

## Von softgate entwickelte Schnittstellen und Regelwerke zum Ausbau von Kofax Capture und Kofax Transformation

Obwohl Systeme heutzutage immer weiter Zusammenwachsen und Technologien wie Webservice bereitstehen, werden noch immer Verbindungen zwischen bestehenden Systemen zur Kommunikation benötigt. Um diese verschiedenen Systeme miteinander zu verbinden und eine bestehende Capture-Lösung mit noch mehr Input zu versorgen, wurden von softgate im Laufe der langjährigen Partnerschaft mit Kofax vielfältige Schnittstellen, Module und Ergänzungen zu Kofax Capture entwickelt. Diese Komponenten werden regelmäßig weiterentwickelt und selbstverständlich im eigenen Hause supportet. Neben den vorhandenen Schnittstellen und Modulen können wir natürlich auch Ihre individuellen Wünsche realisieren.

### [softgate KC Export Connector softgate-archiv](#)

Schnittstelle zwischen Kofax Capture und softgate-archiv

### [softgate KC Export Connector IKAROS](#)

Speziell für IKAROS-Anwender im Inkasso-Bereich

Schnittstelle zwischen Kofax Capture und der Inkassolösung IKAROS von Ferber-Software

### [softgate KC Export Connector OpenText](#)

Schnittstelle zwischen Kofax Capture und dem ECM-System von OpenText

### [softgate KC Export Connector ERP](#)

Schnittstelle zwischen Kofax Capture und SAP

### [softgate KC Export Connector Advanced TXT/CSV](#)

Schnittstelle zur Erzeugung allgemeingültiger Datenformate zur Weiterverarbeitung durch Drittanbieter-Software

### [softgate Scan & Barcodepanel](#)

Modul zur Barcodeerkennung

### [softgate KC License WatchDog](#)

Modul zur automatischen Überwachung der Kofax Capture Umgebung

### [softgate KC Basisregelwerk zur Erfassung von Vollstreckungsbescheiden](#)

Spezialregelwerk für den Bereich Inkasso

### [softgate KC Basisregelwerk für Rechnungserfassung](#)

Spezialregelwerk zur automatisierten Verarbeitung von Rechnungen

## softgate KC Export Connector softgate-archiv



### Schnittstelle zwischen Kofax Capture und softgate-archiv

Für die Übergabe aus Kofax Capture an softgate-archiv wurde der softgate KC Export Connector softgate-archiv entwickelt. Mit seiner Hilfe schaffen Sie eine einfache Verbindung zwischen Kofax Capture und softgate-archiv. Der Connector erlaubt den Export von Dokumenten und Metadaten aus Kofax Capture direkt in Dokumententypen- und Indexfelder-Definitionen von softgate-archiv und macht somit die Zuordnung der von Kofax Capture ermittelten Daten zu bestimmten Indexfeldern zum Kinderspiel. Weiterhin definiert er die anschließende Verarbeitung der Dokumente in softgate-archiv, wie die direkte Archivierung oder die vorläufige Zwischenspeicherung in einem Korb. Bei der Verwendung von Kofax Total Agility empfehlen wir die Nutzung eines WebServices (RestFul API) nach softgate-archiv.

### Einsatzgebiet

Schnittstelle zwischen Kofax Capture Lösung und softgate-archiv

### Voraussetzungen

softgate-archiv Version 14 (oder höher), es gelten die Systemvoraussetzungen von Kofax Capture 11

### Lizenzierung

Eine Lizenz pro Kofax Server

## softgate KC Export Connector IKAROS



Speziell für IKAROS-Anwender im Inkasso-Bereich  
**Schnittstelle zwischen Kofax Capture und der Inkassolösung IKAROS von Ferber-Software**

Unabhängig von der Verwendung eines DMS, können beliebige aus dem Beleggut erfasste Informationen an die Inkasso-Software IKAROS übergeben werden. Hierbei steuert der Export Connector-IKAROS direkt den IKAROS Import an. Die Einrichtung erfolgt auf Basis der IKAROS Importdefinitionsdateien und umfasst damit vom Ergänzen von Informationen zu einem bestehenden Vorgang bis zur automatischen Neuanlage einer kompletten Akte alle Facetten der Fallbearbeitung im Inkassobereich. Für aktuelle IKAROS G4-Versionen ist ein Import-Manager enthalten, der über eine Queue auch den zeitnahen Import in aktiv verwendete Akten sicherstellt.

