



Produktkatalog
Hard- und Software-Produkte
zur handgeschriebenen e-Signatur



Alleinstellungsmerkmale unserer Produkte:

Die StepOver-Europe ist der europäische Marktführer für Hard- und Softwareprodukte zur handgeschriebenen e-Signatur.

Derzeit gibt es keinen Hersteller, welcher in Europa auch nur annähernd viele Arbeitsplätze mit Signaturpads und Software zur handgeschriebenen e-Signatur ausgestattet hat.

Unsere Produkte bieten Ihnen die weltweit höchste Sicherheit und Qualität: eben "Made in Germany".

Die biometrische Unterschrift der StepOver ist de facto sicherer als die auf Papier. Damit Sie das auch vor Gericht beweisen können, liegt für die Produkte zur elektronischen Signatur der StepOver GmbH ein

Gutachten eines unabhängigen, vor Gericht zugelassenen Schriftsachverständigen vor.

Die Signaturpads und Softwareprodukte der StepOver entsprechen den höchsten am Markt bekannten Sicherheitsanforderungen. Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal ist die uneingeschränkt sichere Kommunikation zwischen unserer Software und unseren Signaturpads. Nur dank dieser Sicherheitsfunktionen kann der beste Schutz vor Angriffen auf das Signatursystem durch Viren, Trojaner oder Hacker auf dem Computer, auf welchem die Signaturerfassungssoftware ausgeführt wird, gewährleistet werden. Und auch nur dieser Schutz garantiert dem Betreiber eine ausreichende Sicherheit bei der Beweisführung anhand eines händisch-elektronisch signierten Dokumentes!



Inhaltsverzeichnis

Hardwareprodukte

naturaSign Pad Standard.....	3
naturaSign Pad Mobile.....	4
naturaSign Pad Comfort.....	5
naturaSign Pad Flawless.....	6
naturaSign Pad Colour.....	7

Softwareprodukte

eSignatureOffice	8
SimpleSigner	9
StepOver Word-PlugIn.....	10
TIFF & PDF Konverter.....	11

Programmierschnittstellen (APIs)

Signaturgeräte-API	12
Signatur-API.....	13

Zubehör

StepOver Zubehör	14
------------------------	----

Sonstiges

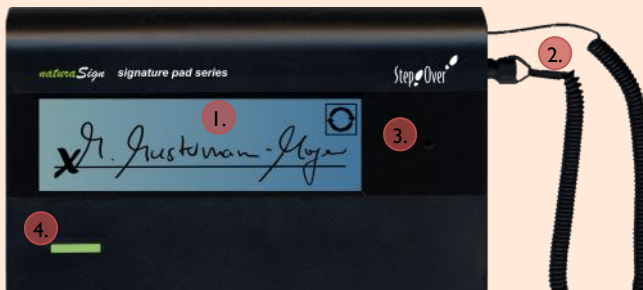
Kontakt und Rechtliches.....	16
------------------------------	----





naturaSign Pad Standard

Der Klassiker für den Außendienst



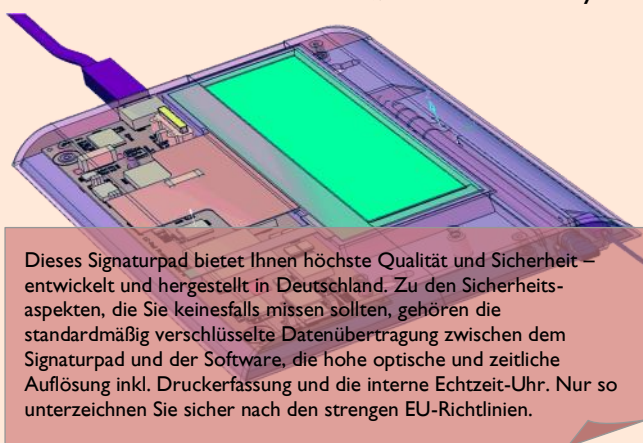
1. Extra breite Schreibfläche mit kratzfester Oberfläche zur ausweisconformen Erfassung selbst von langen Doppelnamen.
2. Stifteinschub und Stiftbefestigung mit reißfester Spiralkordel.
3. Stifthalterung für den Schalterbetrieb.
4. Status-LED (Orange = Bereitschaft/ Grün = Signaturmodus)

Das perfekte Signaturpad für Rechtshänder...



Die breite Handauflage in Verbindung mit der versetzten Schreibfläche und der extrem flachen Bauweise ermöglichen erstmals eine Handhaltung, die so natürlich ist, wie bei der Unterschrift auf Papier.

Die sichersten Pads der Welt „Made in Germany“



Dieses Signaturpad bietet Ihnen höchste Qualität und Sicherheit – entwickelt und hergestellt in Deutschland. Zu den Sicherheitsaspekten, die Sie keinesfalls missen sollten, gehören die standardmäßig verschlüsselte Datenübertragung zwischen dem Signaturpad und der Software, die hohe optische und zeitliche Auflösung inkl. Druckerfassung und die interne Echtzeit-Uhr. Nur so unterzeichnen Sie sicher nach den strengen EU-Richtlinien.

Stabilität und Ergonomie in ihrer schönsten Form

Ein Pad mit LCD-Bildschirm, das so flach ist wie eine CD-Hülle und dennoch extrem stabil! 40% der Bauhöhe von 1 cm sind der Wandstärke des speziell gehärteten Gehäuses geschuldet. Die Konstruktion trägt ihr Übriges zur hohen Stabilität bei.



Durch die Standard-Mini-USB-Buchse sind die Zeiten der Kompromisse mit der Kabellänge vorbei. Während man beim stationären Computer gerne lange Anschlusskabel verwendet, ist dies im mobilen Einsatz hinderlich. Auch das lästige Ausstecken unter dem Tisch beim stationären Einsatz entfällt. Jetzt haben Sie die Wahl!

...und für Linkshänder

Dank des Drehen-Symbols 1. auf dem Bildschirm kann die Anzeige und damit auch das Signaturpad gedreht werden. Die versetzte Schreibfläche und die Handauflage ermöglichen so auch Linkshändern ein ergonomisches Unterzeichnen.



