

Projektbericht: Elektronische Signatur zur Optimierung bankinterner und -externer Unterschriftsprozesse

E-Signaturen am Arbeitsplatz sowie Langzeitbeweiswerterhaltung mit Zeitstempeln im E-Archiv bei der Landesbank Hessen-Thüringen



Über die Helaba

Der Helaba-Konzern gehört mit rund 6.100 Mitarbeitern sowie einer Bilanzsumme von 221 Mrd. Euro zu den führenden Banken am Finanzmarkt Frankfurt. Er bietet Unternehmen, Banken sowie institutionellen Investoren umfassende Finanzdienstleistungen aus einer Hand. Über ihre finanzwirtschaftlichen Aufgaben hinaus engagiert sich die Bank in vielen Bereichen des öffentlichen Lebens und fördert wegweisende Projekte in Bildung, Kultur, Umwelt, Sport und Sozialwesen.



Abb.: Helaba-Zentrale Frankfurt

Projektziele

Im Zuge des Strategieprojekts „Digitalisierung“ soll für das rechtsverbindliche und medienbruchfreie Unterschreiben und Freigeben relevanter Dokumente eine **einheitliche E-Signatur-Lösung** realisiert werden. Des Weiteren erfolgt die Einführung eines Systems zur Beweiswerterhaltung digitaler Unterlagen im elektronischen Archiv. Die E-Signatur-Lösung bildet dabei eine **konzernweite Basisinfrastruktur** zum Anbringen und Prüfen digitaler Signaturen.

Anwendungsbereiche sind beispielsweise: Depotüberträge, Metakreditgeschäfte, IT-Kauf, Personalmanagement, Kontoauszüge, „Kapital für Kleinunternehmen“-Geschäft und Wartungsverträge.

Eine Lösung für alle Signaturvarianten

Um sensible Daten und Dokumente in digitalen Geschäftsprozessen vor Risiken wie z.B. der Manipulation zu schützen und langfristig den Unterzeichner nachweisen zu können, hat die Helaba an mehreren hundert Arbeitsplätzen die Signatursoftware

digiSeal®office eingeführt. Interne Freigaben relevanter Dokumente werden mit fortgeschrittenen personenbezogenen **softwarebasierten Zertifikaten** digital bestätigt. Qualifizierte Zertifikate kommen überall dort zum Einsatz, wo das Schriftformerfordernis gilt. Hierfür werden zum einen personenbezogene **Signaturkarten** eingesetzt. Mitarbeiter, die häufig unterwegs sind, nutzen zum anderen die Möglichkeit der **Fernsignatur**, wobei das Signieren durch eine persönliche Authentifizierung unter Nutzung eines Smartphones erfolgt. Für die dauerhafte Beweiswerterhaltung und den Manipulationsschutz digitaler Daten in Kombination mit dem vorhandenen Archivsystem kommt die Softwarelösung digiSeal®archive in Kombination mit **qualifizierten Zeitstempeln** von D-TRUST zum Einsatz.

Fazit

Die digiSeal®-Produkte setzen die **Signaturerzeugung, -verifikation und die langfristige Beweiswerterhaltung** der Dokumente im E-Archiv ganzheitlich um. Das organisationsinterne Zertifikatsmanagement (Identifikation der Nutzer und Ausgabe der fortgeschrittenen und qualifizierten Zertifikate) erhöht die Benutzerfreundlichkeit der Signaturlösung. Unterschriften auf Papierdokumenten, der physische Transport und das Einscannen vor der Archivierung sind Vergangenheit. Urheber (Authentizität) und Zustand (Integrität) der digitalen Dokumente zum Zeitpunkt der Signatur sind fixiert und langfristig abgesichert. **Durchlaufzeiten haben sich verkürzt und die digital signierten Dokumente stehen schnell und standortübergreifend zur Verfügung.**

Das meint die Helaba:

„Mit der Signaturlösung von secrypt können wir nun alle Signaturvarianten komfortabel über ein Tool verwenden. Unserer Sicherheits-Policy wird ebenfalls entsprochen, da die Software dafür sorgt, dass bei der Nutzung von Online-Signatur-Services unsere Dokumenteninhalte nicht an den Signaturprovider übermittelt werden, sondern lediglich anonyme Hashwerte.“

Mario Struck, Projektleiter bei der Helaba.

Kunde
Landesbank Hessen-Thüringen

Projektziele
Digitalisierung und Optimierung
von Unterschriftsprozessen

Eingesetzte Produkte
Signieren am Arbeitsplatz:
Signatursoftware
digiSeal®office (pro)
Qualifizierte Signaturkarten
Qualifizierte Fernsignatur
Fortgeschrittene Softzertifikate
von D-TRUST GmbH
Beweiswerterhaltung im E-Archiv:
Softwarelösung digiSeal®archive
Qualifizierte Zeitstempel
von D-TRUST GmbH

Vorteile der Lösung
Einheitliche Software für
alle Signaturvarianten
Keine Übermittlung sensibler
Dokumente an Fernsignaturservice
Kurze Umsetzungszeit aufgrund
ausgereifter Standardprodukte



TeleTrust Quality Seal
www.teletrust.de/itsmig

© secrypt GmbH

Tel.: +49 30 7565978-0
Fax: +49 30 7565978-18

sales@secrypt.de
www.secrypt.de

Haftungsausschluss: Alle Rechte sowie Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Stand: 2020/05/11

e.signature solutions

secrypt