



OMS-ReportWriter

Der OMS-ReportWriter fügt Rohdaten, vordefinierte Formular-Layouts und fertige PDFs ganz flexibel zu kompletten PDF-Dokumenten im Corporate Design Ihres Unternehmens zusammen. Die Rohdaten stammen aus beliebigen Datenquellen, wie zum Beispiel einem ECM- oder ERP-System wie SAP. Dabei greifen Sie auf Logiken zu, die alle Wünsche an Verarbeitungsmöglichkeiten Ihrer Dokumente erfüllen.

Gerade die individuelle Korrespondenz mit Ihren Geschäftspartnern wird immer wichtiger, denn sie vereinheitlicht den Unternehmensauftritt, verbessert

die Kommunikationsstrategie und damit die Kundenbindung und ist darüber hinaus noch eine sehr gute Möglichkeit, sich vom Wettbewerb positiv abzuheben.



Funktionsweise

Der OMS-ReportWriter bildet aus feld- oder tabellenorientierten Datenströmen seitenorientierte Dokumente. Ihr ECM- oder ERP-System stellt nur noch die benötigten Daten bereit. Der OMS-ReportWriter verarbeitet Daten aus der SAP RDI-Schnittstelle, XML, ein spezielles Adobe Present Format oder ein von Ihnen spezifiziertes Datenformat. Erzeugt werden Dokumente im PDF-Format, die im OMS-Spooter in das Zielformat des Ausgabeberätes gewandelt werden.

Der OMS-ReportWriter kann XFT- und XDP-Files (exportierte Adobe-Designs im XML-Format) lesen. Dadurch sind ihm alle Angaben aus einem Formular bekannt, ohne dass es zu Doppeldefinitionen kommt.

Der OMS-ReportWriter bildet aus den Druckdaten zuerst einige interne Tabellen. Anschließend untersucht er diese Daten und legt fest, wie sie am besten zu verarbeiten sind. Das bedeutet, Sie müssen Ihre Daten nicht so senden, dass sie das Presentment richtig drucken kann. Stattdessen bringt der OMSReportWriter Ihre Daten in die gewünschte Reihenfolge.

Mit der Funktionalität der Ausgabebibliotheken wird einer Tabelle eine bestimmte Anzahl von Positionen zugeordnet. Die Eigenschaften der Tabelle können definiert werden:

- Zusammenhalten der Tabelle
- Intelligente Umbrüche nach Schusterjungenregel
- Platzsparfunktionen
- Zusätzliche Tabellenpositionen
- Überträge und Zwischensummen

Durch die untersuchende Arbeitsweise eignet sich der OMS-ReportWriter besonders für sehr anspruchsvolle Formatieraufgaben, zu denen eine Fülle von Einzelkriterien herangezogen werden müssen.

Da die Datenströme feldbezogen berechnet werden, können Druckdaten auch vollständig formatiert werden, wenn sie an sich nicht für den Druck vorbereitet sind.

Neben den eigentlichen Druckdaten erzeugt der OMS-ReportWriter auch alle Informationen, die der OMS-Archiver zur Übergabe der Dokumente an Ihr Archivsystem benötigt.

Durch den generischen Lösungsansatz des OMSReportWriters sind die typischen Aufgaben des zentralen Drucks bereits vorprogrammiert. Das bedeutet, was bisher nur mit unübersichtlichen Scripts zu bewältigen war, kann jetzt über einige Settings eingestellt werden.

Leistungsmerkmale

Portoberechnung, DV-Freimachung und das Aufsplitten von Jobs sind typische Anwendungen im zentralen Druck, die der OMS-ReportWriter meistert.

Die Erstellung unterschiedlichster Dokumente aus einem Datenstrom, die Berechnung von Seiten, von Überträgen, die Zusteuerung von Beilagen und vieles mehr ist Aufgabe des OMS-ReportWriters. Sie können beispielsweise mehrere Druckstapel nach individuell definierbaren Kriterien, wie zum Beispiel nach Portoklassen, nach Papierbelegungen oder nach maximaler Dokumentenanzahl erzeugen lassen.

DV-Freimachung und Portooptimierung

Die DV-Freimachung ist ein Modul im OMS-ReportWriter, das elektronisch freigemachte Dokumente erzeugt. Diese Dokumenten erhalten eine Fenstertextzeile und/oder einen Datamatrix-Barcode, der die Freimachung

belegt. Neben festen Inhalten, wie zum Beispiel Anschrifteninformationen, kann der Datamatrix-Code auch freie Inhalte (z.B. Kundennummer, etc.) enthalten. Der OMS-ReportWriter erzeugt außerdem Kuvertierzeichen für die Kuvertierstraße, teilt die Post in Frankierungsklassen ein und übernimmt die Optimierung der Portokosten. Die Entgeltabrechnung Ihrer Sendung können Sie entweder ausdrucken oder als EDI-XML-Datensatz auf elektronischem Weg an die Deutsche Post senden.

Melden Sie Ihre Sendung elektronisch an, wird die angemeldete Menge bei der Deutschen Post bereits erwartet. Damit bekommen Sie ein wichtiges Werkzeug zur Qualitätssicherung an die Hand. Vor allem dann, wenn Ihnen unbedingte Vollständigkeit und Termintreue der Sendungen besonders wichtig ist.

Das DV-Freimachungsmodul des OMS-ReportWriters ist von der Deutschen Post geprüft, abgenommen und zertifiziert.

Leistungsmerkmale:

- Analyse der Daten nach Feldinhalten
- mehrere Ausgabedokumente aus einem Eingangsdokument
- Feldberechnungen
- Positionssortierung
- Seitenbildung/-berechnung
- Berechnung von Überträgen
- Bildung von Zwischensummen
- Kuvertierstraßenlogik
- OMR-Markenberechnung
- Deutsche Post DV-Freimachung + Datamatrix-Code
- Archivsystemvorbereitung

Plattformen:

- Windows NT/2000/2003/XP
- Linux
- IBM iSeries (AIX)

- Sun Solaris
- HP 9000 (HP-UX)
- Weitere UNIX-Systeme auf Anfrage

Voraussetzungen:

- OMS-Spooler

Eingangs-Formate:

- BC-RDI, simple BC-RDI (SRDI)
- XML
- Adobe Present Feld-Datenstrom)
- anwenderspezifische Formate

Ausgabe-Format:

- Adobe Portable Document Format (PDF)
- OMS-Archiver (auch Base64 kodiert)

profiforms[®]

ProfiForms Projekt GmbH
Hausener Str. 6/1
D-71296 Heimsheim

Tel. 07033/3012-0
Fax: 07033/3012-20
Mail: info@profiforms.de