



D-TRUST Signaturkarte

Elektronische Dokumente komfortabel und sicher qualifiziert signieren



Ihre Vorteile

- 1** Rechtswirksam – Ersatz der handschriftlichen Unterschrift durch digitale Signatur
- 2** Effektiv – elektronische Geschäftsprozesse ohne störende Medienbrüche
- 3** Sicher – Authentisierung im Netz auf Basis hochsicherer kryptografischer Schlüssel
- 4** Zertifiziert – Gewährleistung höchster Datensicherheit über D-TRUST, den zertifizierten Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei

Die qualifizierte Signaturkarte ersetzt die rechtsverbindliche handschriftliche Unterschrift in der digitalen Welt.

Die Schriftform wird zum Beispiel erforderlich, wenn Verträge rechtsverbindlich elektronisch unterschrieben, öffentliche Ausschreibungen über eVergabe-Plattformen abgewickelt oder Gerichtsdokumente über das elektronische Gerichtspostfach eingereicht werden.

Die qualifizierte Signaturkarte wird auf eine natürliche Person ausgestellt und ist nicht übertragbar. So kann der Empfänger des elektronisch unterschriebenen Dokuments sicher sein, dass die Unterschrift auch wirklich vom Absender stammt und der Inhalt nicht verfälscht wurde.

Produktvarianten

Unternehmen, die ihre Geschäftsprozesse digitalisieren und damit viele Dokumente nacheinander rechtsverbindlich signieren und elektronisch versenden möchten, nutzen unsere Einzelsignaturkarte und die Stapelsignaturkarte. Die D-TRUST multiscard 100 eignet sich als Einzelarbeitsplatzversion und die D-TRUST multiscard ist unsere Lösung für qualifizierte Signatur in einer Serverumgebung.

Vielfältige Signaturanwendungen

- Elektronischer Rechtsverkehr
- Elektronischer Abfallbegleitschein
- Emissionshandel
- Schutzrechanmeldung beim DPMA
- Online-Mahnverfahren
- eBanking
- eVergabe: Online-Abwicklung öffentlicher Ausschreibungen
- eInvoicing: elektronische Rechnung mit Berechtigung zum Vorsteuerabzug

Technische Daten

- Ein qualifiziertes Zertifikat aus der eIDAS-PKI zum Zweck der Signatur und ein nicht qualifiziertes Zertifikat zur Authentisierung
- Gültigkeit von bis zu 3 Jahren
- Kryptografische Hash-Funktion SHA-256
- Unterstützte Signaturschemata: RSA-PSS
- Schlüssellänge von bis zu 3.072 Bit

Weitere Komponenten

- Card-PIN, Card-PUK, Transport-PIN, Signatur-PUK
- PIN und PUK werden separat mit PIN-Brief ausgeliefert

Empfohlenes Zubehör von Reiner Kartengeräte GmbH & Co.KG

- Chipkarten-Lesegerät der Klasse 2 oder 3
- Middleware: Nexus Personal
- Karteninitialisierung: D-TRUST Card Assistant
- Signatur-Software: digiSeal office

PRODUKTvarianten

		D-TRUST card	D-TRUST multiscard	D-TRUST multiscard 100
1	Qualifiziertes Personenzertifikat für rechts verbindliche elektronische Unterschriften	×	×	×
2	Nicht qualifiziertes Zertifikat zur Authentisierung und Verschlüsselung	×	×	×
3	Qualifizierte Einzelsignaturerstellung nach PIN-Eingabe am Einzelarbeitsplatz	×		
4	Qualifizierte Mehrfachsignaturerstellung nach einmaliger PIN-Eingabe		×	×
5	Signierung einer unbegrenzten Anzahl von Dokumenten in der Stapelverarbeitung		×	
6	Signierung von jeweils 100 Dokumenten in der Stapelverarbeitung			×
7	Verwendung als Serverlösung in einer gesicherten Umgebung		×	
8	Verwendung als Einzelarbeitsplatzlösung	×		×

Für die Signatur oder Verschlüsselung von E-Mails nutzen Sie bitte unsere Produkte Personal-ID oder Enterprise-ID.