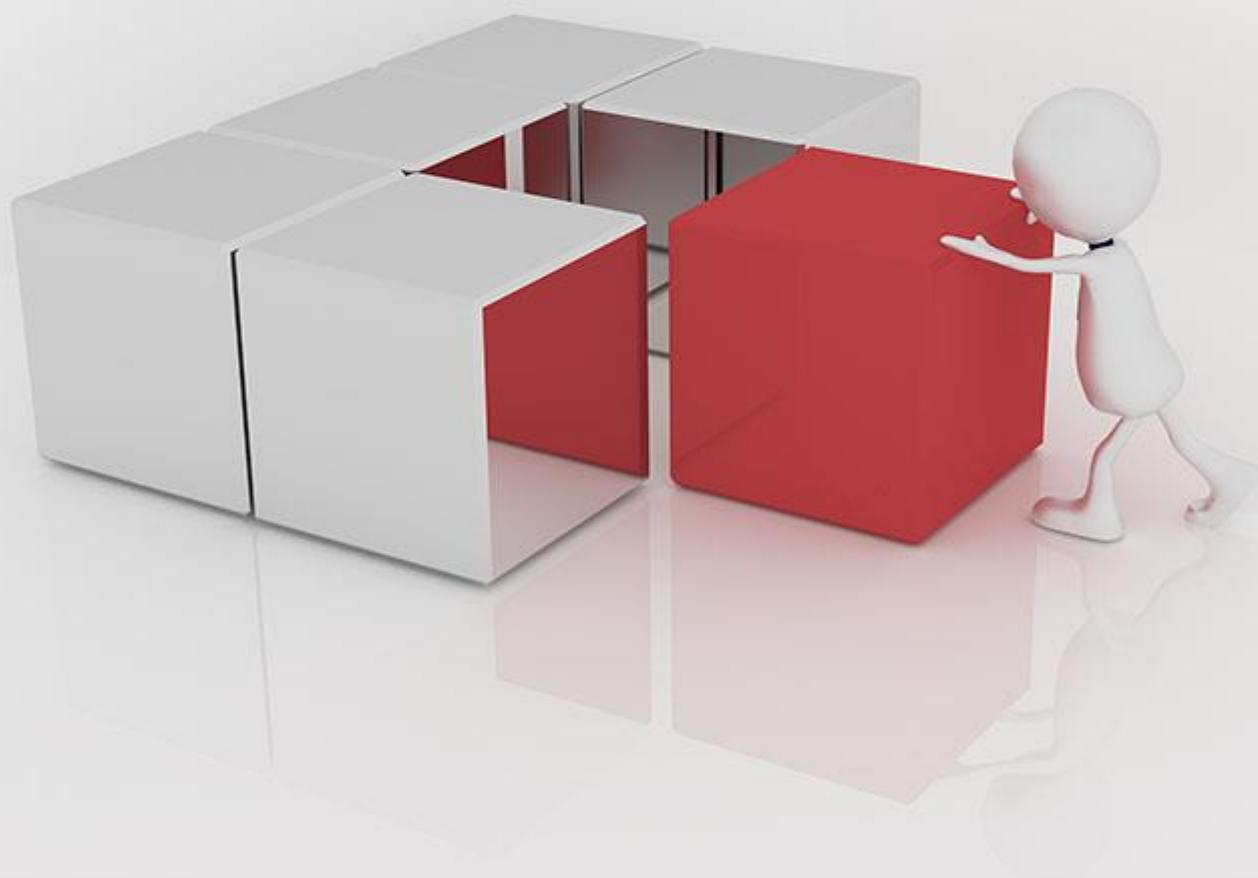


INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

**eSignatureOffice**

**Step Over**  
EUROPE



# VOLL AUTOMATISIERBARE OFFLINE SIGNATUR LÖSUNG

Step Over  
EUROPE

StepOver Europe eSignatureOffice

## Überblick

Mit über 100.000 Installationen im Versicherungs-, Banken-, Industrie- und Gesundheitsbereich alleine in Deutschland ist eSignatureOffice die wohl europaweit meistverkaufte Software zur handgeschriebenen elektronischen Signatur und der quasi Standard in der deutschen Versicherungsbranche. Die Gründe hierfür sind sowohl die überragende Sicherheit des Produktes, als auch dessen Flexibilität in Bezug auf die Integration in vorhandene Softwareumgebungen und Abläufe. eSignatureOffice ist eine komplett eigenständige Signaturlösung zum Unterzeichnen von PDF/A-Dokumenten und benötigt keine zusätzlichen Softwareprodukte von Drittanbietern.



