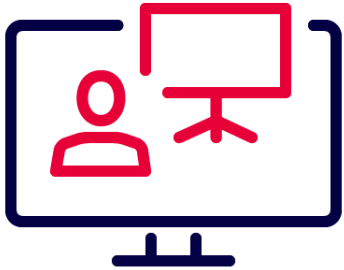




Die qualifizierte elektronische Signatur im elektronischen Rechtsverkehr

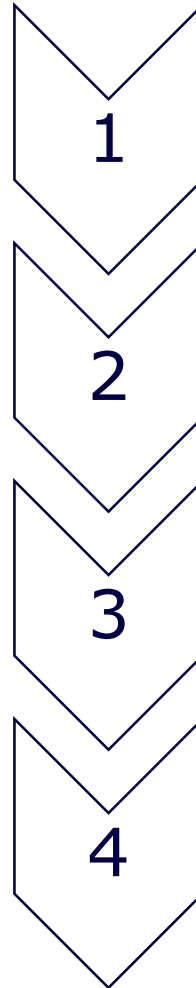
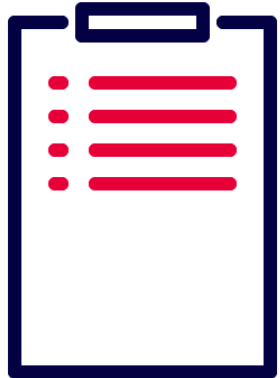
Willkommen beim Webinar
01.12.2022

Willkommen zur Online-Veranstaltung



- Sie hören uns.
- Sie sehen den geteilten Bildschirm.
- Sie sehen uns im Video.
- Sie können Fragen stellen: **F&A-Bereich.**
- Sie können NICHT die Fragen anderer Teilnehmer sehen, falls noch keine Antwort im System hinterlegt ist.
- **Fragen können anonym gestellt werden.**
- Fragen beantworten wir mündlich im Verlauf des Webinars, in der im Anschluss vorgesehenen Diskussionszeit oder im Nachgang.
- Das Webinar wird nicht aufgezeichnet.
- **Die Folien werden als PDF-Daten im Nachhinein zur Verfügung gestellt.**

Agenda



- Überblick elektronischer Rechtsverkehr
- D-Trust Leistungsportfolio
insbesondere qualifizierte D-Trust-Signaturkarten mit Berufsattribut für Justiz-Kunden
- digiSeal-Signaturlösungen in der Praxis
- Live-Demo: Signieren mit
 - beA-Karte plus Fernsignatur der Bundesnotarkammer
 - D-Trust Signaturkarten

Ihre Gastgeber



Tatami Michalek

Geschäftsführer
secrypt GmbH

e.signature solutions
secrypt



Annette Floren

Senior Account Managerin
D-Trust GmbH

d-trust.

Vorstellung D-Trust und secrypt

- **2002** gegründet mit Sitz in Berlin
- **Kernkompetenzen:** Produkte, Lösungen und Beratung rund um die Themen E-Signatur, E-Siegel, Zeitstempel und Verschlüsselung
- **Ziele:** Optimierung und Sicherung elektronischer Prozesse unter Gewährleistung von Authentizität, Manipulationsschutz und Vertraulichkeit digitaler Daten und Dokumente
- **Gesetzeskonformität:**
z. B. eIDAS-VO, deutsches Vertrauensdienstegesetz (VDG)

e.signature solutions
secrypt

SecurITy
Trust Seal
www.teletrust.de/itmig
made
in
Germany

bitkom

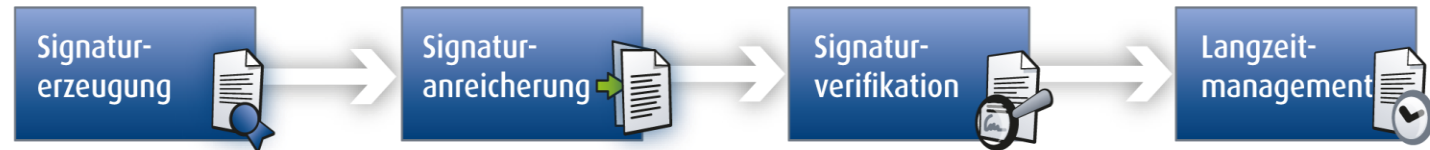
TeleTrust
Pioneers in IT security.