### Voraussetzungen

Es gelten die Systemvoraussetzungen von Kofax Capture 11 und der eingesetzten IKAROS Version von Ferber

### Lizenzierung

Eine Lizenz pro Kofax Server

## softgate KC Export Connector OpenText



### Schnittstelle zwischen Kofax Capture und dem ECM-System von OpenText

Der softgate KC Export Connector OpenText übergibt einen Datensatz aus Dokument, Metadaten und Steuerinformationen aus Kofax Capture im R3-Format in das Dateisystem. Somit ist es möglich, automatisiert Daten z.B. in die LiveLink ECM-Suite for SAP zu übertragen. Es stehen sowohl PDF als auch TIFF als Übergabeformat zur Verfügung.

Durch die Anbindung von Kofax Capture an Ihr Open Text-System haben Sie die Möglichkeit, Ihre eingehenden Dokumente automatisiert zu Erfassen und anschließend an das Archivsystem zu übergeben. Durch die Unterstützung der Document Pipeline und Livelink ECM haben Sie zudem die Möglichkeit, die Daten auch an ERP-Systeme (z. B. SAP R/3) weiterzugeben

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11, OpenText Version 4.2 oder höher

### Lizenzierung

Eine Lizenz pro Kofax Server

## softgate KC Export Connector ERP



### Schnittstelle zwischen Kofax Capture und SAP

Der softgate KC Export Connector ERP ermöglicht dem Nutzer die einfache und direkte Übergabe von Metadaten und Dokumenten (Images, PDF) in SAP. Basierend auf der ArchiveLink Schnittstelle wird eine nahtlose Integration der Informationserfassung abgebildet. Die digitale Ablage der Dokumente erfolgt über verschiedene Szenarien: Store with Barcode (ehemals Late Archiving with Barcode) Das SAP Objekt wird erstellt, bevor das Image auf dem Content Server gespeichert wird. Store with Subsequent Entry (ehemals Early Archiving with Workflow). Das Image wird vor der Erstellung des SAP Objekts gespeichert

*Rechnungserfassung:* Der Fokus des Export Connectors liegt auf der Rechnungserfassung. Dabei wird zwischen Rechnungen mit und ohne Auftragsnummer unterschieden. Die Schnittstelle unterstützt beide Transaktionen (FB60, FV60, FB65, FV65 / MIRO und MIR7) in SAP. Somit werden alle Rechnungsinformationen extrahiert und für die weitere Bearbeitung bereitgestellt.

### Features

- Übergabe von Metadaten und Images/PDF an SAP - reine Metadatenübergabe möglich
- Unabhängig von Kofax Capture Volumen
- Unterstützt Multi-TIFF und PDF Dateien
- Unterstützt jedes von ArchiveLink 4.5 zertifizierte Backend-System
- Unterstützt generische Workitems
- Primärer Einsatz für Rechnungen - einfache Konfiguration um z.B. ebenfalls Auftragsabwicklungen abzubilden
- Unterstützt den XFT Queue Manager
- Nahezu alle kundenspezifische SAP-Anforderungen möglich durch Implementierung von Funktionsbausteinen
- Interaktion mit anderen Export Connectoren
- Unterstützt Tabellenpositionsdaten
- Einfache Konfiguration über die Kofax Capture Administration

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11

## softgate KC Export Connector Advanced TXT/CSV



### Schnittstelle zur Erzeugung allgemeingültiger Datenformate zur Weiterverarbeitung durch Drittanbieter-Software

Der softgate KC Export Connector Advanced TXT/CSV übergibt aus dem Kofax System parallel zur Bildinformation eine Datei mit allen beschreibenden Metadaten. Es ist möglich, diese wahlweise als Text- oder CSV-Datei zu exportieren, *sowie das Format der exportierten Datei beliebig anzupassen.*

Der Kofax Capture Export Connector Advanced TXT/CSV ist ein von softgate entwickeltes Produkt und kann sowohl zusammen mit anderen Export Connectoren oder auch einzeln betrieben werden.

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11

## softgate Scan & Barcodepanel



### Modul zur Barcodeerkennung

Das Scan & Barcodepanel ermöglicht es, in einfachen Barcode-Szenarien auf eine zusätzliche Validierung zu verzichten und dennoch das Nichterkennen eines Barcodes zu kompensieren. Dies ermöglicht die Umsetzung schlanker und effizienter Barcode-Szenarien für unterschiedlichste Dokumente.