**eSignatureOffice eignet sich für Systeme zur "einfachen" und "fortgeschrittenen elektronischen Signatur".**

## Funktionalitäten

### Neu in der Version 6

- ✓ Unterschreiben Sie mit dem Smartphone oder Tablet: iStepOverCapture (iOS) oder aStepOverCapture (Android).
- ✓ Gemäß der technischen Richtlinie BSI TR-02102-1 des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) werden für elektronische Signaturen ab dem 01.01.2023 längere als die derzeit geltenden 2048 Bit Schlüssel empfohlen. eSignatureOffice Version 6 unterstützt in Verbindung mit der aktuellen Gerätefirmware Schlüssel mit bis zu 4096 Bit und ist somit für die Zukunft gewappnet.
- ✓ Continuous Scrolling = neue Art der Dokumentenanzeige auf StepOver Signaturpads. Mit dem brandneuen duraSign Pad 10.0 können die Kunden über mehrere Seiten scrollen (kein Blättern notwendig)



# VOLL AUTOMATISIERBARE OFFLINE SIGNATUR LÖSUNG

StepOver  
EUROPE

StepOver Europe eSignatureOffice



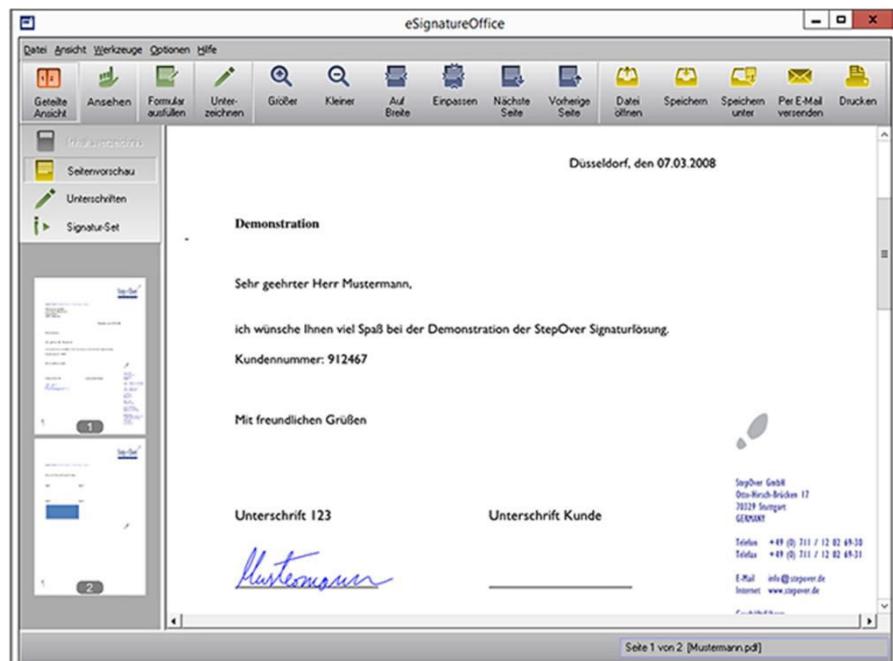
Modul.

- ✓ Device Mapping = Mit eSignatureOffice Version 6 können mehrere Unterschriftenpads von einem PC gezielt für verschiedene Unterschriften angesteuert werden. Das neue Feature hilft in Situationen, wo die Unterzeichner räumlich voneinander getrennt unterschreiben sollen (z.B. LKW-Waage).