CCESigG

**SICHERE
DIGITALE
IDENTITÄT**

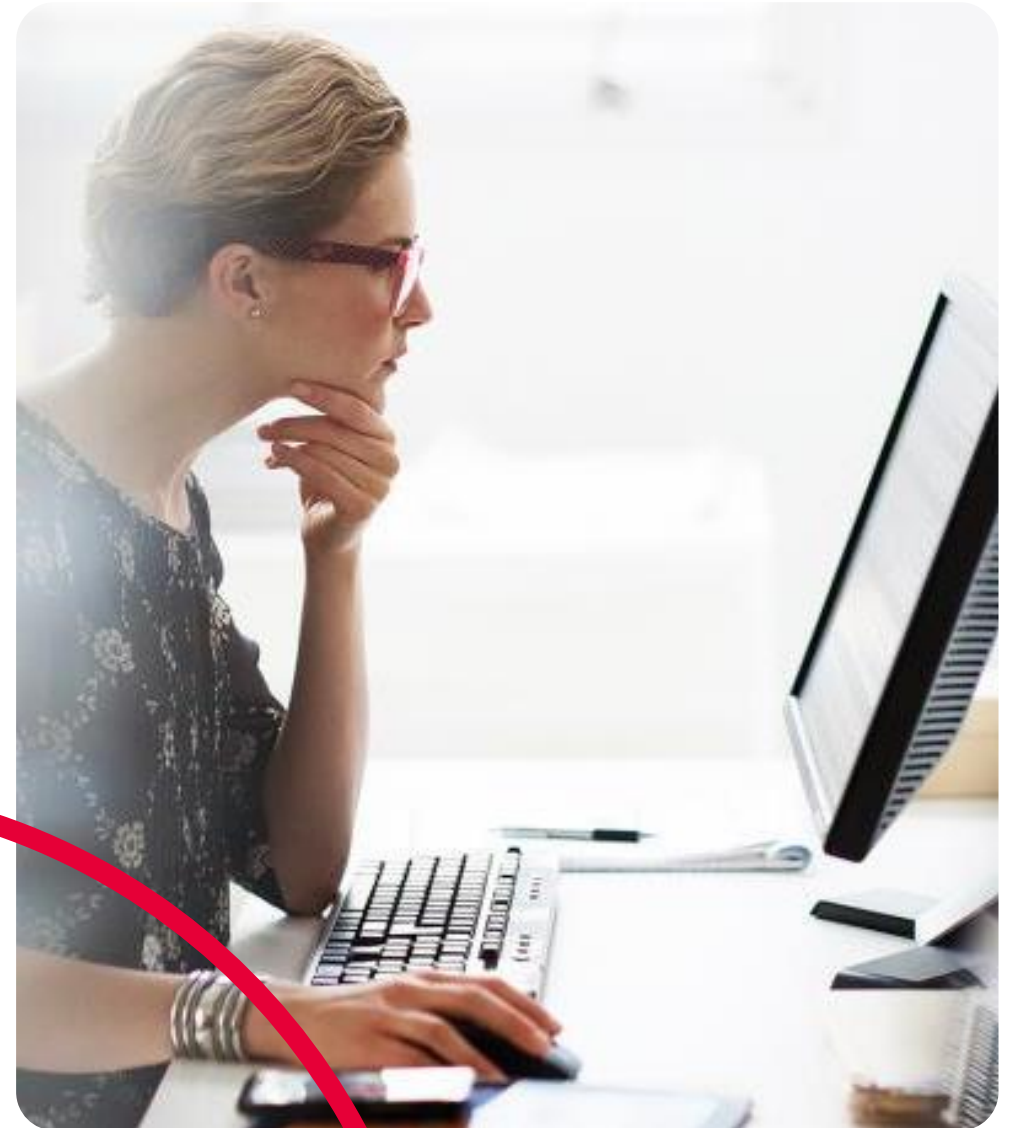
**PDF
association**

Lösungs-Portfolio: Die digiSeal®-Softwarelösungen decken den gesamten Signatur-Lebenszyklus ab.



Vertrauensdienstleister vom Zertifikat bis zum Webservice

D-Trust – ein Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe - stellt rechtssichere und zertifizierte Vertrauensdienste wie digitale Zertifikate und elektronische Signaturen zur Verfügung, die den höchsten Sicherheitsstandards moderner Infrastrukturen entsprechen und sichere digitale Identitäten für Unternehmen, Behörden und im privaten Umfeld ermöglichen.