Weitere Daten:

Im Gegensatz zu vielen Grafik-Tablets und PenPads arbeitet in den Pads der naturaSign-Serie ein leistungsfähiger 32 Bit-Prozessor aus der ARM 7-Reihe. Diese Rechenkraft ermöglicht nicht nur die enorme Erfassungsgeschwindigkeit von 500 4D-Koordinaten pro Sekunde, welche für die Qualität einer Echtzeiterfassung entscheidend ist, sondern auch die Echtzeitverschlüsselung mit AES 256 Bit.

Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal ist die pad-interne Signaturerstellungseinheit, die mit sicheren asymmetrischen RSA-Schlüsseln der Länge 2048Bit arbeitet.

Produktkatalog Seite 3

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/StdPad



naturaSign Pad Mobile



Das Robuste für den mobilen Einsatz



Auf dem vergrößerten Schwarz-Weiß-Bildschirm haben Sie bei diesem Pad noch mehr Platz zum Unterschreiben: selbst ausschweifende Schriftzüge sind damit kein Problem mehr. Die bewährte „Drehen“-Funktion ermöglicht das Drehen der Unterschriftenzeile um 180° und somit auch Linkshändern ein ergonomisches und komfortables Unterzeichnen.

Neues, unempfindliches Design!



Der neue, ebene Touch-Display gepaart mit einer besonders pflegeleichten Gehäuseoberfläche bietet Ihnen Unterschriftskomfort ohne Ecken und Kanten. So hat Schmutz keine Chance sich festzusetzen!

Mehr als nur Unterschriften...



Nicht nur individuelle Texteinblendungen können im Bildschirm erscheinen, sondern Sie können auch interaktive Schaltflächen oder Ihr Firmenlogo platzieren. Die höhere Auflösung des LCDs sorgt für eine präzise Darstellung Ihrer Einblendungen.

Mit dem naturaSign Pad Mobile haben wir besonders dem Trend zu immer größeren Displays für eine komfortable Handhabung Rechnung getragen. Das naturaSign Pad Mobile ist speziell für die Anforderungen im mobilen Einsatz, wie etwa im Außendienst, entwickelt worden. Dank des großen LCDs, der extrem flachen Bauweise (unter 1 cm Höhe) und seinen abgerundeten Kanten ist das naturaSign Pad Mobile zugleich ein äußerst kompaktes, aber stabiles und komfortables Gerät zur Erfassung von Unterschriften.

Platzsparend aber stabil!



Ein Pad mit LCD-Bildschirm, das flacher ist als eine CD-Hülle und dadurch platzsparend z.B. in einer Laptop-Tasche mitgeführt werden kann. Dennoch ist es extrem stabil und den Herausforderungen im täglichen mobilen Einsatz gewachsen! Durch den Standard-Micro-USB-Anschluss können Sie Ihre favorisierte Länge des Anschlusskabels frei wählen.

Jedes naturaSign Pad Mobile verfügt über ein einmaliges Zertifikat zur digitalen Signatur (2048 Bit RSA Private-Key), mit welchem die pad-interne Signaturerstellungseinheit das zu unterzeichnende Dokument sicher signiert. Zudem ermöglicht das Zertifikat dem Prüfer des signierten Dokumentes die genaue Zuordnung jeder Unterschrift zu einem bestimmten Signaturpad. Weiterhin befindet sich ein Public-Key eines zweiten, notariell erzeugten Schlüsselpaares (RSA 2048 Bit) im Prozessor des Signaturpads. Mit Hilfe dieses Schlüssels werden die biometrischen Daten bereits im Pad verschlüsselt. Somit finden sich diese äußerst sensiblen Daten niemals in entschlüsselter Form auf der unsicheren Umgebung "Computer" (z.B. im Arbeitsspeicher). Der private Schlüssel dieses zweiten Schlüsselpaares ist sicher beim Notar hinterlegt. Das einzigartige Sicherheitskonzept dieses Signaturpads garantiert dem Betreiber die höchstmögliche Beweissicherheit, denn nur so kann er nachweislich behaupten, die biometrischen Daten der Unterschrift niemals zweckentfremdet verwendet zu haben (durch Abhören des Arbeitsspeichers und Kopieren der Daten unter ein anderes Dokument).

Produktkatalog Seite 4

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/MoPad





naturaSign Pad Comfort

Das Repräsentative für den mobilen Einsatz



Der Farbbildschirm gibt Ihnen genügend Raum zur Einblendung längerer Texte und Meldungen. Das Design des Standard-Signaturfeldes können Sie vollständig Ihren Wünschen anpassen.

Mehr als nur Unterschriften...



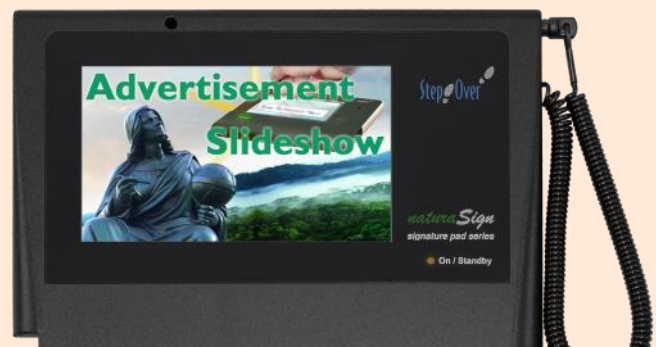
Der hochauflösende Farb-TFT erlaubt es, das Dokument direkt auf dem Pad anzuzeigen und darin zu blättern, zu scrollen und zu zoomen.

Unterzeichnen direkt auf dem Dokument



Nicht nur individuelle Einblendungen können im Pad-Display erscheinen, sondern Sie können auch direkt in Dokumenten unterzeichnen. Fast wie auf Papier.

Präsentieren Sie sich glänzend!



Im Standby-Modus können eigene Grafiken in einer Diashow eingeblendet werden. In brillanter Auflösung und Farbe können Sie so Ihren Kunden Informationen und aktuelle Angebote vermitteln.