- ✓ Synchronisieren der Anzeige auf dem Unterschriftenpad: In einer Schaltersituation kann der Benutzer durch die sync-Funktion die Anzeige der gewünschten Dokumentenseite für den Kunden auf dem Unterschriftenpad gezielt steuern.
- ✓ Unterstützung von ZUGFeRD-Daten in Dokumenten und die Formate PDF/A-2b, PDF/A-3b
- ✓ Unterstützung von Terminal-Server-Umgebungen in Verbindung mit unseren TCP- und unserem Citrix-

## Die Signaturlösung zum Unterzeichnen von PDF/A-Dokumenten

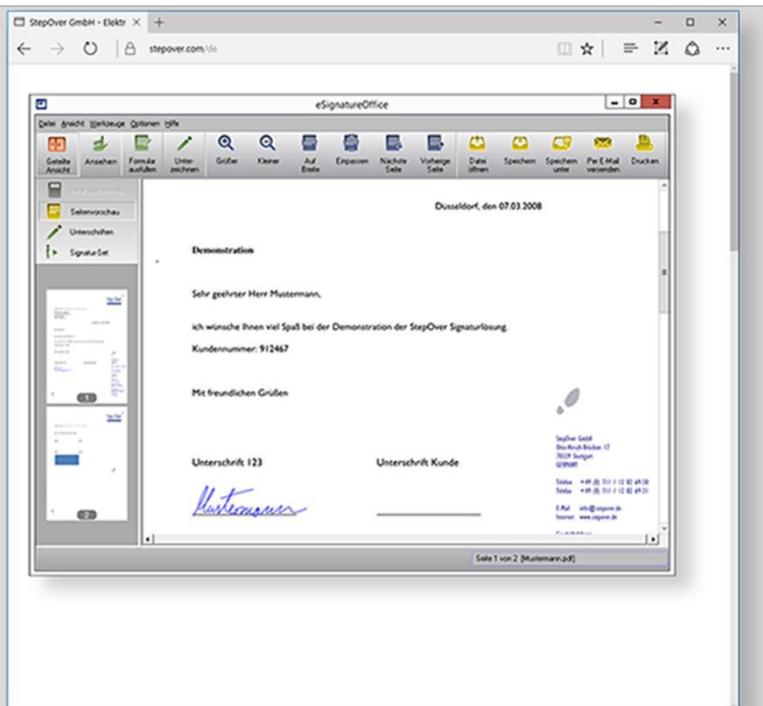
eSignatureOffice ermöglicht das Anzeigen und Unterzeichnen von PDF/A-Dokumenten. Zudem können PDF/A-Formularfelder in eSignatureOffice ausgefüllt und abgespeichert werden. eSignatureOffice stellt Ihnen eine adäquate Sicherheit durch doppelte asymmetrische Versiegelung zur Verfügung und unterstützt zudem die Verwendung der hochsicheren StepOver **Unterschriftenpads** mit Pad-interner Verknüpfung der erfassten Unterschrift mit dem Dokument und Pad-interner RSA-Verschlüsselung der biometrischen Daten.