**Eine Erfolgsgeschichte
über mehr als
zwei Jahrzehnte**

2010

Bundesdruckerei GmbH
übernimmt 100%ige
Beteiligung an D-Trust

2017

Zertifizierung der
D-Trust-Produkte nach
eIDAS-Standard

2005

Betrieb der
Infrastruktur des
ePass-Systems

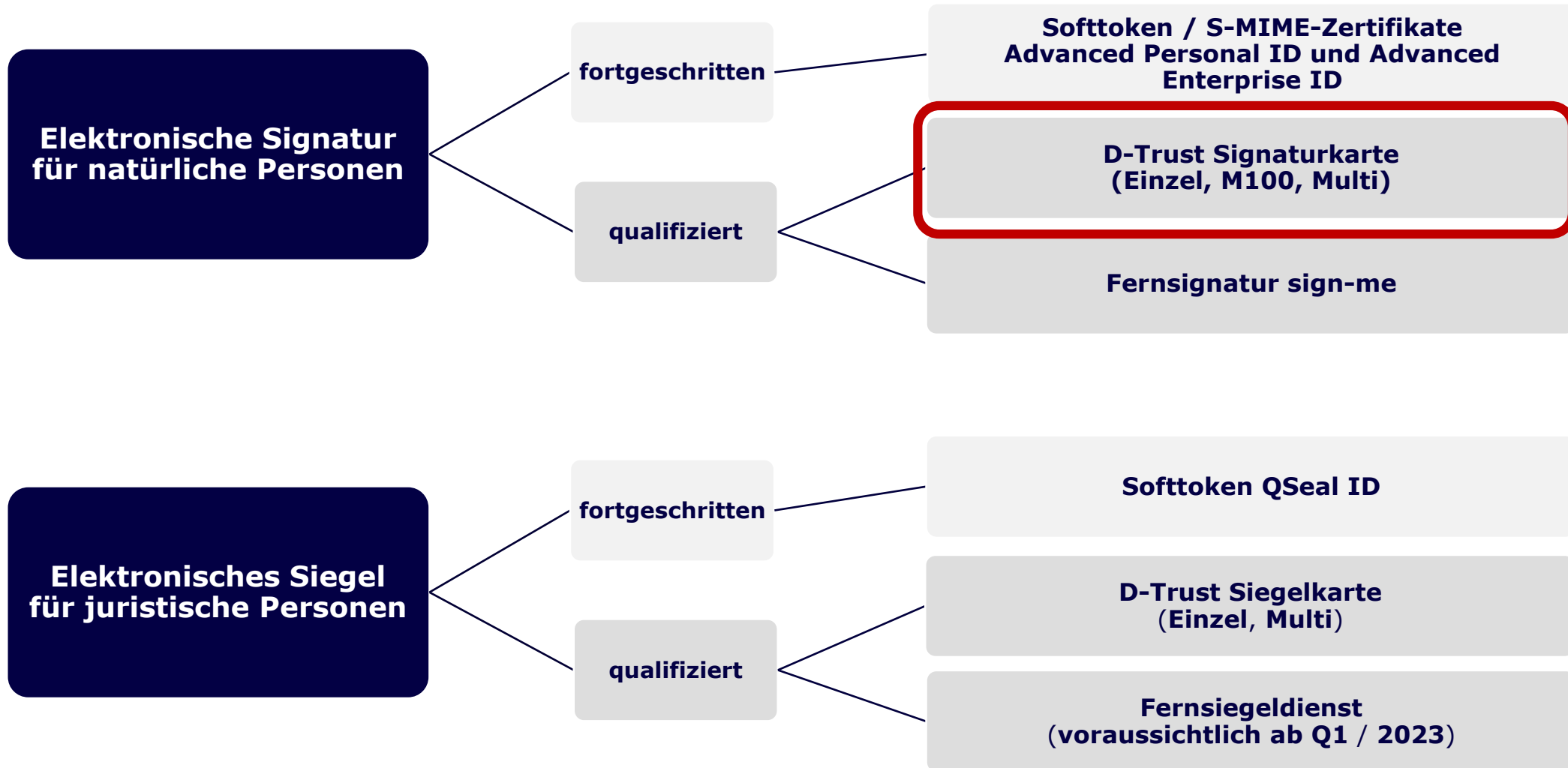
2016

Zertifizierung als
Vertrauensdiensteanbieter
durch die BNetzA

2020

Mit neuer Konzernstruktur
Vorreiter in der Adressierung
der Privatwirtschaft

Ein Auszug aus dem D-Trust Signatur- und Siegelportfolio



Überblick elektronischer Rechtsverkehr (ERV)

Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)



Definition

- Elektronischer Rechtsverkehr (ERV) bezeichnet die elektronischen Kommunikationsmöglichkeiten zwischen Gerichten und Behörden auf der einen Seite sowie Anwälten, Notaren, Unternehmen und Bürgern auf der anderen Seite.



Voraussetzungen (nach § 130a ZPO)

- Elektronische Dokumente **müssen**
 - a) mit einer qualifizierten elektronischen Signatur der verantwortenden Person versehen sein oder
 - b) auf einem sicheren Übermittlungsweg eingereicht werden