Das naturaSign Pad Comfort ist speziell für die Anforderungen im mobilen Einsatz, wie etwa im Außendienst, entwickelt worden. Dank des brillanten TFTs, der extrem flachen Bauweise (unter 1 cm Höhe) und seinen abgerundeten Kanten ist das naturaSign Pad Comfort zugleich ein äußerst kompaktes, aber stabiles und komfortables Gerät zur Erfassung von Unterschriften.

Jedes naturaSign Pad Comfort verfügt über ein einmaliges Zertifikat zur digitalen Signatur (2048 Bit RSA Private-Key), mit welchem die pad-interne Signaturerstellungseinheit das zu unterzeichnende Dokument sicher signiert. Zudem ermöglicht das Zertifikat dem Prüfer des signierten Dokumentes die genaue Zuordnung jeder Unterschrift zu einem bestimmten Signaturpad.

Weiterhin befindet sich ein Public-Key eines zweiten, notariell erzeugten Schlüsselpaares (RSA 2048 Bit) im Prozessor des Signaturpads. Mit Hilfe dieses Schlüssels werden die biometrischen Daten bereits im Pad verschlüsselt. Somit finden sich diese äußerst sensiblen Daten niemals in entschlüsselter Form auf der unsicheren Umgebung "Computer" (z.B. im Arbeitsspeicher).

Der private Schlüssel dieses zweiten Schlüsselpaares ist sicher beim Notar hinterlegt. Das einzigartige Sicherheitskonzept dieses Signaturpads garantiert dem Betreiber die höchstmögliche Beweissicherheit, denn nur so kann er nachweislich behaupten, die biometrischen Daten der Unterschrift niemals zweckentfremdet verwendet zu haben (durch Abhören des Arbeitsspeichers und Kopieren der Daten unter ein anderes Dokument).

Produktkatalog Seite 5

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/CoPad



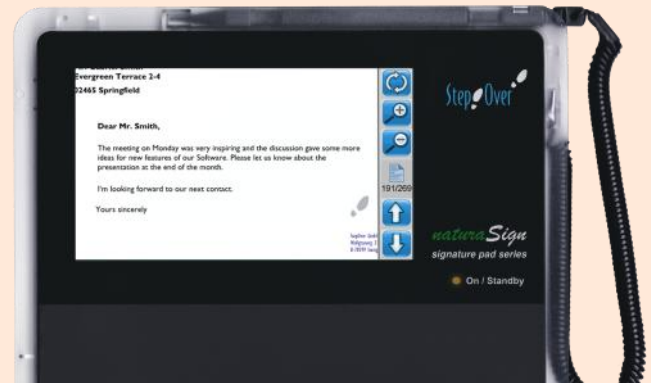
naturaSign Pad Flawless

Das Edle für den stationären Einsatz



Der Farbbildschirm gibt Ihnen genügend Raum zur Einblendung längerer Texte und Meldungen. Das Design des Standard-Signaturfeldes können Sie vollständig Ihren Wünschen anpassen.

Mehr als nur Unterschriften...



Der hochauflösende Farb-TFT erlaubt es, das Dokument direkt auf dem Pad anzuzeigen und darin zu blättern, zu scrollen und zu zoomen.

Unterzeichnen direkt auf dem Dokument



Nicht nur individuelle Einblendungen können im Bildschirm erscheinen, sondern Sie können auch direkt in Dokumenten unterzeichnen. Fast wie auf Papier.

Das flachste TFT-Signaturpad, das es je gab!

Flacher geht es kaum! Mit seiner ultraflachen Bauweise von gerade einmal 8 mm Höhe und seinem transparenten Gehäuserand verschmilzt es förmlich mit der Unterlage, auf der es liegt.



Die Handballenaufgabe mit Soft-Touch-Oberfläche bietet neben einer edlen Optik eine ähnliche Haptik wie Papier - für ein noch natürlicheres Schreibgefühl.

Durch die Standard-Micro-USB-Buchse können Sie Ihre favorisierte Länge des Anschlusskabels frei wählen.

Das naturaSign Pad Flawless mit brilliantem Farbbildschirm ist speziell für den stationären Einsatz entwickelt und setzt neue Maßstäbe in punkto Design! Dank der extrem flachen Bauweise (von gerade einmal 8 mm Höhe) kann das naturaSign Pad Flawless jedoch nicht nur auf dem Schreibtisch oder am Schalter glänzen, selbst im anspruchsvollen mobilen Einsatz macht es eine gute Figur. Eben überall dort, wo ein edles Design und hohe Funktionalität gefragt sind.

Jedes naturaSign Pad Flawless verfügt über ein einmaliges Zertifikat zur digitalen Signatur (2048 Bit RSA Private-Key), mit welchem die pad-interne Signaturerstellungseinheit das zu unterzeichnende Dokument sicher signiert.

Zudem ermöglicht das Zertifikat dem Prüfer des signierten Dokumentes die genaue Zuordnung jeder Unterschrift zu einem bestimmten Signaturpad.

Weiterhin befindet sich ein Public-Key eines zweiten, notariell erzeugten Schlüsselpaares (RSA 2048 Bit) im Prozessor des Signaturpads. Mit Hilfe dieses Schlüssels werden die biometrischen Daten bereits im Pad verschlüsselt. Somit finden sich diese äußerst sensiblen Daten niemals in entschlüsselter Form auf der unsicheren Umgebung "Computer" (z.B. im Arbeitsspeicher). Der private Schlüssel dieses zweiten Schlüsselpaares ist sicher beim Notar hinterlegt.

Das einzigartige Sicherheitskonzept dieses Signaturpads garantiert dem Betreiber die höchstmögliche Beweissicherheit, denn nur so kann er nachweislich behaupten, die biometrischen Daten der Unterschrift niemals zweckentfremdet verwendet zu haben (durch Abhören des Arbeitsspeichers und Kopieren der Daten unter ein anderes Dokument).