# VOLL AUTOMATISIERBARE OFFLINE SIGNATUR LÖSUNG

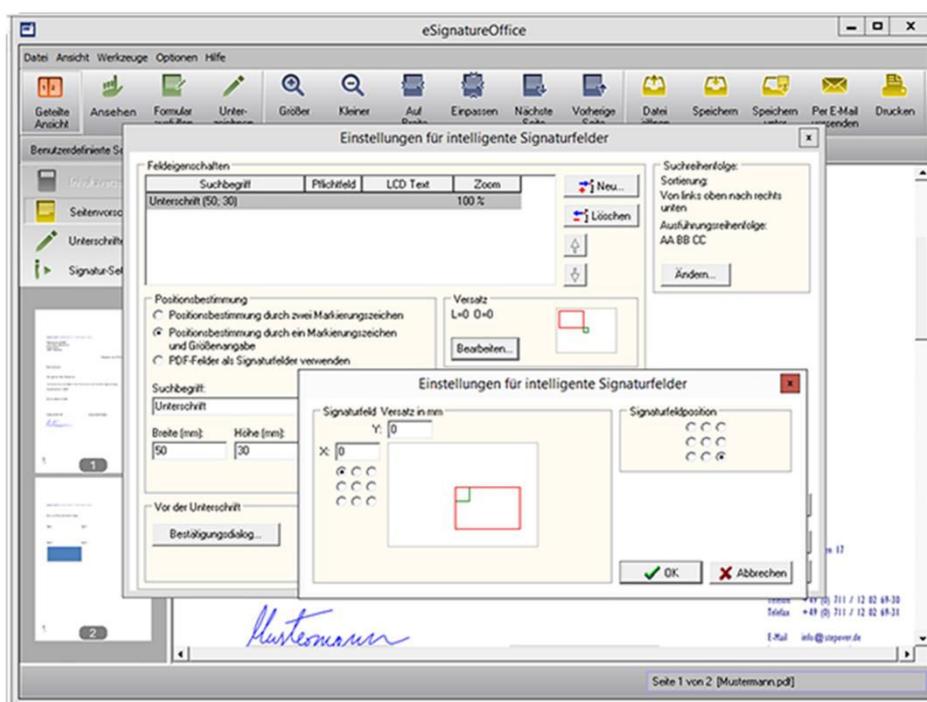
## Webfähigkeit

eSignatureOffice lässt sich natürlich auch über einen sogenannten Link handler von Ihrer Webanwendung aus aufrufen. Zudem unterstützt eSignatureOffice den http(s) und FTP - Download von Dokumenten (PDF/A-Dateien) und den gewünschten Steuerdateien (z.B. Konfigurationsdaten und Signaturschablonen) sowie den Datentransfer (Upload) via FTP und http(s).



## Automatisierung durch intelligente Signaturschablonen

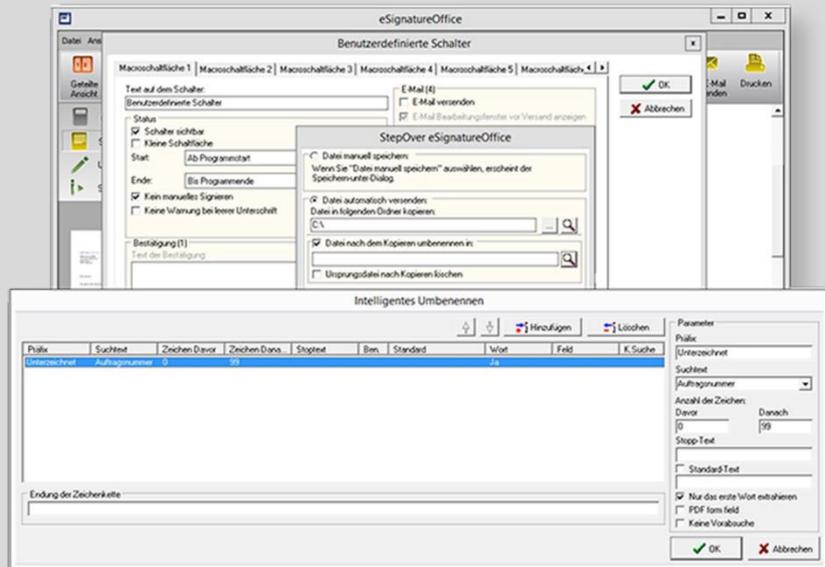
Die intelligenten Signaturschablonen helfen Ihnen, automatisiert Unterschriften zu erfassen und diese an der richtigen Stelle in Ihrem elektronischen Dokument einzufügen. Dies funktioniert selbst mit dynamisch generierten Dokumenten, bei denen sich die Positionen der Unterschriftenfelder mit jedem Dokument verändern können. Die Position der Unterschriftenfelder kann dabei entweder über Schlüsselworte im Text ermittelt werden (z.B. immer unterhalb des Wortes "Unterschrift") oder es kann auf bereits im Dokument befindliche PDF-Signaturfelder zugegriffen werden. Die intelligenten Signaturschablonen überwachen den Ablauf der Unterzeichnung aller Pflichtfelder und aller optionalen Signaturfelder und geben diese Information auf Wunsch auch an die Kunden-Software weiter. Zudem können je nach Situation und Dokumententyp unterschiedliche Makroaktionen (siehe Automatisierung) von den intelligenten Signaturschablonen ausgeführt werden.