Sichere Übermittlungswege: Technische Umsetzung

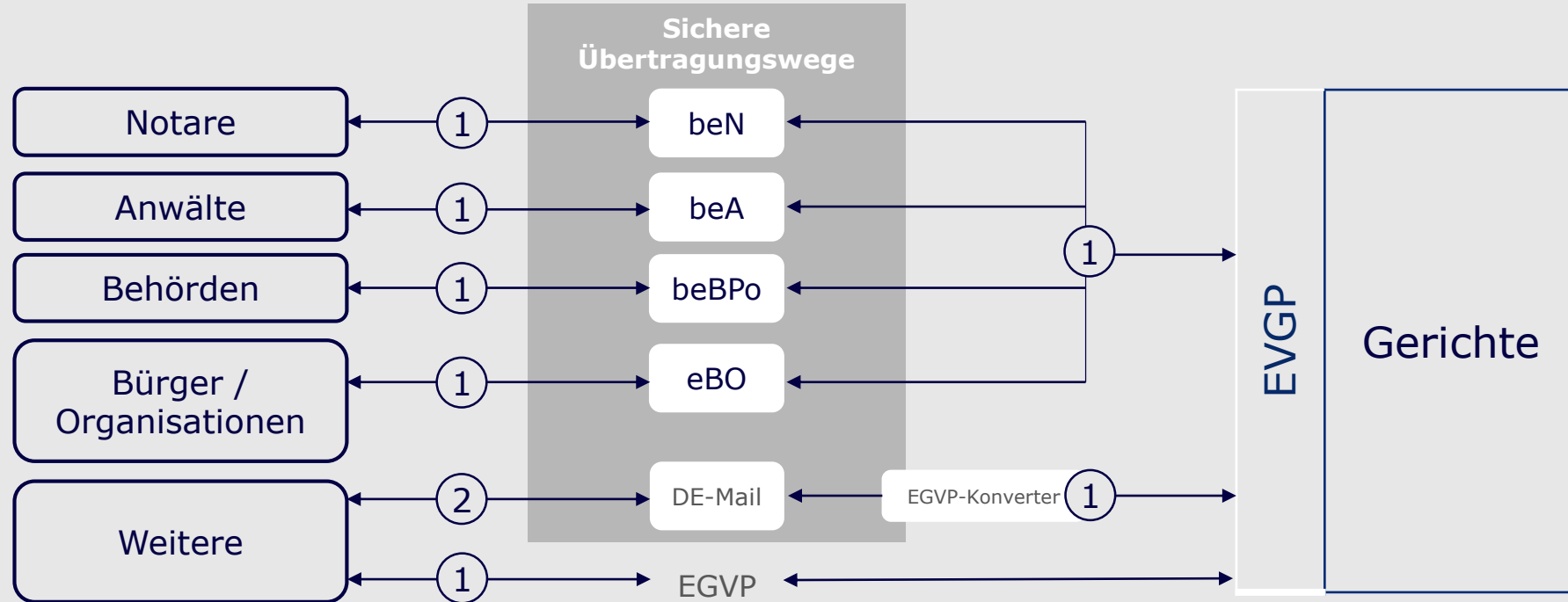
- Berufsgruppenspezifische besondere elektronische Postfächer für die Kommunikation mit Gerichten, Behörden, untereinander



Vorgaben (Auszug)

- ERVV (Elektronischer-Rechtsverkehr-Verordnung), ZPO (Zivilprozessordnung)
- ArbGG (Arbeitsgerichtsgesetz), SGG (Sozialgerichtsgesetz), VwGO (Verwaltungsgerichtsordnung), FGO (Finanzgerichtsordnung)
- Länderspezifische Regelungen

Übertragungswege im elektronischen Rechtsverkehr / Gerichtskommunikation



Nutzung der Signaturkarten

- Zum Anmelden ans Postfach / Authentifizieren
- Ggf. zum Signieren von Schriftsätzen

- ① SAFE-Identitäten
- ② DE-Mail-Identitäten

Unterstützung qualifizierter elektronischer Signaturen im beA



Zur Registrierung und Anmeldung im beA¹⁾

- D-Trust Card 4.1 zur Authentisierung, Verschlüsselung und Erzeugung von qualifizierten elektronischen Signaturen
- Versand aus dem Postfach generell mit einfacher Signatur formwirksam (Beispiel: Einzelanwalt)

¹⁾<https://www.bea-brak.de/xwiki/bin/view/BRAK/%2300013>



Versand im beA von Rechtsanwält*innen

- **Empfehlung²⁾** der Bundesrechtsanwaltskammer (BRAK) und des Deutschen Anwaltsvereins (DAV) an Rechtsanwält*innen, Schriftsätze qualifiziert elektronisch zu signieren

²⁾<https://www.bra-k.de/newsroom/newsletter/nachrichten-aus-berlin/2022/ausgabe-20-2022-v-6102022/berufsausuebungsgesellschaften-bra-k-und-dav-empfehlen-qualifizierte-elektronische-signatur/>



Versand im beA von Kolleg*innen oder Mitarbeiter*innen

- Wenn der Versand aus dem beA durch einen Kanzlei-Mitarbeiter erledigt wird, muss der Schriftsatz vom RA qualifiziert elektronisch signiert sein

