

helic Signatur

Für uneingeschränkte Rechtssicherheit

**„Wenn mir jemand sagt, sein Wort sei
so gut wie seine Unterschrift, dann
nehme ich immer die Unterschrift.“**

Alain Delon

helic Signatur

Für uneingeschränkte Rechtssicherheit

Wozu eine qualifizierte Signatur?

Eine Unterschrift auf Papier war bisher die einzige anerkannte und verlässliche Basis für rechtssichere Geschäftsabschlüsse. Im Zeitalter der Technik, in dem viele Prozesse in elektronische Form umgewandelt werden, muss es auch Möglichkeiten der Signatur geben. Jedoch sind elektronische Daten allein nur eingeschränkt vertrauenswürdig. Die **Vertraulichkeit** liegt erst vor, wenn drei Komponenten erfüllt sind:

1. die eindeutige Identifizierung der signierenden Person - **Authentizität**.
2. die Gewährleistung, dass das Dokument nicht verändert wurde - **Integrität**.
3. dass die vorgenommene Signatur von der Person nicht abgestritten werden kann - **Verbindlichkeit**.

Dies wird mit der **qualifizierten elektronischen Signatur** erreicht. Sie stellt die **höchste Qualitätsstufe** dar und ist vom Gesetz her bis auf wenige Ausnahmen (z.B. Familien- und Erbrecht) der eigenhändigen Unterschrift gleichzusetzen. Dementsprechend hoch sind die qualitativen Anforderungen im Signaturgesetz und der Signaturverordnung. helic Signatur erfüllt alle vom Gesetzgeber geforderten Voraussetzungen für die qualifizierte elektronische Signatur und schafft so **Rechtssicherheit für Ihre Dokumente**.

Eindeutige Identifikation

Unterschriften von Personen, die eine digitale Signatur vorgenommen haben, werden durch den Einsatz ihres personengebundenen Zertifi-

kates und den elektronischen „Fingerabdruck“ des signierten Dokuments sicher identifiziert. Signaturen können von den verantwortlichen Personen somit nicht abgestritten werden. Ein **qualifizierter Zeitstempel** sichert die Inhalte und Erstellungszeit der elektronischen Dokumente. Fälschungen werden durch dieses Verfahren sicher erkannt.

helic Signatur unterstützt Sie nicht nur bei Genehmigungen und Freigaben durch Einzelsignaturen, sondern wird auch im Scanprozess bei Massensignaturen eingesetzt. Darüber hinaus erhalten Sie Unterstützung bei der Verifikation signierter Dokumente im Bereich der Archivierung und beim Nachsignieren zum Beweiserhalt im Rahmen der Langzeitarchivierung.

Passgenaue Integration

Workflows ermöglichen das Abbilden Ihres bisherigen papierbasierten Genehmigungsprozesses auf einen vollständigen elektronischen Prozess. So können unternehmensspezifische Abläufe bei der Integration von helic Signatur umgesetzt und optimiert werden.

Aus der Praxis

Vermeiden Sie Medienbrüche - dank Einzelsignatur

Der Gesetzgeber verlangt, dass eine Rechnungsfeststellung durch eine personengebundene Unterschrift erfolgen muss. Dies hat bei vielen Kunden einen Medienbruch zur Folge. Dokumente, die bereits in elektronischer Form vorliegen, werden in Papierform gebracht, um sie zu unterschreiben und dann abzulegen. Und





das oftmals wieder in elektronischer Form - als Abbild nach dem Scannen. Zuvor erzeugte Papierdokumente werden dann vernichtet.

Solche **Medienbrüche** können Sie durch eine elektronische Aktenführung mit qualifizierten Signaturen **vermeiden**. Daten werden nicht mehr als Papierlisten zur Verfügung gestellt und verarbeitet, sondern als PDF-Dateien. Alle notwendigen Arbeitsschritte im Rahmen der Feststellung und Freigabe erfolgen am PC. Die Unterzeichnung für die verschiedenen Freigaben nehmen Sie jeweils durch eine qualifizierte elektronische Signatur vor. So kann eine Papierflut vermieden werden.

Chipkarte für zertifizierte Einzelsignatur

Ähnlich wie beim Onlinebanking erhält jeder unterzeichnungsberechtigte Mitarbeiter eine **Chip-Karte mit seinem individuellen Zertifikat** sowie ein Lesegerät für seinen PC. Die Unterschrift erfolgt digital. Ein **PIN-Code**, der nur dem Karteninhaber bekannt ist, identifiziert den Unterzeichner. Mit diesem Verfahren (Besitz und Wissen) ist immer und zu jeder Zeit nachvollziehbar, wer den jeweiligen Vorgang zum Abschluss gebracht hat. Die **Transparenz im Finanzprozess** ist gesichert.

Die Datei wird nach dem Erstellen im elektronischen Archiv abgelegt. Das reduziert die Kosten für Lagerräume, Papier und Transport erheblich. Die **Prozesse werden beschleunigt**, da Dokumente in Papierform nicht mehr weitergereicht werden müssen. Sämtliche Dokumente stehen jederzeit allen berechtigten Personen zur Ver-

fügung. Die Mitarbeiter können sich ohne Unterbrechung auf ihre Kerntätigkeit fokussieren.

Beglaubigen Sie gescannte Dokumente mittels Massensignatur

Bei der Massensignatur beginnt der Vorgang mit dem Scanprozess. Im Anschluss an das Scannen kann ein Mitarbeiter **stichprobenartige Prüfungen** der nun elektronischen Dokumente vornehmen. Zum Beglaubigen der bildlichen Übereinstimmung des Scanbildes mit dem Papierbild gibt er seine **PIN** ein und löst den Signiervorgang aus. Das Dokument durchläuft im nächsten Schritt die Beleglesung, um die Dokumentenattribute aus dem Abbild zu ermitteln. Die Daten werden an DMS oder Workflow-Systeme übergeben und dort archiviert.

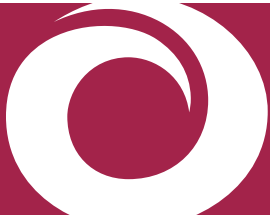
Vor der Ablage der Dokumente im elektronischen Archiv erfolgt die Validierung der angebrachten Signatur. Dadurch ist sichergestellt, dass nur korrekt signierte Dokumente in den nachfolgenden Verarbeitungsprozess gelangen. Der Mitarbeiter kann die durch die Signatur beglaubigten, elektronischen Dokumente nun für weitere Aktivitäten in den verschiedensten Geschäftsprozessen einsetzen. Und im Rahmen der Sachbearbeitung können jetzt Anmerkungen und Ergänzungen zum Dokument vorgenommen werden, ohne die Integrität zu verletzen.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Mit helic Signatur

- sparen Sie Zeit und Kosten
- reduzieren Sie Ihren Platzbedarf
- erhöhen Sie Ihre Auskunftsfähigkeit
- vermeiden Sie Transportzeiten des Papiers im Geschäftsprozess



helico[®] von Comline.
Weil Unternehmen von Informationen leben.

Stand: 10.2015

Ihr Ansprechpartner:

Stefan Buff
Projektleiter

Comline AG
Hauert 8, 44227 Dortmund
Telefon: +49 231 97575 129
Fax: +49 231 97575 229
E-Mail: stefan.buff@comline.de



www.comline.de