# VOLL AUTOMATISIERBARE OFFLINE SIGNATUR LÖSUNG

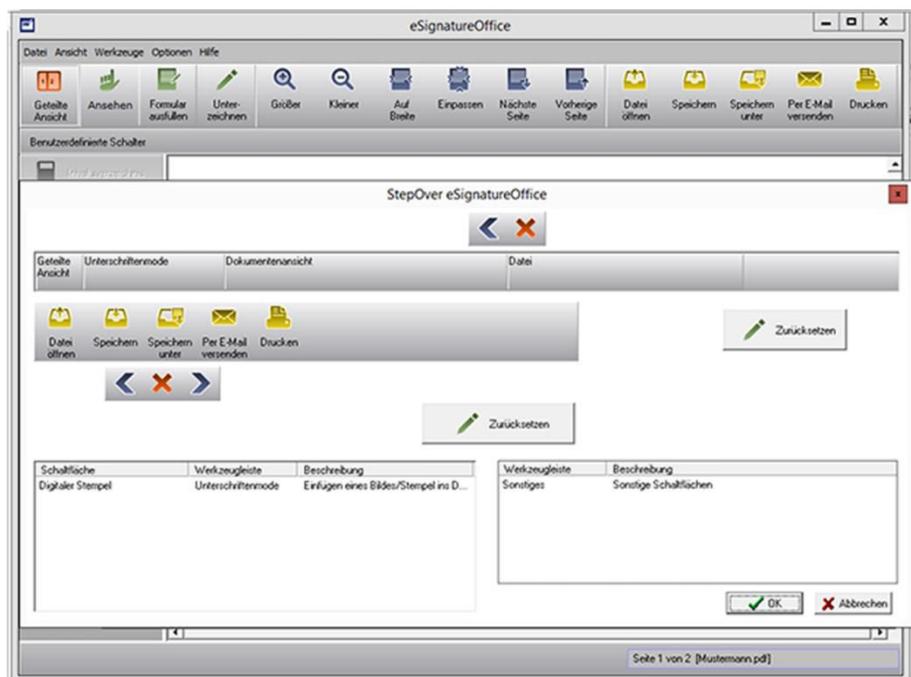
## Automatisierung durch intelligente Date umbenennung

Oft ist es erforderlich, dass das unterzeichnete PDF/A-Dokument nach dem Signieren einen Namen erhält, welcher sich zum Teil aus dem Inhalt des Dokumentes (z.B. Bestellnummer und Kundennamen) ergibt. Die intelligente Datei umbenennung kann das PDF/A-Dokument automatisch nach Stichworten durchsuchen (z.B. "Auftrags-Nr.") und nachfolgende Worte oder Zeichen (z.B. die numerische Auftragsnummer) in den endgültigen Dateinamen des unterzeichneten PDF/A-Dokumentes übernehmen. Das intelligente Umbenennen lässt sich auch mit einer Signaturschablone zu einem voll automatisierten Signatur-Ablauf verbinden, in dem der Anwender von Signaturfeld zu Signaturfeld geleitet wird und nur noch unterschreiben muss.



## Trotz Standardanwendung - maximale Flexibilität

Nach der Unterzeichnung in eSignatureOffice kann das Dokument automatisch in der kundeninternen Bearbeitungskette weitergereicht werden. Es stehen somit zahlreiche Möglichkeiten zur Integration in bestehende Abläufe zur Verfügung. Eine flexible Anwendung muss aber nicht nur technische, sondern auch funktionale und optische Anpassungsfähigkeit beweisen. Schaltflächen und Funktionen, die dem Anwender nicht zur Verfügung gestellt werden sollen, können vom Administrator gesperrt und ausgeblendet werden, selbst das Design der Software kann geändert werden. Diese individuellen Einstellungen und viele mehr, können dann in eine Konfigurationsdatei (\*.scs - Datei) exportiert und auf beliebig vielen Clients eingespielt werden.