Produktkatalog Seite 6

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/FlaPad





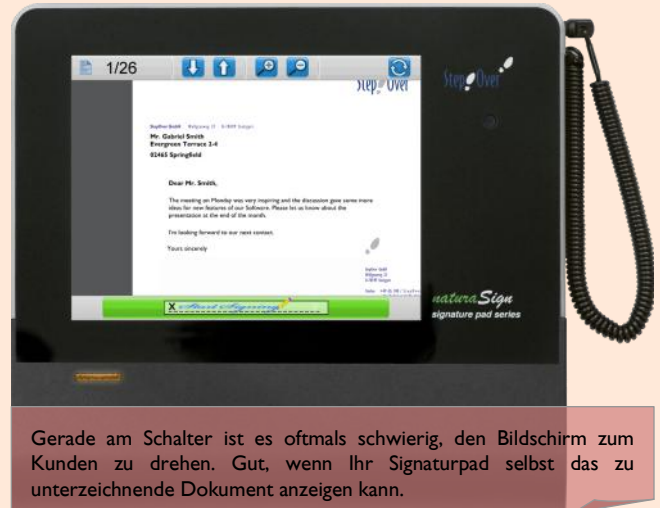
naturaSign Pad Colour

Das Premiumprodukt für den Schalterbetrieb



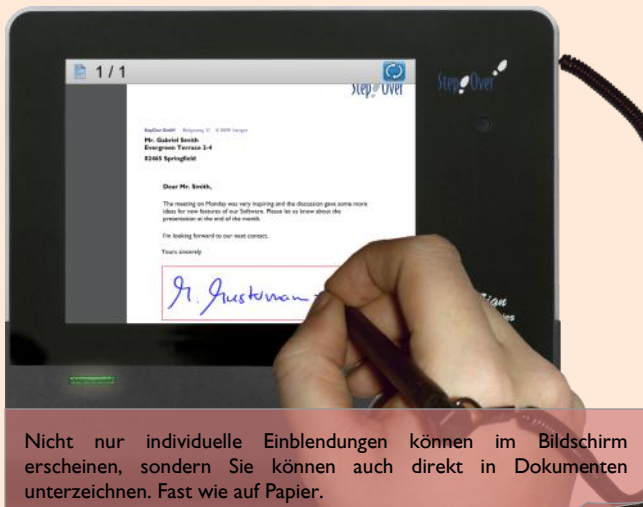
Der besonders große Farbbildschirm bietet Ihnen ausreichend Platz zur Einblendung langer Texte und Meldungen. Das Design können Sie vollständig Ihren Wünschen anpassen.

Ein großer Bildschirm für den Unterzeichner



Gerade am Schalter ist es oftmals schwierig, den Bildschirm zum Kunden zu drehen. Gut, wenn Ihr Signaturpad selbst das zu unterzeichnende Dokument anzeigen kann.

Unterzeichnen direkt auf dem Dokument



Nicht nur individuelle Einblendungen können im Bildschirm erscheinen, sondern Sie können auch direkt in Dokumenten unterzeichnen. Fast wie auf Papier.

Präsentieren Sie sich glänzend!



Der brillante Farbbildschirm mit einer Auflösung von 640x480 Bildpunkten kann im Bereitschaftsmodus Ihre neuesten Angebote, Produkte, Lösungen und Dienstleistungen perfekt präsentieren.

Das naturaSign Pad Colour mit brilliantem Farbbildschirm ist das aktuelle Spitzenmodell für den Schalterbetrieb, entwickelt und hergestellt von StepOver - Europe (StepOver GmbH) in Deutschland.

Dank der extrem flachen Bauweise (1,1cm Höhe) kann das naturaSign Pad Colour jedoch nicht nur am Schalter glänzen, selbst im anspruchsvollen mobilen Einsatz macht es eine gute Figur.

Jedes naturaSign Pad Colour verfügt über ein einmaliges Zertifikat zur digitalen Signatur (2048 Bit RSA Private-Key), mit welchem die pad-interne Signaturerstellungseinheit das zu unterzeichnende Dokument sicher signiert. Zudem ermöglicht das Zertifikat dem Prüfer des signierten Dokumentes die genaue Zuordnung jeder Unterschrift zu einem bestimmten Signaturpad.

Weiterhin befindet sich ein Public-Key eines zweiten, notariell erzeugten Schlüsselpaares (RSA 2048 Bit) im Prozessor des Signaturpads. Mit Hilfe dieses Schlüssels werden die biometrischen Daten bereits im Pad verschlüsselt. Somit finden sich diese äußerst sensiblen Daten niemals in entschlüsselter Form auf der unsicheren Umgebung "Computer" (z.B. im Arbeitsspeicher). Der private Schlüssel dieses zweiten Schlüsselpaares ist sicher beim Notar hinterlegt. Das einzigartige Sicherheitskonzept dieses Signaturpads garantiert dem Betreiber die höchstmögliche Beweissicherheit, denn nur so kann er nachweislich behaupten, die biometrischen Daten der Unterschrift niemals zweckentfremdet verwendet zu haben (durch Abhören des Arbeitsspeichers und Kopieren der Daten unter ein anderes Dokument).

Produktkatalog Seite 7

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise
erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

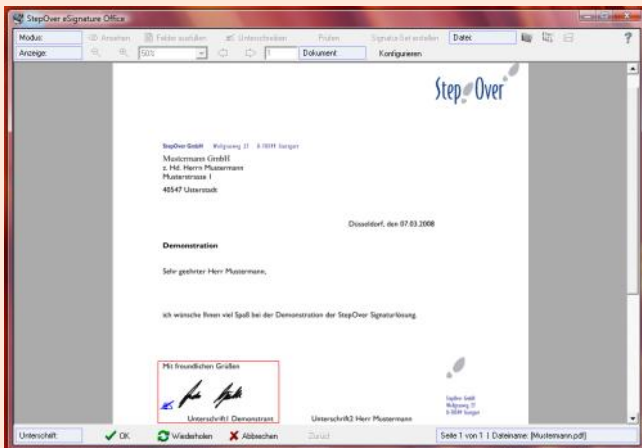
www.StepOverInfo.net/ColPad



eSignatureOffice

Die komplett anpassungsfähige und automatisierbare Lösung zur handgeschriebenen e-Signatur

eSignatureOffice ist der Markführer!



