumente (eANV)
- Klageschriften, Mahnanträge
- Bescheide, Auskünfte, Prüfbescheinigungen
- u.v.m.



[digiSeal®reader Download](#)

© secrypt GmbH

Tel.: +49 30 7565978-0
Fax: +49 30 7565978-18

sales@secrypt.de
www.secrypt.de

Technik

Betriebssysteme

Microsoft Windows® 11 / 10

Zertifikatsformat

X.509 v1 bis v3, DER-codiert

Verschlüsselung

AES (symmetrisch)
RSA, ECDSA (asymmetrisch)

Entschlüsselung

AES, 3-Key-Triple-DES, RC2
(symmetrisch)

Signaturaustauschformate

Unterstützung aller AdES-Konformitätsstufen gemäß eIDAS-VO (B-B, B-T, B-LT):

PAdES (PDF-Signatur; *.pdf)
CAAdES (PKCS#7-Sign.; Container: pk7, p7m / abgesetzt: p7s)
XAdES (XML-Signatur; detached / enveloped), XMLDSig
2D-Barcode speichert Signatur auf Papier)

Signaturalgorithmen

ECDSA, RSA (mit folgenden Hashalgorithmen)

Hashalgorithmen

SHA1, SHA2-224, SHA2-256, SHA2-384, SHA2-512, RIPEMD160, MD2, MD5

Trustcenter

u.a. D-TRUST, TeleSec, Bundesnotarkammer, Swisscom Solutions, Quo Vadis, GS1 Switzerland, A-CERT

Zertifikatsprüfung

Online über OCSP / LDAP / Sperrlisten / EU Trust Service List

Haftungsausschluss: Alle Rechte sowie Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Stand: 2025/05

* Freeware-Produkte werden vom Lizenzgeber an folgende Nutzergruppen (Lizenznehmer) dauerhaft ohne Vergütung kostenlos zur Verfügung und Nutzung bereitgestellt: Verbraucher (gemäß § 13 BGB), gewerbliche/geschäftliche Nutzer (z.B. Unternehmen, Einrichtungen, Organisationen) bis zu 50 (fünfzig) Mitarbeiter*innen.