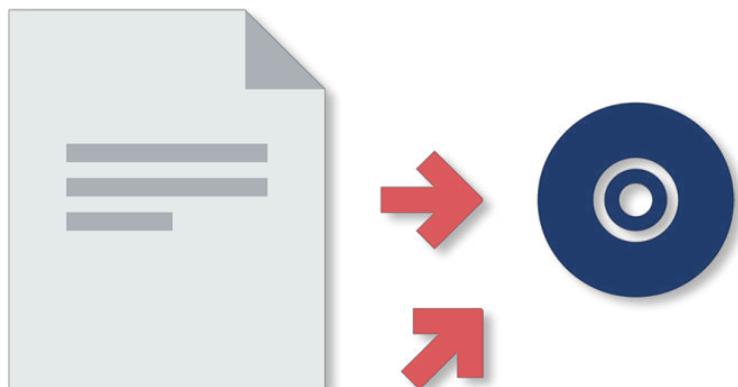
## Bedienung/Benutzerfreundlichkeit

- ✓ Unterzeichnen direkt im Dokument (kein separates Signaturfenster)
- ✓ Darstellung von PDF-Inhaltsverzeichnissen
- ✓ Miniaturvorschau der PDF-Seiten
- ✓ Blättern, Zoomen und kontinuierliches Scrollen von PDF-Dokumenten
- ✓ Ausfüllen von PDF Formularfeldern sowie Unterstützung von Checkboxes, Auswahlelementen und Drop-Down-Menüs, sowie deren Speicherung
- ✓ Unterstützung einer vollständigen Dokumentenanzeige auf den **Signatur Pads mit Farbbildschirm** von StepOver (z.B. **duraSign Pad 10.0**)
- ✓ Umfangreiche Möglichkeit der Zugriffsbeschränkung (bzw. Ausblendung)



## Eingabe

- ✓ Jedes Dokument aus einer druckfähigen Windows-Anwendung mittels des beiliegenden PDF Konverters
- ✓ Kundenseitig erstellte PDF/A-Dokumente
- ✓ Oben genannte PDF-Dokumente auch mit kundenseitig erstellten Signaturfeldern und Formularfeldern
- ✓ Dateiübergabe an eSignatureOffice mittels Programmaufruf und Übergabe von Startparametern (auch XML)
- ✓ Dokumenten-Input auch über http(s) und FTP möglich
- ✓ Übergabe eines kompletten Signaturablaufes (Signaturschablone) mit optionalen Signaturfeldern, Pflichtfeldern und weiteren Ablaufanweisungen (z.B. zur Weitergabe / späteren Weiterverarbeitung des Dokumentes)
- ✓ (Teil-) Vorbefüllung von PDF-Formularfelder aus ihrer Kundenanwendung
- ✓ Übergabe einer Konfiguration welche das Erscheinungsbild und die Funktionalität der Software bestimmt



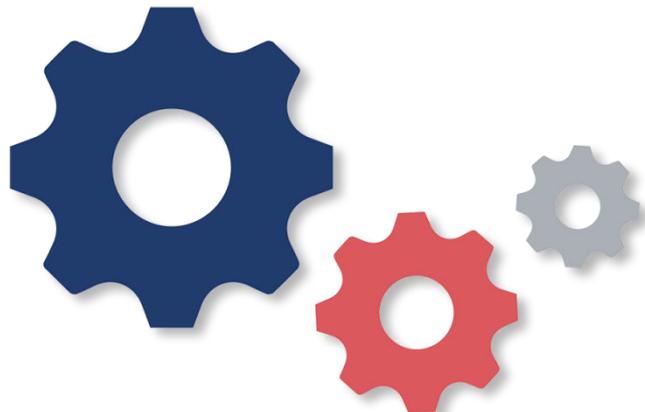
## Ausgabe

- ✓ Bei PDF/A konformen Input liefert eSignatureOffice auch einen PDF/A konformen Output
- ✓ ISO-Standard-konforme PDF-Signaturen - ermöglicht Prüfung mit allen Standardprodukten (z.B. Adobe Reader) und Interoperabilität mit anderen standardkonformen Signaturverfahren und Software-Tools
- ✓ Zusätzlich zur handgeschriebenen elektronischen Signatur kann auch eine zertifikatbasierte Signatur verwendet werden
- ✓ In Verbindung mit einem StepOver Unterschriftenpad ergibt sich eine fortgeschrittene elektronische Signatur gemäß der EU-Richtlinie
- ✓ Dokumenten Output auch über http, https und FTP möglich
- ✓ Rückgabe-Datei welche der übergeordneten Kundenanwendung den Status jedes einzelnen Signaturfeldes zurückmeldet
- ✓ Drucken der unterschriebenen Dokumente ist ebenfalls möglich