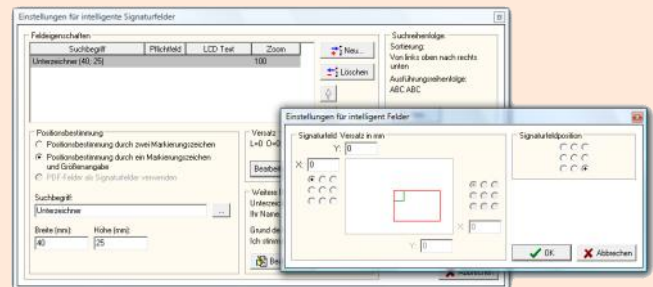
Mit über 100.000 Installationen im Versicherungs-, Banken-, Industrie- und im Gesundheitswesen allein in Deutschland ist eSignatureOffice die europaweit wohl meistverkaufte Software zur handgeschriebenen e-Signatur und Standard in der deutschen Versicherungsbranche. Die Gründe hierfür sind sowohl die überragende Sicherheit des Produktes, als auch dessen Flexibilität bei der Integration in vorhandene Software-Umgebungen und Abläufe.

eSignatureOffice ist eine komplett eigenständige Lösung zum Unterzeichnen von PDF- und TIFF-Dokumenten und benötigt keine zusätzlichen Softwareprodukte von Drittanbietern.

Komplettlösung zum Erstellen und Unterzeichnen von TIFF- und PDF-Dokumenten

eSignatureOffice ermöglicht das Anzeigen und Unterzeichnen von TIFF- und PDF-Dokumenten, die direkt aus der Kundenanwendung in eSignatureOffice virtuell gedruckt werden können oder die von der Festplatte oder einem Web-Server (FTP und HTTP) geöffnet werden. Zudem können PDF-Formfelder in eSignatureOffice ausgefüllt und abgespeichert werden. eSignatureOffice stellt Ihnen die höchstmögliche Sicherheit durch doppelte asymmetrische Versiegelung zur Verfügung. Dank

der Unterstützung von symmetrischer und asymmetrischer Verschlüsselung (bis 4096 Bit RSA) eignet sich eSignatureOffice für Systeme zur einfachen und fortgeschrittenen e-Signatur.



eSignatureOffice erleichtert Ihren Workflow:

- ✓ Intelligente Signaturschablonen finden automatisch die Positionen, an denen Unterschriften benötigt werden; auch in dynamisch erzeugten PDFs.
- ✓ Die automatische Dateibenennung vergibt dem unterzeichneten PDF auf Wunsch einen Namen, der sich aus dem Inhalt des Dokumentes ergibt, z.B. Kunden- oder Auftragsnummer.
- ✓ Verschiedene Aufgaben können in einer Makroaktion kombiniert werden (z.B. Dokument drucken, als E-Mail oder via FTP versenden und eSignatureOffice beenden).
- ✓ Die Oberfläche von eSignatureOffice kann auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden.



Produktkatalog Seite 8

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/ESO



StepOver SimpleSigner Kommandozeilengesteuerte Integration der Unterschriftenbild-Erfassung in Ihrer Anwendung

Einfache Erfassung der sicheren handgeschriebenen e-Signatur



Der SimpleSigner kann als Signaturerfassungsfenster ohne Programmieraufwand in jede kundeneigene Anwendung eingebunden werden. Er wird dabei über Startparameter gesteuert. In der kostenlosen Grundversion können Signaturen als Bitmap und JPEG gespeichert werden. Mit einem kostenpflichtigen Update können auch PDF- und TIFF-Dokumente mit dem SimpleSigner kommandozeilengesteuert unterschrieben werden.

Die Grundfunktion des StepOver SimpleSigners

Der SimpleSigner dient in der kostenlosen Grundversion dem Erfassen von Signaturen und kann diese im Bitmap- oder JPEG-Format speichern. Der SimpleSigner muss dazu über Kommandozeilenparameter angesteuert werden. So kann der SimpleSigner als Signaturerfassungsfenster ohne Programmieraufwand in jede kundeneigene Anwendung eingebunden werden.

Der SimpleSigner bietet zudem viele optionale Startparameter, z.B. zum Einblenden von Texten in Bildschirme von StepOver Signaturpads und zum automatischen Zuschneiden der erfassten Unterschrift, so dass diese den maximalen Platz im zu speichernden Bild einnimmt.

Erweiterungsmöglichkeiten für den SimpleSigner

Durch eine kostenpflichtige Erweiterung kann der SimpleSigner die StepOver Signatur-API ansteuern und mit deren Hilfe auch TIFF- und PDF-Dokumente kommandozeilengesteuert unterzeichnen. Auf diese Weise kann die Signaturfunktionalität der StepOver-Produkte auch ohne Programmieraufwand in eine eigene Anwendung eingebunden werden. Der SimpleSigner tritt dabei nur als Signaturerfassungsfenster in den Vordergrund. Seit Version 5.x kann der SimpleSigner PDF- und TIFF-Dokumente auch mit asymmetrischer Verschlüsselung (bis zu 4096Bit RSA) versiegeln und eignet sich somit auch zum Aufbau eines Systems zur fortgeschrittenen e-Signatur.

Optional werden in der SimpleSigner Tablet PC-Version auch Tablet PCs zum direkten Unterzeichnen auf dem Bildschirm oder mit Wintab/Tablet PC-Erweiterung auch Grafiktablets und Penpads anderer Hersteller unterstützt.