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11



## softgate KC License WatchDog

### Modul zur automatischen Überwachung der Kofax Umgebung

Der softgate KC License WatchDog übernimmt als Hintergrunddienst auf dem Kofax Capture-Server die Überwachung der Kofax Capture-Landschaft. Verschiedene statistische Merkmale sowie Verhaltensweisen von Stapeln können überwacht und über eine Benachrichtigung oder Alarm mit Statusinformationen an betreffende Personen oder Gruppen gesendet werden.

#### **Volumenüberwachung**

Überwachung der verschiedenen Kofax Capture Lizenzen und Benachrichtigung über ein Unterschreiten definierter Schwellwerte. Dies informiert rechtzeitig über eine anstehende Volumenknappheit, damit entsprechende Gegenmaßnahmen eingeleitet werden können.

#### **Fehlerhafte Stapel**

Überwachung der Statusübergänge von verarbeitenden Stapeln. Tritt in der Verarbeitungskette ein Fehler auf und ein Stapel wird in die Qualitätskontrolle zur weiteren Überprüfung geschickt, wird eine Benachrichtigung an den zuständigen Mitarbeiter geschickt, um eine schnelle Fehlerbehebung zu gewährleisten. So können fehlerhafte Stapel frühzeitig erkannt und korrigiert werden.

#### **Lokale Speicherüberwachung**

Überwachung des lokalen Speichers und Benachrichtigung über ein Unterschreiten definierter Schwellwerte zur Vermeidung von Verarbeitungsstopps aufgrund zu geringen Festplattenspeichers.

#### **Stapelbereitschaftstimeout**

Überwachung der Dauer der aktiven Stapel im Stapelmanager und Benachrichtigung bei Überschreiten einer definierten Zeitspanne, die der Stapel im System verbringt.

#### **Benachrichtigung**

Anhand der Schwellwerte kann definiert werden, ab wann eine Benachrichtigung oder eine Alarmierung per Mail verschickt oder ins Dateisystem protokolliert wird. Es können mehrere Postfächer als Empfänger verwendet werden.

#### **Vorteile**

- Aktuelles Restvolumen durch Benachrichtigungen immer im Blick
- Aktuelle Speicherkapazität durch Benachrichtigungen immer im Blick
- Alarmierung bei Unterschreitung kritischer Schwellwerte
- Benachrichtigung bei fehlerhaften Stapeln
- Benachrichtigung bei zu lange in Verarbeitung stehende Stapel
- Frühzeitiges Erkennen von Volumendefiziten
- Frühzeitiges Erkennen von Speicherplatzdefiziten
- Frühzeitiges Einleiten von Gegenmaßnahmen
- Keine unbearbeiteten, fehlerhaften Stapel mehr
- Zeitersparnis bei manueller Kontrolle des Kofax-Systems

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11; Lizenziert werden muss lediglich ein Server. Für verteilte Kofax Capture Network Server Umgebungen kann die Überwachung durch Remote-Site Lizenzen auf die entfernten Standorte ausgeweitet werden.

