

PRODUKTBLATT

Qualifizierte Siegel sichern elektronische Dokumente

Der qualifizierte Fernsiegeldienst von D-Trust



Ihre Vorteile

01

Skalierbar

E-Siegel aus performanter Infrastruktur des Vertrauensdiensteanbieters

02

Rechtssicher

Standardkonforme und gesetzlich zulässige Verwaltungsprozesse

03

Vertrauenswürdig

Nachweis über Herkunft und Unversehrtheit von Dokumenten

04

eIDAS-zertifiziert

Höchste Datensicherheit, europaweit gewährleistet

Sicherer Nachweis der Herkunft von Dokumenten inklusive Manipulationsschutz

Die D-Trust GmbH, der qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter (qVDA) der Bundesdruckerei-Gruppe, erweitert mit dem Fernsiegeldienst sein Angebot um eine zentrale Anwendung für qualifizierte elektronische Siegel.

Siegel sichern den Ursprung und die Unversehrtheit elektronischer Dokumente. Der nach eIDAS zertifizierte Vertrauensdienst für juristische Personen ersetzt das Behördensiegel oder den Firmenstempel in digitalen Verfahren.

Performante Massen Anwendung und automatisierte Prozesse: Dokumente elektronisch zu siegeln ist jederzeit möglich, einfach in der Handhabung und hoch skalierbar.

Anwendungen

Der Fernsiegeldienst bedient schnell und skalierbar die Ausgabe von qualifizierten elektronischen Siegeln bei Massen Anwendungen. Dazu zählen digitale Archive, die Integrationssicherung nach BSI TR-RESISCAN im Prozess des ersetzenden Scannens oder auch elektronische Stempel bei der Verarbeitung von Eingangs- und Ausgangspost.

Bescheide, Rechnungen, Geschäftskorrespondenz oder Befunde werden innerhalb der digitalen Organisationsprozesse einfach über geeignete Workflow-Komponenten an den Fernsiegeldienst angebunden. Automatisierte Prozessabläufe unterstützen dabei die sichere Bereitstellung der elektronischen Dokumente für interne Abläufe oder die Ausgabe an Dritte.

Die Technologie dahinter

Der Fernsiegeldienst wird innerhalb der hochsicheren IT-Infrastruktur von D-Trust zur Verfügung gestellt. Die Anbindung an elektronische Fachverfahren und digitale Prozesse der Kunden erfolgt mittels API (Application Programming Interface). Der Dienst siegelt ausschließlich die Hashwerte der Dokumente und hat keinen Zugriff auf die Kundendaten.

Das qualifizierte Siegelzertifikat nach eIDAS hat eine Gültigkeit von bis zu drei Jahren. Zusätzlich wird jedes fernausgelöste Siegel automatisch mit einem qualifizierten Zeitstempel versehen. Dieser bestätigt nicht nur die Integrität und Authentizität eines Dokuments, sondern auch den Zeitraum von dessen Gültigkeit.

Langfristige Absicherung

Die Kombination von qualifiziertem Siegel und Zeitstempel garantiert eine langfristige Prüfbarkeit (Long-Term Validation, LTV) der Dokumente. Diese LTV ist in den Prüfangaben transparent dargestellt. Eine nachträgliche weitere Siegelung des Dokuments nach Ablauf der Gültigkeit ist nicht nötig, stattdessen garantiert der qualifizierte Zeitstempel die LTV-Fähigkeit.

Die Vertrauenswürdigkeit von Siegeldienst und Zeitstempel in einem Dokument lässt sich über die „EU List of eIDAS Trusted List“ (LOTL)* validieren.

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