Produktkatalog Seite 9

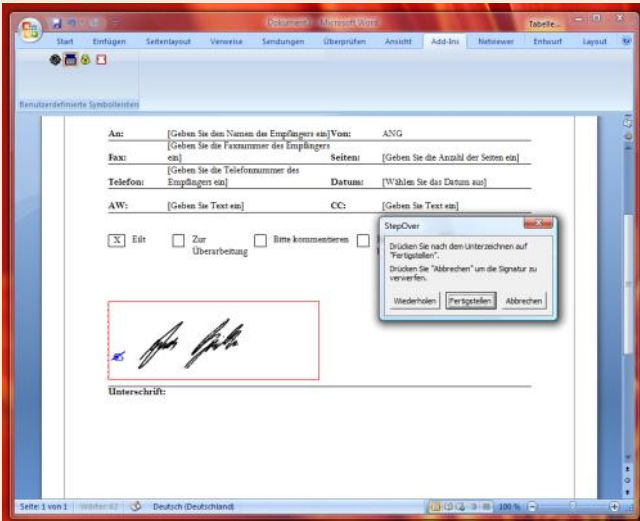
Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:
www.StepOverInfo.net/Simple



StepOver Word-PlugIn Geben Sie Ihren Dokumenten eine persönliche Note

Eine persönliche Unterschrift für Ihre Word-Dokumente



Das kostenlose StepOver Word-PlugIn kann verwendet werden, um Unterschriften mit einem StepOver Signaturgerät zu erfassen und in ein Word-Dokument einzufügen.

Die Unterschrift wird hierbei im Bitmap-Format erfasst und als Bilddatei in Ihr Dokument eingebunden.

Die Funktionen des Word-PlugIns



Das PlugIn installiert vier Makroschaltflächen im MS Word. Funktionen der Makroschaltflächen von links nach rechts:

- ✓ Konfiguration des Signaturpads
- ✓ Erfassen und Einfügen der Signatur
- ✓ Das Dokument vor Veränderungen mit Passwortschutz sichern
- ✓ Vorgabegröße für Signaturfeld einstellen.



Die mit dem StepOver Word-PlugIn unterschriebenen Dokumente können in jeder Word-Anwendung (ohne Zusatzsoftware) dargestellt und weiterverarbeitet werden.

Bitte beachten Sie: Die unterzeichneten Dokumente sind durch das eingefügte Schriftbild der Signatur jedoch nicht rechtssicherer als zuvor!



Produktkatalog Seite 10

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

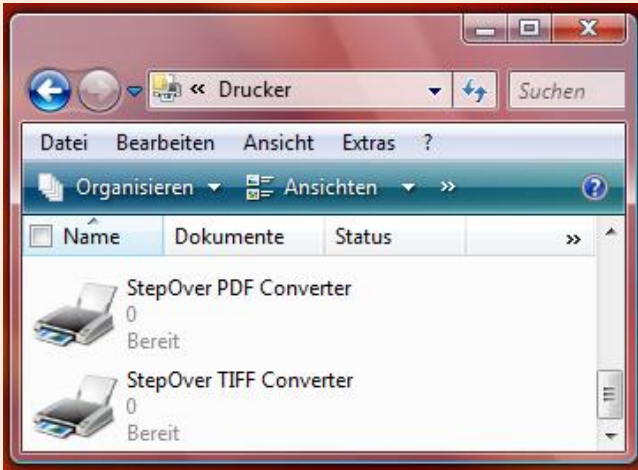
Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/WordPlug



StepOver TIFF & PDF Konverter Virtueller Drucker zum Erzeugen von TIFF- & PDF-Dokumenten

Erstellen Sie aus jeder druckfähigen Anwendung PDF- und TIFF-Dokumente



Der StepOver TIFF & PDF Konverter beinhaltet zwei virtuelle Drucker. Diese Drucker können Sie aus jeder druckfähigen Anwendung wie Ihren normalen Drucker ansprechen.

Der StepOver PDF Konverter erzeugt eine PDF-Datei des Dokuments; der TIFF Konverter eine TIFF-Datei. Der PDF Konverter erzeugt eine voll durchsuchbare PDF-Datei mit ggf. eingebetteten Fonts (kein Bild-PDF).

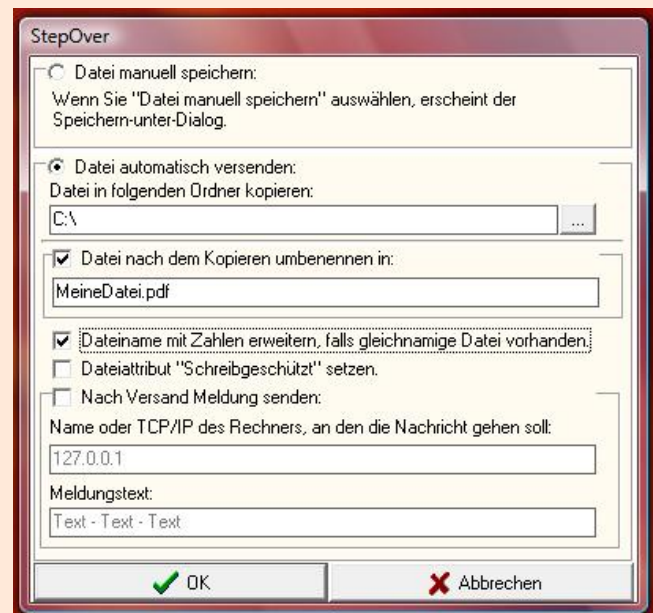
Zusätzliche Funktionen

Standardmäßig öffnet sich nach dem Drucken auf einem der Konverter ein "Datei speichern unter..."-Dialogfenster. Es ist jedoch auch möglich, die erzeugten Dateien automatisch in ein bestimmtes Verzeichnis zu kopieren und den Dateinamen ggf. mit Zahlen zu erweitern. Alternativ dazu kann automatisch ein externes Programm aufgerufen werden, welchem das erzeugte Dokument als Startparameter übergeben wird, so dass das Dokument gleich nach dem Drucken weiterverarbeitet werden kann. Dazu verfügt der TIFF & PDF Konverter über ein Konfigurationsprogramm, in dem alle benötigten Einstellungen vorgenommen werden können. Zusätzlich können Sie hier auch die Auflösung und das Format bestimm-

men, in welchem der TIFF-Konverter TIFF-Dokumente erstellen soll.