D-Trust Leistungsportfolio



Signaturkarte

Die (klassische) elektronische Unterschrift für natürliche Personen



Definition

- Dokumente elektronisch rechtssicher unterschreiben
- Geschäftsprozesse digitalisieren



Ausprägungen

- Qualifizierte Einzelsignatur-Karte
- Qualifizierte Stapelsignatur-Karte
- Qualifizierte Multisignatur-Karte



Technische Voraussetzung

- Kartenlesegerät
- Signatursoftware



Anwendung

- Qualifizierte elektronische Signatur erfüllt Schriftformerfordernis
- Qualifizierte elektronische Signatur ist rechtswirksam analog händischer Unterschrift
- Organisationszugehörigkeit und Angaben zur dienstlichen Nutzung können mit aufgenommen werden

Signaturkarten



Ihre Vorteile auf einen Blick

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

Produktvarianten

	D-Trust Card Std.	D-Trust Card Multi	D-Trust Card M100
1	Qualifiziertes Personenzertifikat für rechtsverbindliche elektronische Unterschriften	•	•
2	Nicht qualifiziertes Zertifikat zur Authentisierung und Verschlüsselung	•	•
3	Qualifizierte Einzelsignaturerstellung nach PIN-Eingabe am Arbeitsplatz	•	
4	Qualifizierte Mehrfachsignaturerstellung nach einmaliger PIN-Eingabe	•	•
5	Signierung einer unbegrenzten Anzahl von Dokumenten	•	
6	Signierung von bis zu 100 Dokumenten in der Stapelverarbeitung		•
7	Verwendung als Serverlösung in einer gesicherten Umgebung	•	
8	Verwendung als Arbeitsplatzlösung	•	•

D-Trust Signaturkarten für Richter*innen, Staatsanwält*innen, Justizangestellte

Projektkunden mit individuell
konfigurierten Antragsseiten:

- Bundesgerichte
- nachgeordnete Bundesbehörden
- Länderjustizverwaltungen



- Zwei- oder dreijährige
Kartengültigkeit
- Staffelpreise



Aufnahme von

- Berufsattributen
- Organisationszugehörigkeit



Produktvarianten

- Einzel-Signaturkarte
- M100-Stapel-Signaturkarte



Signieren von

- Urteilen
- Beschlüssen
- Verfügungen



Auf Wunsch mit Pseudonym



D-Trust Berufsattributskarte – Signaturkarte mit Berufsattribut für Rechtsanwälte etc.



D-Trust Berufsattributskarte

Qualifizierte Signaturkarte

- Dreijährige Gültigkeit
- Preis: Flatrate – unabhängig von Anzahl der Signiervorgänge
- Aufnahme von Organisationsdaten und/oder Berufsattribute
→ nur für verkammerte Berufe

Einzel-Signaturkarte

199 € zzgl. MwSt.

<https://my.d-trust.net/antrag4/public/erstantrag/index/ProduktNr/3003>

M100 Signaturkarte

299 € zzgl. MwSt.

<https://my.d-trust.net/antrag4/public/erstantrag/index/ProduktNr/3043>

Beantragung einer Signatur D-TRUST Card 4.1 M100 3J – mit Berufsattribut

Ausfüllhinweise > Persönliche Daten > Identifikation > **Zertifikat** > Berufsbez. Angaben > Lieferung > Zahlung > Erklärungen

Aufnahme von berufsbezogenen Angaben in das Zertifikat (optionale Angaben)

(Alle hier getätigten Angaben müssen zweifelsfrei nachgewiesen werden, damit sie in das Zertifikat aufgenommen werden können.)

Um Ihre Berechtigung zum Führen des akademischen Grades nachzuweisen, wird eine offiziell beglaubigte Kopie Ihrer Urkunde und/oder Abschlusszeugnissen benötigt. Bitte beachten Sie, dass Beglaubigungen im Ausland nur von uns anerkannt werden, wenn sie durch die Deutsche Botschaft erstellt wurden. Weiterhin werden Zeugnisse und Urkunden nur in deutscher oder englischer Sprache akzeptiert. Sollten Sie Dokumente in anderen Sprachen besitzen, muss von Ihnen eine beglaubigte Übersetzung angefertigt werden. Nicht oder unzureichend nachgewiesene Titel können von uns nicht berücksichtigt werden und werden von uns ohne Rücksprache gestrichen.

akademischer Grad (z.B. Dipl. Ing.)



