

## Highlights:

Sichtprüfung

Stichprobe

richtlinienkonform, z.B. BVA

gesetzeskonforme  
elektronische Signatur  
gemäß EU-Verordnung eIDAS  
(seit 01.07.2016 in Kraft)

Hinweis: Signaturgesetz (SigG)  
und Signaturverordnung (SigV)  
wurden von der eIDAS-VO  
ersetzt und gelten nicht mehr

## Aus der Praxis für die Praxis:

einfache und komfortable  
Handhabung

übersichtliche  
Bedienoberfläche

vielseitige Konfigurations-  
möglichkeiten

Mit digiSeal®check+sign gelangen Sie schnell und sicher von der Sichtprüfung zum Signieren.

Stichproben eines Dokumentenstapels, z.B. beim Scannen, werden einer Sichtprüfung unterzogen und gesetzeskonform per sicherer PIN-Eingabe qualifiziert elektronisch signiert.

Danach stehen diese in einem frei definierbaren Ausgangsverzeichnis zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung.

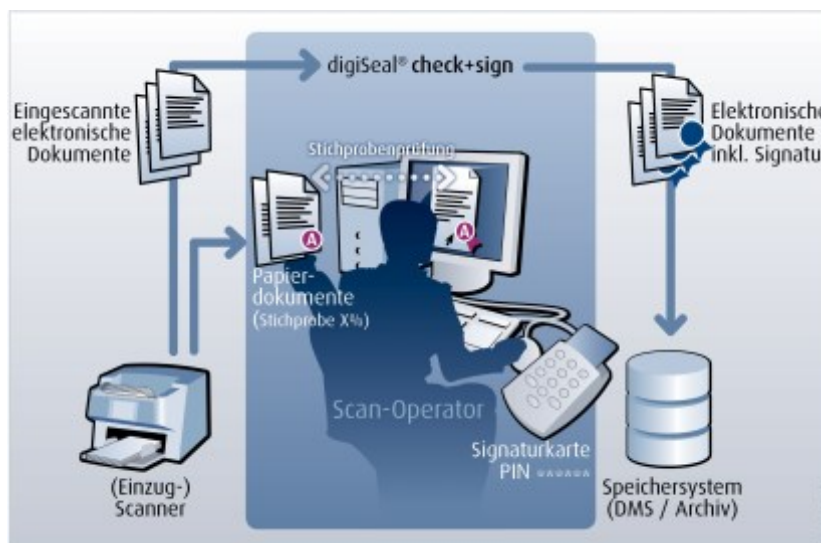
## Beispiel: Ersetzendes Scannen und Signieren

Das „ersetzende Scannen“ eröffnet hohe Einsparungspotenziale durch eine optimierte Informationslogistik. Es überführt Dokumente aus Papier in die elektronische Form. Das Original kann dann – je nach Vorschrift – vernichtet werden.

Im Sozialversicherungsbereich ist der Einsatz der elektronischen Signatur beim ersetzenden Scannen verpflichtend: Nach § 110d SGB IV können Papierdokumente gescannt, signiert und vernichtet werden. Für Krankenkassen gelten die darauf basierenden Regelungen der Bundesversicherungsanstalt (BVA).

## Flexibel konfigurierbar

- Die Anzahl der pro Stapel zu signierenden Dateien kann frei bestimmt werden.
- Man kann mittels einmaliger PIN-Eingabe bis zu 250 Dateien signieren.
- Der Prozent-Anteil an Stichproben und die Art der Prozentberechnung können frei definiert werden.
- Es ist frei wählbar, ob die Stichprobenauswahl manuell oder per Zufallsgenerator durchgeführt wird.
- Man kann die Dauer der Sichtkontrolle pro Stichprobe in Sekunden frei definieren. Die nächste Stichprobe wird nach Ablauf dieser Zeit angezeigt und so die Korrektheit der aktuellen Stichprobe bestätigt.
- digiSeal®check+sign ist für verschiedene Anwendungsfälle ausgelegt. Man kann für jede Konfiguration eine individuelle Bezeichnung vergeben.
- Indexdateien werden als Teil des Dokumentenstapels durch den Verarbeitungsprozess geschliffen.
- digiSeal®check+sign bildet die Struktur des Eingangsverzeichnisses im Ausgangsverzeichnis ab.



