

Das JobRouter-Modul JobIRIS

## Digitale Stapelvorverarbeitung

**IRIS**

**Das Prozessmodul JobIRIS fungiert als Schnittstelle zwischen der Scan-Applikation und der Data-Capturing-Software SmartFIX.**

Gescannte Dokumentstapel werden von JobIRIS abgeholt und zur Datenextraktion an SmartFIX übergeben. Nach Verarbeitung des Stapels in SmartFIX können anhand der extrahierten Informationen unterschiedliche JobRouter-Prozesse für die einzelnen Dokumente gestartet werden.

### Technischer Ablauf

Zunächst gelangt der Dokumentstapel über den Scanner in ein Verzeichnis im Dateisystem. JobIRIS überwacht dieses Verzeichnis und transportiert neu eingetroffene Stapel zu SmartFIX. Dabei generiert JobIRIS die für SmartFIX erforderlichen Importinformationen (Import-XML- und Semaphore-Datei). Hierbei können beliebige stapelbezogene Daten, beispielsweise Scanzeitpunkt, Mandantenzuordnung oder Eingangskategorie mitgegeben werden. Ebenso besteht die Möglichkeit, bereits vor dem Scan auf den Dokumenten eines Stapels aufgebrachte Barcodes als Trenninformation zu berücksichtigen und an SmartFIX weiterzugeben (Vorgangs- oder Dokumenttrennung).

Das JobRouter-Modul JobIRIS

Nachdem der Stapel in SmartFIX analysiert und verifiziert wurde, wird eine Export-XML-Datei mit den ausgelesenen Daten von SmartFIX generiert. JobIRIS greift diese Datei auf und startet anschließend abhängig von der Dokumentklasse und/ oder auf Basis der ausgelesenen Informationen unterschiedliche JobRouter-Prozesse. JobIRIS ermöglicht eine definierte und kontrollierte Stapelvorverarbeitung – vom Scan bis zum Start des Dokumentworkflows.

Zusätzlich kann durch JobIRIS jederzeit nachvollzogen werden, welche darauffolgenden Prozesse für die einzelnen Dokumente eines Stapels gestartet wurden.

### **Benötigte Module**

- JobStart (autom. Starten von Vorgängen )
- JobTable (Speicherung der stapelbezogenen Informationen)
- JobRobot (autom. Ausführung von Prozessschritten)

### **Benötigte Grundkenntnisse:**

- SmartFIX (Anpassung der Konfigurationsdateien, und Einbindung von SPL-Dateien)
- Grundkenntnisse JobRouter-Prozessdesign
- XML-Kenntnisse (Anpassung der JobIRIS-Konfiguration)

## **Beispiel: Rechnungsprüfung**

Bei einer eingegangenen Rechnung kann der Rechnungsprüfungsprozess mit den aus der Rechnung ausgelesenen Daten sowie dem Dokument gestartet werden. Nach Prozessstart erfolgt dort in der Regel zunächst die Archivierung des Dokuments, bevor anschließend die Rechnungsprüfung und -freigabe erfolgt.

### **JobIRIS verfügt über folgende Features**

- Starten unterschiedlichster JobRouter-Prozesse für einzelne Dokumente
- Definierte und kontrollierte Stapelverarbeitung

### **JobRouter® Workflow-Suite**

JobRouter® ist ein flexibles und unabhängiges Workflow-Management-System, um beliebige Geschäftsprozesse zu automatisieren. Mit seinen vielen Schnittstellen passt sich JobRouter® jeder bestehenden Systemumgebung an und unterstützt dokumentbezogene und datenbezogene Prozesse. Da JobRouter® komplett mit Webtechnologie arbeitet, können auch standortübergreifende Prozesse abgebildet, gesteuert und überwacht werden. Die JobRouter®-Basis lässt sich mit zusätzlichen Modulen jederzeit an die Komplexität eines Prozesses und eine variierende Benutzerzahl anpassen. Prozesse können auch über Versionswechsel hinweg ohne Anpassungen weiter verwendet werden.