Berufsbezeichnung



« Zurück

Weiter »

Bestätigung Berufsattribut „Rechtsanwalt / Rechtsanwältin“

- Prinzip: Im qualifizierten elektronischen Zertifikat dürfen nur validierte Angaben enthalten sein
- Berufsattribut „Rechtsanwalt“ muss von Rechtsanwaltskammer bestätigt werden
- Rechtsanwaltskammer erhält Recht zur Sperrung der Signaturkarte, wenn Rechtsanwaltszulassung erlischt



Anlage „Zulassungsbestätigung/ Bestätigung des Berufsattributs“ für verkammerte Berufe

↓ ERKLÄRUNG DES ANTRAGSTELLERS (VOM ANTRAGSTELLER AUSZUFÜLLEN)	
Musterfrau	Sophia
Nachname(n) des Antragstellers	Vorname(n) des Antragstellers
Adresszusatz/ Kanzlei/ etc.	
Straße/ Hausnummer	
PLZ Ort	Land
Mir ist bekannt, dass etwaige von mir im Antragsformular unter der Rubrik „Organisation“ gemachten Angaben aufgrund der Gesetzeslage bei natürlichen Personen, die nicht im Namen und für eine rechtlich eigenständige Organisation (z. B. Geschäftsführer einer GmbH) das Zertifikat beantragen, nicht als Zertifikatsdaten im Zertifikat erscheinen dürfen. Soweit ich den Nachweis für meine entsprechende Handlungsvollmacht für die von mir angegebene Organisation nicht gleichzeitig mit meinem Antrag erbracht habe, beantrage ich dennoch die D-Trust Signaturkarte gemäß meiner übrigen Angaben im Antragsformular. Ich beantrage das Berufsattribut im Zertifikatsfeld „Zusatzinformationen“ aufzunehmen. Mir ist bewusst, dass im Falle einer Sperrung des Berufsattributs durch die Kammer/ zuständige Behörde alle Zertifikate der Karte gesperrt werden.	
Ort	Datum
X Unterschrift (Sophia Musterfrau)	
↓ BESTÄTIGUNG DES BERUFSATTRIBUTS (VON DER KAMMER/ ZUSTÄNDIGEN BEHÖRDE AUSZUFÜLLEN)	
Die Kammer/ zuständige Behörde	Name der Kammer/ zuständigen Behörde
Mit Sitz in	Sitz der Kammer/ zuständigen Behörde Zeile 1
	der Kammer/ zuständigen Behörde Zeile 2
	Telefonnummer der Kammer/ zuständigen Behörde
vertreten durch	Name und Funktion des bestätigenden Mitarbeiters
Bestätigt hiermit dem o. g. Antragsteller die Zulassung und Befugnis zur Führung des folgenden Berufsattributs:	
	Rechtsanwältin
	Berufsattribut (z. B. Anwalt)

Die o. g. Kammer bestätigt dem o. g. Antragsteller die Zulassung und die Befugnis zur Führung des o. g. Berufsattributs. Die o. g. Kammer/ zuständige Behörde erhält somit das Recht Zertifikate des o. g. Antragstellers zu sperren, die das genannte Berufsattribut enthalten. Die o. g. Kammer/ zuständige Behörde erklärt sich damit einverstanden, ihr Sperrrecht in folgender Weise wahrzunehmen: Sperraufräge können schriftlich an D-Trust GmbH, Kommandantenstraße 15, 10969 Berlin, gerichtet werden.

UPC – Unified Patent Court / Einheitliches Europäisches Patentgericht

- Geplanter Gerichtshof mit zwei Instanzen für Streitigkeiten betreffend das europäische Patent
- Standort: Luxemburg
- Zweifache Nutzung qualifizierter Zertifikate
 1. Zur Anmeldung beim Case Management System / CMS
 2. Zur Signierung hochzuladender elektronischer Dateien

D-Trust Signaturkarte für UPC voraussichtlich ab Q1 2023 verfügbar

<https://www.unified-patent-court.org>

digiSeal-Signaturlösungen in der Praxis

Qualifiziert elektronisch signieren in der Praxis mit digiSeal®Software



Kostenlose Testversion:

[https://shop.secrypt.de/produkt/
digiseal-office-pro-testversion/](https://shop.secrypt.de/produkt/digiseal-office-pro-testversion/)

Für das Auge: Sichtbarer „Signatur-Stempel“



Visueller „Signatur-Stempel“

- Frei im PDF positionierbar
- Individuell gestaltbar
- Interaktiv (z. B. in Adobe Acrobat Reader)
- z. B. eingescannte Unterschrift, Logo oder Wappen