## Anpassbarkeit/Integrierbarkeit

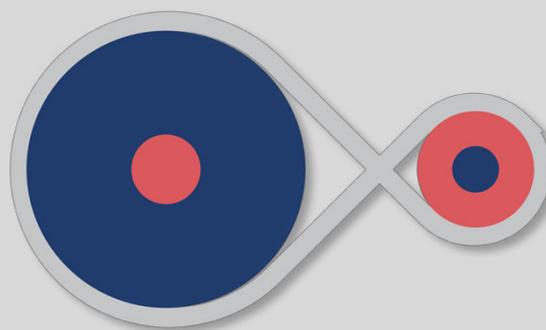
- ✓ Anpassbare Benutzeroberfläche (viele Bedienelemente können verändert bzw. abgeschaltet werden)
- ✓ Vollständig in Kundenanwendung als visuelle Komponente (OCX) integrierbar
- ✓ Konfigurationen können einmalig an einem Arbeitsplatz erstellt, als Konfigurationsdatei exportiert und bei allen Arbeitsplätzen importiert werden
- ✓ eSignatureOffice kann als Browser-Plug-In im Internetexplorer (ab IE6) genutzt werden
- ✓ Mit unserem auf Nachfrage erhältlichen Branding-Tool können Administratoren die Benutzeroberfläche sogar fast unbegrenzt verändern (auf Nachfrage erhältlich)



# VOLL AUTOMATISIERBARE OFFLINE SIGNATUR LÖSUNG

## Automatisierung

- ✓ Intelligente Signaturschablonen (z.B. automatisierte Positionierung von Unterschriftenfelder auch bei dynamischen Dokumenten z.B. über Schlüsselwörter)
- ✓ Automatisches Anspringen der Signaturfelder während des Signaturvorgangs und ggf. Hineinzoomen
- ✓ Unterschiedliche Behandlung von Pflicht- und Optionalen-Signaturfeldern (Abbruch bei Pflichtfeld = Abbruch des gesamten Signaturvorgangs)
- ✓ Möglichkeit der Definition von Makro-Aktionen und deren automatisierte Auslösung bei vorgegebenen Ereignissen (z.B. Abspeichern, Drucken, Dokument per E-Mail versenden, Datei-Upload, Dateiübergabe an andere Anwendung)
- ✓ Intelligente Dateinamensvergabe (z.B. automatisches Auffinden der Auftragsnummer im PDF und Vergabe dieser als (Teil)-Dateinamen)



## Sicherheit

- ✓ Unterstützt Unterschriftenpad-seitige Verschlüsselung der biometrischen Daten mit bis zu RSA 4096 Bit in Verbindung mit den StepOver Unterschriftenpads (maximale Sicherheit!)
- ✓ Unterstützt Unterschriftenpad-seitige digitale Signatur des Dokumentes in Verbindung mit den StepOver Unterschriftenpads
- ✓ Unterstützt Software-seitige Verschlüsselung der biometrischen Daten mit bis zu RSA 4096 Bit bei anderen Signaturgeräten (geringere Sicherheit)
- ✓ Unterstützung von Zeitservern zur Aufbringung signierter Zeitstempel (erfordert Netzwerk-/Internetverbindung zum Zeitserver)
- ✓ Zeitversetztes Unterschreiben ohne Sicherheitseinbußen jederzeit möglich
- ✓ Automatisches Sperren von Formularfeldern nach einer Unterschrift
- ✓ Geleistete Unterschriften sind komfortabel prüfbar (vergleichbar zu Adobe Acrobat Reader)



**Weitere Informationen und die kostenlose Testversion zum Produkt „eSignatureOffice“ finden Sie auf unserer Internetseite.**