

PRODUKTBLATT

# Herkunft & Unversehrtheit sicher nachweisen

Die qualifizierte Siegelkarte 5.4 von D-Trust



## Ihre Vorteile

01

**Rechtswirksam**  
Standardkonforme  
und gesetzlich  
zulässige Verwal-  
tungsprozesse

02

**Vertrauenswürdig**  
Nachweis der  
Herkunft und  
Unversehrtheit  
von Dokumenten

03

**Effektiv**  
Keine Medienbrüche  
in elektronischen  
Geschäftsprozessen

04

**Zertifiziert nach eIDAS**  
Europaweite  
Gewährleistung  
höchster Daten-  
sicherheit behalten

## Sichere Nachweise bei der Bereitstellung elektronischer Dokumente

Mit der Siegelkarte wird das qualifizierte elektronische Siegel erzeugt. Rechtssicher und mit hohem Beweiswert entsprechend der eIDAS-Verordnung gewährleistet es sowohl Ursprung als auch Unversehrtheit elektronischer Dokumente und weist nach, dass sie von einer bestimmten juristischen Person stammen.

# Das elektronische Siegel überführt den Firmenstempel und das Behördensiegel ins digitale Zeitalter.

Das qualifizierte elektronische Siegel ersetzt den Firmenstempel oder das Behördensiegel und eignet sich insbesondere zur Nutzung bei Massen Anwendungen. Das können z. B. elektronische Bescheide, Teilnahmebescheinigungen oder Zeugnisse sein.

Eingesetzt werden Siegel zudem bei den Themen Integritäts-sicherung und Beweiswerterhalt im Bereich des ersetzenden Scannens (TR RESISCAN) für elektronische Archive oder die Eingangspost.

Qualifizierte Siegelkarten von D-Trust sind konform zur eIDAS-Verordnung (EU 910/2014) und werden grundsätzlich für juristische Personen (z. B. Behörden, Unternehmen) ausgestellt.

Neben elektronischen Archiven oder dem elektronischen Stempeln der Eingangspost finden sich zahlreiche weitere Einsatzgebiete für die Siegelkarte, z. B.:

- EPREL-Anwendung (Europäische Produktdatenbank)
- Angebote und E-Vergabe-Unterlagen
- Behördenbescheide
- Steuerbescheinigungen nach §45a EStG
- Elektronische Rechnungen
- Kontoauszüge
- Gehaltsnachweise für Kreditanträge
- Geschäftskorrespondenz
- Zeugnisse
- Entlassbriefe, pflegerische Dokumente, Laborbefunde

## Wählen Sie den passenden Kartentyp

Die Siegel D-Trust Card Standard kommt zum Einsatz, wenn Dokumente einzeln digital gesiegelt werden sollen. Wer viele Dokumente schnell und digital siegeln möchte, nutzt die Siegel D-Trust Card Multi. Mit der Siegel D-Trust Card Multi werden automatisierte Siegelprozesse mit bis zu 21.000 Siegelungen pro Stunde ermöglicht.

## Zertifikate

- Alle Siegelkarten enthalten ein qualifiziertes X.509-Zertifikat aus einer eIDAS-konformen PKI zum Erzeugen der qualifizierten Siegel:
- Die Zertifikate haben eine Gültigkeit von bis zu drei Jahren.
- Überprüfbar ist die Vertrauenswürdigkeit der qualifizierten Zertifikate über die „national eIDAS Trusted List“\* und die „EU List of eIDAS Trusted List“ (LOTL)\*.

## Weitere Komponenten

- PIN und PUK werden aus Sicherheitsgründen separat zu jeder Karte bereitgestellt.
- Eine CAN (Card Access Number) stellt einen abgesicherten Kanal für die Kommunikation mit dem Kartenchip sicher. Die Karten sind NFC-fähig.
- Die Bereitstellung der Software „D-Trust Card Assistant“ zur Karteninitialisierung und PIN-Änderung erfolgt kostenlos.
- Ein Chipkarten-Lesegerät ist im REINER SCT Shop\*\* erhältlich.
- Software für Signatur- und Siegellösungen ist bei verschiedenen Anbietern verfügbar.

\*<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/>

\*\*[https://www.chipkartenleser-shop.de/bdr\\_hw/zubehoer-d-trust-card-5x](https://www.chipkartenleser-shop.de/bdr_hw/zubehoer-d-trust-card-5x)

Produktvergleich	Siegel D-Trust Card 5.4 Standard	Siegel D-Trust Card 5.4 Multi
1 Anzahl Siegel pro PIN-Eingabe	1	Unbeschränkt
2 Kartenbetriebssystem	CardOS 6.0	CardOS 6.0
3 Kryptografische Schlüssel	RSA 3.072 Bit	ECC Nist P-384