**MUSTER
FIRMA**
Max Mustermann

Qualifizierte E-Signatur
von: Max Mustermann
am: 2022-03-17
um: 08:21:30 GMT

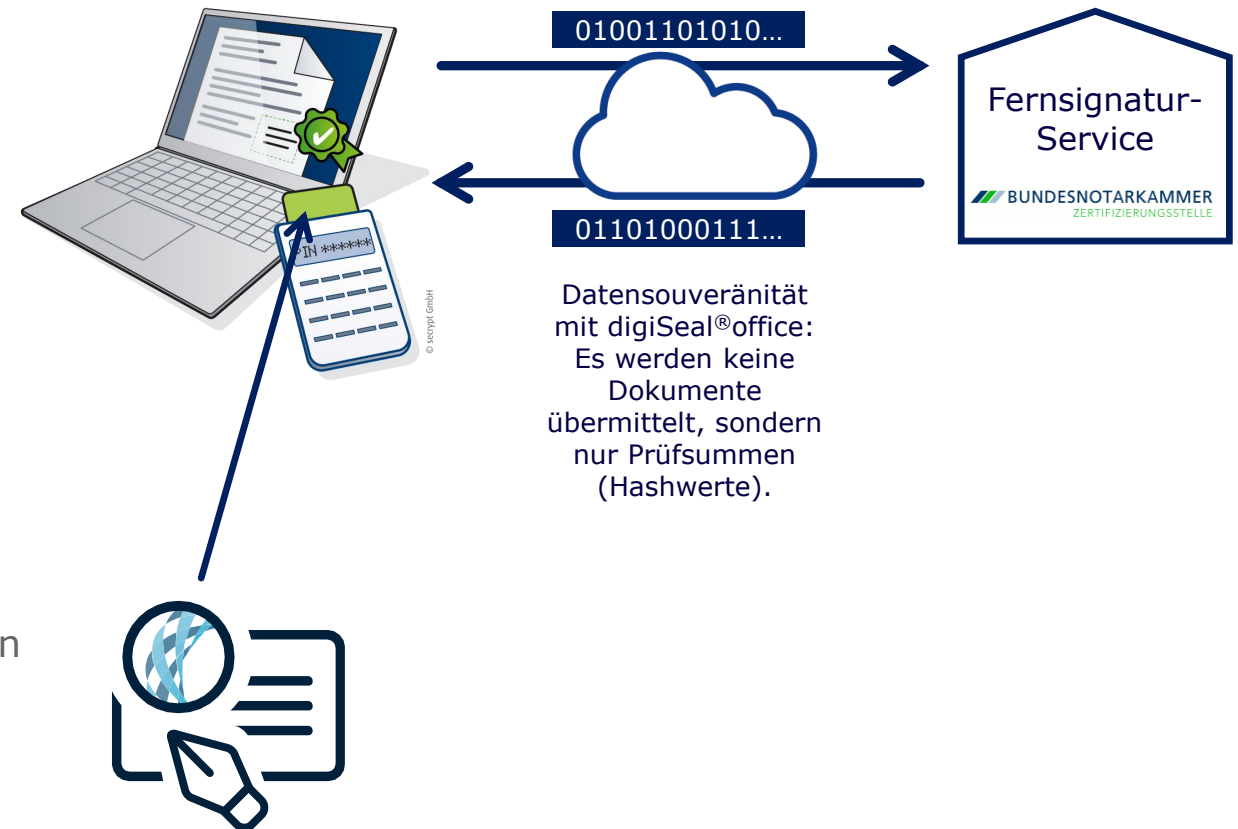
E-Signatur am Client: beA-Karte plus Fernsignatur der Bundesnotarkammer

Ausstattung

- beA-Karte + Fernsignatur der Bundesnotarkammer
- Kartenlesegerät
- Einzelplatz-Software digiSeal®office (pro)
- Online-Verbindung

Vorgehen

1. Zu signierende Dokumente, z.B. PDF, aufrufen/öffnen
2. beA-Karte in Kartenleser stecken
3. PIN eingeben
4. Optional: Grafischen Signaturstempel im PDF platzieren
5. Qualifizierte E-Signatur wird erzeugt



E-Signatur am Client: D-Trust-Signaturkarte mit Berufsattribut

Ausstattung

- D-Trust-Signaturkarte mit Berufsattribut
- Kartenlesegerät
- Einzelplatz-Software digiSeal®office (pro)
- Offline möglich