Die Eigenschaften des StepOver TIFF & PDF Konverters auf einen Blick:

- ✓ Erzeugt aus jeder druckfähigen Anwendung ein PDF- oder TIFF-Dokument
- ✓ Unterstützt Multipage TIFF in S/W oder Farbe (G3, G4, Tiff 24nc Farbe, TIFF Pack)
- ✓ Auflösung bei TIFF-Dateien in Konfiguration wählbar
- ✓ Öffnet nach dem Drucken wahlweise den "Speichern unter"-Dialog, übergibt das erzeugte Dokument an eine beliebige Anwendung oder speichert es automatisch an einen vorgegebenen Ort
- ✓ Freie Formatwahl bis DinA0



StepOver Signaturgeräte-API

Die universelle und kostenlose Schnittstelle zu allen StepOver Signaturpads

Das leistet das Signaturgeräte-API

Das kostenlose Signaturgeräte-API ist die direkte Schnittstelle zur Kommunikation mit allen StepOver Signaturpads, egal ob diese über Seriell, USB oder encrypted HID angeschlossen sind. Das Signaturgeräte-API bietet Ihnen alle Funktionen zum Ansprechen der Signaturerfassungsgeräte, zum Erfassen des Schriftbildes und zur Ansteuerung des Signaturpad-Bildschirms. Das Signaturgeräte-API kann als DLL oder als OCX angesprochen werden. Mit etwas programmiertechnischem Wissen können Sie in Verbindung mit dem kostenpflichtigen Signatur-API eine Software zur einfachen und fortgeschrittenen handgeschriebenen e-Signatur selbst erstellen.

Über eine kostenpflichtige Lizenz (pro Arbeitsplatz) lässt sich das Signaturgeräte-API auch verwenden, um Tablet PCs und Pen-Pads bzw. Grafik-Tablets via Wintab-Treiber anzusprechen (Kosten für die Lizenz fallen pro Arbeitsplatz an).



Schnittstellen (DLL und OCX)

Die DLL kann komfortabel in C- und Delphi-Applikationen eingebunden werden.

Das OCX kann von jeder Programmiersprache, welche die Kommunikation mit OCX-Objekten unterstützt, angesprochen werden. Es bietet zudem ein visuelles Objekt zur Echtzeitdarstellung der Unterschrift während des Signaturvorganges, welches Sie in Ihre Anwendung einbinden können, wie jedes andere grafische Objekt (z.B. Button oder Bild) auch.

Lizenzgebührenfrei zur Laufzeit

Die für die Laufzeit benötigten Komponenten können Sie lizenzkostenfrei mit Ihrer Software ausliefern. Alternativ können Sie auch den vorhandenen Installer in Ihr eigenes Setup mit einbinden. Der Installer kann über Startparameter "silent" und "unattended" (also für den Benutzer unsichtbar) ausgeführt werden und erledigt alle nötigen Registrierungsvorgänge für Sie.



Produktkatalog Seite 12

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:

www.StepOverInfo.net/DevAPI



StepOver Signatur-API

Die zentrale Komponente für die Erstellung einer Software zur handgeschriebenen e-Signatur

Leistungsumfang:



Das StepOver Signatur-API ist eine Programmierschnittstelle für Ihre individuelle Software-Anwendung zur elektronischen Unterzeichnung von PDF- und PDF/A-Dokumenten. Das Signatur-API fügt die biometrischen Daten, das Schriftbild der elektronisch erfassten Unterschrift und die digitale Signatur in die zu unterzeichnenden Dokumente ein. Mit Hilfe des Signatur-API und des kostenlosen Signaturgeräte-API können Sie selbst Anwendungen zur einfachen und fortgeschrittenen e-Signatur erstellen.

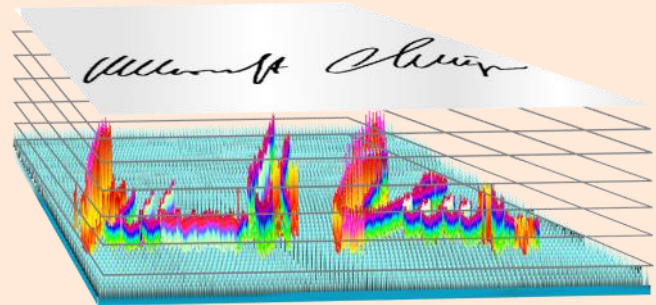
Das Signatur-API ist eine OCX-Komponente, welche in Ihre Anwendung integriert und mit dieser vertrieben werden kann. Für dessen Verwendung fallen pro Arbeitsplatz Lizenzkosten an.

Alleinstellungsmerkmale:

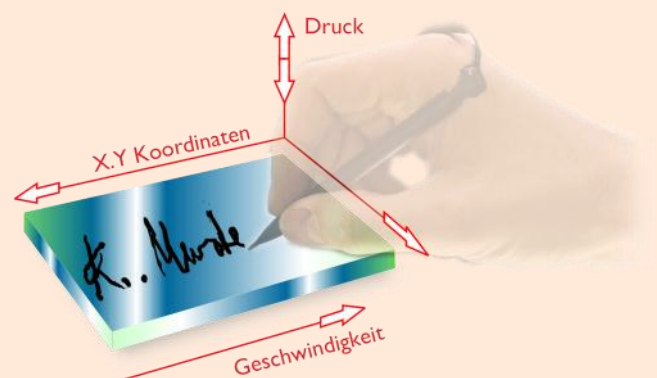
- ✓ Signieren und Prüfen von PDF- und PDF/A-Dokumenten
- ✓ Sichere Prüfsummengenerierung, z.B. mit SHA256
- ✓ Einbettung des Schriftbildes und der biometrischen Daten
- ✓ Kontaktmöglichkeit zu unseren Entwicklern
- ✓ Die mit dem Signatur-API signierten Dokumente sind zu 100% kompatibel zu den mit eSignature-Office und SimpleSigner signierten Dokumenten

Die Unterschrift im Dokument

Zusätzlich zum statischen Schriftbild der Unterschrift, welches durch das Signatur-API sichtbar in das Dokument eingefügt wird, werden die dynamischen, biometrischen Daten verschlüsselt und verknüpft mit der Dokumentenprüfsumme (HASH) in das Dokument eingebettet.



Es handelt sich hierbei um die Vertikal-, Horizontal- und Druckkomponenten sowie den zeitlichen Verlauf, inkl. Beschleunigung etc. (4-dimensionale Daten der Unterschrift). Diese biometrischen Daten können später im Falle eines Rechtstreites oder in Echtzeit bei einer Identifikationsanfrage verifiziert – also überprüft – werden. Eine Überprüfung ist auch gegen eine Unterschrift auf Papier möglich.



