

E-Signaturen und E-Siegel im Finanzwesen – Vertrauensdienste im Einsatz



Regulatorischer Ausblick

Mit der Revision der eIDAS-Verordnung, dem Referentenentwurf für Videoident-Verfahren sowie der Revision der AML-Verordnung ändern sich auch die Anforderungen an KYC-Prozesse und die Bedeutung von eID-Lösungen und Vertrauensdiensten steigt.



- EU-weite Harmonisierung der Identverfahren
- Einführung neuer Vertrauensdienste wie QEAA

 Pflicht, bei Einsatz von Videoident-Verfahren (mit Person und automatisierte Verfahren) auch eID anzubieten Ausschließlich eIDAS-Mittel als Ident-Methode für digitale Fernidentifizierung zulässig (eID, EUDI-Wallet, QES, QSiegel etc)



Vertragsprozess im Bankenumfeld

Aus manuellen Prozessen mit Medienbrüchen werden durchgängige Workflows



Vorbereiten

- · Dokumente erstellen
- Kollaboration
- Prüfuna
- Drucken



- **Digitale Workflows** unterstützen den Ablauf
- **Templates** reduzieren Fehler und beschleunigen Standardprozesse



Signieren

- Unterzeichnen
- Einscannen
- Verschicken (E-Mail)



- Unterschriftenlauf automatisieren
- Medienbrüche vermeiden
- **Transparenz** schaffen



Ausführen

- Dokumentieren und aktualisieren
- Rechnungsstellung
- · Nachgelagerte Prozesse anstoßen



Automatisiere **Folgeprozesse**



Verwalten

- Archivieren
- Suche
- Prüfung



- Zentrale
 - **Archivierung**
- Manipulations**schutz** an abgelegten Dokumenten





E-Signatur verbessert Abläufe

Im Fokus Produktivität und Customer Experience



Prozesse

- Automatisieren & beschleunigen
- Reduktion von Bearbeitungszeiten
- · Medienbrüche vermeiden
- Kostensenkung



Risikominimierung

- Reduktion von Fehlern
- Manipulationsschutz an Dokumenten (Compliance)



Customer Experience

- Einfache und Schnelle Prozessabwicklung
- Transparenz im Workflow



Digitale Signatur Authentizität, Integrität und die Verbindlichkeit ausgetauschter Informationen

Schutz vor Manipulation



Echtheit und Herkunft überprüfbar



Signatur kann durch einen qualifizierten Zeitstempel ergänzt werden, der dem Dokument eine rechtssichere Zeitangabe hinzufügt

Signiertes Dokument darf nicht (unbemerkt) veränderbar sein



Nicht von einem Dokument auf ein anderes (unbemerkt) übertragbar





Digitale Signaturen und digitale Siegel basieren auf ähnlichen Grundlagen.



Signaturniveaus: von einfach bis qualifiziert

Beweiskraft

Anwendung Dokumente

Anforderungen an Identifizierung und Signatur

EES – Einfache Elektronische Signatur

niedrig



Ohne gesetzliche Formvorschrift mit geringem Haftungsrisiko

- · Identität nicht geprüft
- Signaturauslösung ohne Authentifizierung

FES – Fortgeschrittene Elektronische Signatur

hoch



Ohne gesetzliche Formvorschrift mit kalkulierbaren Haftungsrisiko

- Identität geprüft anhand offiziellem Identitätsdokument
- Signaturauslösung mit Ein-Faktor-Authentifizierung (FA)

QES – Qualifizierte Elektronische Signatur

sehr hoch



Mit gesetzlicher Formvorschrift oder hohem Haftungsrisiko

Handschriftlicher Unterschrift gleichgestellt

- Identität geprüft durch autorisierte Stelle
- Signaturauslösung mit Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)
- Zertifizierte Signaturerstellungseinheit nach eIDAS



Anwendungsfälle und juristische Wirkungen Signaturen und Siegel

| | Signatur | Siegel |
|--------------------------|---|---|
| juristische Wirkung | Willensbekundung einer natürlichen Person z.B. Vertragsunterzeichnung | Herkunftsnachweis von einer juristischen Person z.B. ausgehende Rechnung |
| Weitere Sicherheitsziele | Integrität und Authentizität des Dokuments | |
| Fortgeschritten digital | persönliche Identifizierung des Zertifikatsinhabers | Validierung der juristischen Person (Behörde, Firma, Organisation,) |
| | eingeschränkte Rechtswirkung (keine Beweislastumkehr) Validierung abhängig von Prüfsoftware | |
| Qualifiziert digital | Erweiterte Identifizierung Erfüllt Schriftformerfordernis | Erweiterte Validierung Vermutung der Unversehrtheit + Richtigkeit der Herkunftsangabe Erfüllt Schriftformerfordernis bei Behörden (VwVfG) |
| | geprüfte Signaturerstellungseinheit beim Unterzeichner oder VDA Online-Abfrage der Gültigkeit von Zertifikaten (OCSP) Beweislastumkehr Langfristig validierbar | |



Geeignete Vertrauensdienste gem. AML-VO

Weitere Lösungen im D-Trust Portfolio: eID & AusweisIdent, QWAC, QEAA



eID -

Identifizierung auf höchstem Niveau

 KYC Prozesse effizient abbilden



QWAC - qualifizierte Webseitenzertifikate

 jur. Personen komplett digital identifizieren



QEAA* - qualifizierte elektronische Nachweise

- Sanktionslistencheck der jur. Person
- Bestimmung des wirtschaftlichen Eigentümers
- Bestimmung PeP-Status

*in Arbeit



Vielen Dank

Weitere Fragen? - Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail.

vertrieb@d-trust.net

Verpassen Sie kein Online-Seminar und folgen Sie uns auf LinkedIn.

D-Trust LinkedIn

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.

© 2024 by D-Trust GmbH.