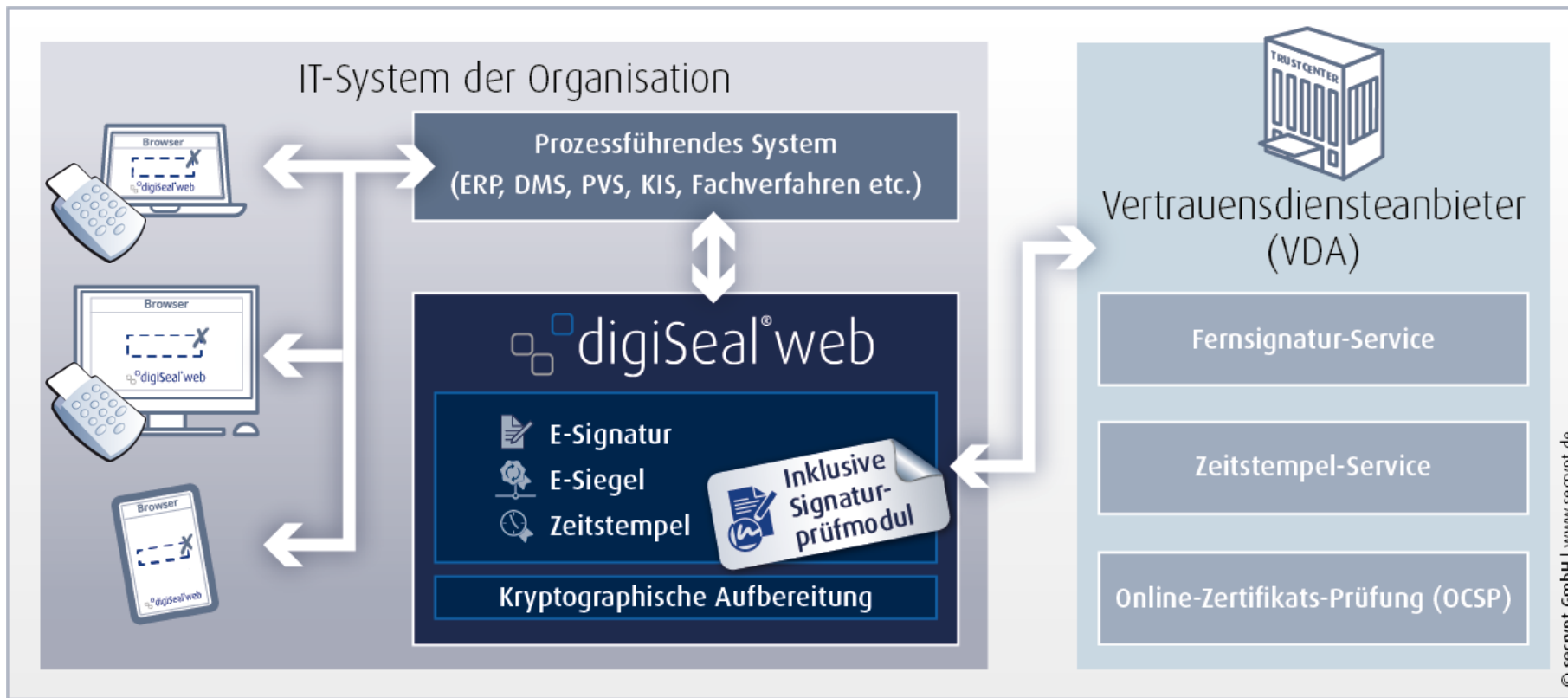
Vorgehen

1. Zu signierende Dokumente, z.B. PDF, aufrufen/öffnen
2. Signatur-Karte in Kartenleser stecken
3. Optional: Grafischen Signaturstempel im PDF platzieren
4. PIN eingeben
5. Qualifizierte E-Signatur wird erzeugt



digiSeal®web: E-Signatur etc. im Browser nutzen

- digiSeal®web: Webservice zur nahtlosen Integration von E-Signatur, E-Siegel, Softwarezertifikat und Zeitstempel in webbasierte dokumentführende Systeme (Archiv usw.)
- Nutzung über den Browser in der gewohnten Arbeitsumgebung



Live-Demo

1. Signieren mit neuer **beA-Karte und BNotK-Fernsignatur** und Signatursoftware digiSeal®office pro
2. Signieren mit **D-Trust-Signaturkarte** und Signatursoftware digiSeal®office pro



E-Signatur-Integration in Bestandssysteme

Einbindung in z.B. Kanzleisoftware, Fachverfahren, DMS, ERP, Workflow, Scansoftware und Archiv via ...

- Webservice für webbasierte Lösungen (SOAP/REST)
- Transparente Programmierschnittstelle (C-API)
- Java-, C#- oder Python-Wrapper
- Verzeichnisse ("Hot folder")
- Nutzung als „Stand-alone-Lösung“



Benötigte Komponenten

1. Qualifiziertes Signatur-Zertifikat

- a) D-Trust-Signaturkarte mit Berufsattribut
- b) beA-Karte + BNotK-Fernsignatur



2. Kartenlesegerät

Beim Einsatz von Karten



3. Signatursoftware

digiSeal®office (pro) oder digiSeal®web



Weitere digiSeal®Lösungen



digiSeal®reader

Software für die
Prüfung von Signaturen,
E-Siegeln und Zeitstempeln



digiSeal®archive

Serverlösung für die
Langzeit-Beweiswerterhaltung
elektronischer Dokumente



Zeit für Ihre Fragen

Beratung & Softwareprodukte zu
individuellen Signaturlösungen

sales@secrypt.de

Fragen zu Signatur- und
Berufsattributskarten

vertrieb@d-trust.net

Vielen Dank

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum der D-Trust GmbH.
Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der D-Trust GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden.
©2022 by D-Trust GmbH.

Teil der
Bundesdruckerei-
Gruppe