Produktkatalog Seite 13

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie unter folgendem Produktlink:
www.StepOverInfo.net/SigAPI



StepOver Zubehör
Ergänzungen und Ersatzteile
rund um die StepOver Signaturpads

naturaPen



Plastikstift aus Spezialmaterial. Der Stift ist besonders abriebfest und schützt effektiv vor dem Zerkratzen des Sensors. Das verwendete Material ist zudem lebensmittelecht. Als Ersatz oder Zubehör zur Verwendung mit allen StepOver Signaturpads der naturaSign Pad-Serie.

**USB-Kabel für naturaSign Pad;
Länge 180 cm**



Kabel USB auf Mini-USB für Signaturpads der naturaSign Pad-Serie. Hochwertiges USB 2.0-Kabel (schwarz) mit praktischem Klettverschluss zum Zusammenwickeln und Aufbewahren. Länge: ca. 180 cm. Ein Kabel ist im Lieferumfang jedes Pads aus der naturaSign Pad-Serie enthalten. Nur wenn Sie ein Ersatzkabel brauchen oder eines der Kabel fest an einem Computer angeschlossen lassen möchten (z.B. Desktoprechner), benötigen Sie diesen Artikel.

bluePen



Plastikstift (als Ersatz oder Zubehör) zur Verwendung mit folgenden StepOver Pad-Typen:

- ✓ plusPad LCD USB und Seriell
- ✓ plusPad USB und Seriell
- ✓ blueMobile Pad LCD USB und Seriell
- ✓ blueMobile Pad USB u. Seriell
- ✓ LE-Pad Pad USB und Seriell
- ✓ bluePad USB und Seriell



Produktkatalog Seite 14

Hersteller: StepOver GmbH
Herkunftsland: Deutschland

Weitere Informationen und Preise
erhalten Sie unter folgendem Produktlink:
www.StepOverInfo.net/Acc



StepOver Zubehör
Ergänzungen und Ersatzteile
rund um die StepOver Signaturpads

Schutztasche für StepOver
Signaturpads



Die StepOver Schutztasche mit Klettverschluss besteht aus einer widerstandsfähigen Textiloberfläche (Supratex 1000) mit 5mm Aufschäumung zur Aufnahme von Erschütterungen sowie Verstärkung im Front- und Rückenbereich zum Schutz des Sensors. Die StepOver Schutztasche bietet Platz für Ihr Signaturpad inkl. Anschlusskabel und kann für folgende Pad-Typen verwendet werden:

- ✓ naturaSign Pad Colour
- ✓ naturaSign Pad Flawless
- ✓ naturaSign Pad Comfort
- ✓ naturaSign Pad Mobile
- ✓ naturaSign Pad Standard

Schutzbox für naturaSign Pad
Standard

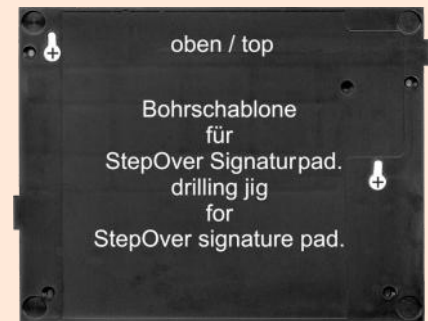


Die Schutzbox für das naturaSign Pad Standard besteht aus hochwertigem und wiederverwertbarem Kunststoff (Polyamid) und wurde speziell für die hohen Anforderungen eines ständigen Einsatzes in rauer Umgebung entwickelt. Die Schutzbox bietet Platz für das Signaturgerät und das benötigte USB-Anschlusskabel.

Hinweis:

Diese Schutzbox ist bereits im Lieferumfang des naturaSign Pads Standard enthalten. Im Rahmen von kundenspezifischen Projektlieferungen kann die Schutzbox jedoch entfallen. Sofern Sie Ihr naturaSign Pad Standard nicht direkt über die StepOver GmbH im Standardlieferumfang bezogen haben oder eine Ersatz-Schutzbox benötigen, können Sie diesen Artikel auch einzeln bestellen.

Tisch- u. Wandmontage-Set für
StepOver Signaturpads



Das Tisch- und Wandmontage-Set ermöglicht es Ihnen, Ihr StepOver Signaturpad zur Diebstahlsicherung an einem Tisch fest zu installieren oder dieses an einer Wand oder auf einer schrägen Fläche zu fixieren. Das Tisch- und Wandmontage-Set enthält Bohrschablonen für die unterstützen Pad-Typen sowie das benötigte Befestigungsmaterial (Schrauben und Sicherungsbolzen).

Das Tisch- und Wandmontage-Set kann in Verbindung mit folgenden Pad-Typen genutzt werden:

- ✓ naturaSign Pad Colour
- ✓ naturaSign Pad Flawless
- ✓ naturaSign Pad Comfort
- ✓ naturaSign Pad Mobile
- ✓ naturaSign Pad Standard



Kontaktinformationen & Impressum

Information und Kontakt

Wenn Sie Interesse an unseren Produkten haben, weitere Informationen wünschen oder eine Live-Präsentation unserer Software sehen möchten – wir sind für Sie da! Sie erreichen uns:

Telefonisch:

0700 StepOver (0,12 €/Min. aus dem Festnetz der DTAG)

oder

+49 (0) 711 12026930

Per Fax und E-Mail:

Fax.: **+49 (0) 711 12026931**

E-Mail: info@stepover.de

Im Internet:

<http://www.StepOver.de>

Rechtliches

Alle hier genannten Produktnamen sind geschützte Markenzeichen der jeweiligen Inhaber. Text und Bildmaterial sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Weitergabe und Ähnliches bedürfen der schriftlichen Zustimmung der StepOver GmbH.

© StepOver GmbH – 2010.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen ähnlich.

Stand : 18.02.2011

Impressum:

StepOver-Europe Hauptsitz:

StepOver GmbH

Otto-Hirsch-Brücken 17

70329 Stuttgart