Sichtkontrolle, Stichproben-  
prüfung und Stapelsignatur  
am Scan-Client

# Stichprobe & Stapelsignatur

Übersichtliche Oberfläche, flexibel konfigurierbar oder mit BVA-Voreinstellungen

Indikator Stichprobe

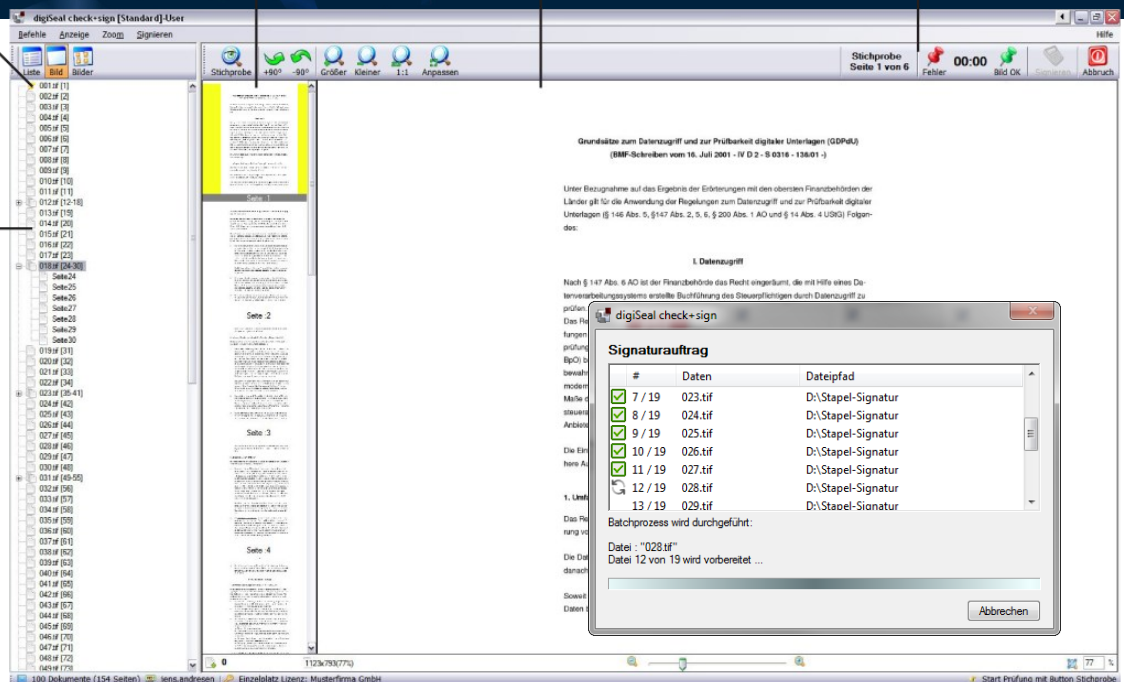
Vorschau

Detailansicht

Sichtkontrolle-Schaltflächen

Dokumentenliste

Screenshot  
digiSeal® check+sign



## Entwicklungskooperation:

digiSeal®check+sign wurde von der secrypt GmbH in Kooperation mit der Sal.A iT Services GmbH entwickelt.

## Technische Spezifikationen

### Systemvoraussetzungen

x86-Prozessor mit SSE2-Unterstützung ab 1 GHz  
Arbeitsspeicher (RAM): ab 1 GB  
Microsoft Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7

### Dateiformate

TIFF (single- und multipage)  
JPG / JPEG  
PDF und PDF/A  
weitere auf Anfrage

### Signaturaustauschformate

CAdES: PKCS#7 signed-data (Container: .pk7 / abgesetzt: .p7s)  
PKCS#7 S/MIME multipart-signed (Container: .p7m)  
PAdES: PDF embedded (\*.pdf)

### Zertifikatsformat

X.509 v1 bis v3, DER-codiert

### Signaturalgorithmen

ECDSA, RSA (mit den folgenden Hashalgorithmen)

### Hashalgorithmen

SHA1, SHA2-224, SHA2-256, SHA2-384, SHA2-512,  
RIPEMD160, MD2, MD5

### Kartenlesegerät

Klassen 3, 2 und 1 über CTAPI und PC/SC

### Unterstützte Signaturkarten

u.a. von D-TRUST (Bundesdruckerei),  
TeleSec (Deutsche Telekom) und medisign (DGN)

## BVA-Voreinstellung

Für das „ersetzende Scannen“ in Szenarien der Bundesversicherungsanstalt bietet digiSeal®check+sign die BVA-Voreinstellung mit einer richtlinienkonformen Konfiguration:

- Maximal 250 Dateien im Stapel signierbar; zum Signieren eines weiteren Stapels muss der Anwender seine Signatur-PIN erneut eingeben
- Stichprobengröße: 2 Prozent plus erste und letzte Datei des Dokumentenstapels
- Maximal drei Stapel im Vorlauf

## Sie möchten mehr erfahren?

Wenden Sie sich direkt an unsere Experten unter

Tel.: +49 30 756 59 78-0

E-Mail: sales@secrypt.de

© 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: 2022/07

Seite 2 / 2

e.signature solutions **secrypt**