## softgate KC Basisregelwerk Vollstreckungsbescheide



### Spezialregelwerk für den Inkasso-Bereich Erfassung von Vollstreckungsbescheiden

Das Aufkaufen von Vollstreckungsbescheiden ist einer der vielen Geschäftsbereiche von Inkasso-Unternehmen. Durch hohen personellen Aufwand im Bereich der Erfassung von Vollstreckungsbescheiden, Bearbeitung und Nachforschung sowie durch daraus resultierende Gebühren bei Ämtern kann dieser Bereich jedoch nur lukrativ sein, wenn eine leistungsstarke Prozessoptimierung vorliegt. Vollstreckungsbescheide, obwohl halbstrukturierte Dokumente, enthalten immer gleichartige Informationen und sind daher geradezu prädestiniert für eine automatisierte Erfassung mit intelligenter Software. softgate hat ein speziell auf die Erfassung von Vollstreckungsbescheiden der Fassungen 1.10.05 (Pseudo-A3), 01.01.2011 (Voll-A3) und 01.07.2017 (Voll-A3, Hauptforderung beginnt auf linker Seite) abgestimmtes Regelwerk geschaffen, das relevante Informationen vollautomatisch per OCR aus den gescannten Vollstreckungsbescheiden ausliest. Durch den Einsatz intelligenter Erfassungssoftware ist es unerheblich, an welcher Position z.B. Beträge oder Zinssätze tatsächlich zu finden sind. 250 Gerichtstitel und mehr können so pro Stunde erfasst, verschlagwortet und an weiterführende Systeme übergeben werden. Das Basisregelwerk zur Erfassung von Vollstreckungsbescheiden ermöglicht die Erfassung der folgenden Daten:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gericht                            | Ja   |
| Schuldner Anrede                   | Ja   |
| Schuldner Adressdaten              | Name, Vorname, Straße, PLZ, Ort  |
| Geschäftsnummer Amtsgericht        | Ja   |
| Geschäftszeichen d. Antragstellers | Ja   |
| Belegdatum                         | Ja   |
| Summe der Hauptforderungen         | jeder Einzelbetrag, Übergabe als Summe   |
| Verfahrenskosten                   | jeder Einzelbetrag, Übergabe als Summe   |
| Nebenforderungen                   | jeder Einzelbetrag, Übergabe als Summe   |
| IKAROS: GLKOSTEN                   | ja   |
| Zinsen                             | jeder Einzelbetrag, Übergabe als Summe   |
| Gesamtsumme                        | ja   |
| Laufende Zinsen                    | jeweils Zinssatz, Betrag der zugehörigen Hauptforderung und Gültigkeitsdatum für maximal 15 Hauptforderungen |
| Kosten über Basiszinssatz          | Gültigkeitsdatum, Zinssatz, Basisbetrag  |

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11.0, KTM/KT (Unlimited Fields) 6.4 oder höher, softgate KC Export Connector IKAROS (für IKAROS Export). Wir empfehlen die Verwendung professioneller Dokumentenscanner mit der Bildverbesserungssoftware Kofax VRS.

## softgate KC Basisregelwerk zur Rechnungserfassung



### Erfassung von Rechnungen

Mit Hilfe des von softgate entwickelten Basisregelwerkes zur Rechnungserfassung werden beim Erfassen von Rechnungen mit Kofax Capture die relevanten Angaben laut §14 Umsatzsteuergesetz (UStG) automatisiert extrahiert, wie z.B.:

- den vollständigen **Namen und** die vollständige **Anschrift** des leistenden **Unternehmers** sowie des **Leistungsempfängers**
- die dem leistenden Unternehmer vom Finanzamt erteilte **Steuernummer** oder die ihm vom Bundesamt für Finanzen erteilte **USt-Identifikationsnummer**
- das Ausstellungsdatum
- eine fortlaufende Nummer mit einer oder mehreren Zahlenreihen, die zur Identifizierung der Rechnung vom Rechnungsaussteller einmalig vergeben wird (**Rechnungsnummer**)
- die **Menge** und die **Art** der gelieferten Gegenstände oder den Umfang und die Art der sonstigen Leistung
- den **Zeitpunkt der** Lieferung oder sonstigen **Leistung bzw.** den **Zeitpunkt** der Vereinnahmung der **Vorauszahlung**, sofern dieser Zeitpunkt feststeht und nicht mit dem Ausstellungsdatum der Rechnung identisch ist
- a) das **Entgelt** für jeden Steuersatz oder jede Befreiung  
b) jede im Voraus vereinbarte **Preisminderung**, sofern sie nicht bereits im Entgelt berücksichtigt ist
- den anzuwendenden **Steuersatz** sowie
- den auf das Entgelt entfallenden **Steuerbetrag**.

Ein Faktor, der die Funktionalität eines Regelwerkes beeinflusst, ist das Dokumentengut. Das bedeutet, dass eine entsprechend hohe Ausleserate eine entsprechend hohe Qualität der gescannten Dokumente (Auflösung mind. 200 DPI) voraussetzt. Eine Verbesserung der Scannqualität bzw. die notwendige Scannqualität kann mit dem Bildverbesserungs-Programm Kofax Virtual ReScan erzielt werden.

Wichtig:

Um eine sehr gute Qualität der Extraktionsergebnisse zu gewährleisten ist es notwendig, die Software zu trainieren. Das Standardregelwerk wurde über Jahre anhand von Beispielrechnungen trainiert und aufgebaut. Eine zu 100 % korrekte Extraktion aller vom Kunden definierten Indexwerte kann nicht garantiert werden!

### Voraussetzungen

Kofax Capture 11 oder höher, KT Unlimited Fields in allen Versionen, KT Invoice Addon-Pack