



Anwenderbericht Karl Storz

„Einfach – schnell – professionell“

Denis Ćosić, Information Services – SAP Application,
KARL STORZ GmbH & Co. KG

Intelligente Produktion von Etiketten mit INVARIS Software – einfach und flexibel

Projektziel

Die Vertriebsprozesse von der Angebotslegung bis hin zur Rechnungsstellung, aber auch die individualisierten Logistikprozesse erfordern rasche Reaktionsfähigkeit und schnelle Anpassungsmöglichkeiten in den zugrundeliegenden Formular- und Dokumentenprozessen.

Zur Erfüllung dieser Anforderungen suchte die KARL STORZ GmbH & Co. KG ein entsprechend leistungsfähiges System.

Ausgangssituation

Das Unternehmen nutzt SAP®-Software sowohl für vertriebliche Prozesse als auch im Bereich der Logistik.

Die Anforderungen von KARL STORZ an eine moderne Dokumentengestaltung und einen flexiblen Labeldruck konnten mit den zur Verfügung stehenden SAP-Basis-Mitteln nicht erfüllt werden. Der Versuch, den Labeldruck aus dem SAP-System mittels eines Drittproduktes zu optimieren, brachte nicht die gewünschten Ergebnisse.

Die KARL STORZ GmbH & Co. KG führte daraufhin eine Anbietersuche mit am Markt etablierten Herstellern durch, aus der die INVARIS Informationssysteme GmbH als erstgereichter Anbieter hervorging.

Hauptnutzen für KARL STORZ

- Völlige Freiheit beim Design von Beschriftungsetiketten unter Einhaltung einer zentralen Corporate Identity
- Rasche Erstellung und Anpassung des Label-Designs im WYSIWYG-Verfahren
- Standardmäßige Verarbeitung verschiedener Barcode-Typen
- Transparente Integration von SAP-Daten
- Höchste Performance in der Labelproduktion
- Unterstützung spezifischer Druckeroptionen, wie z. B. das Bedrucken von Kunststoffschläuchen in der Verpackungsmaschine

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

KARL STORZ
GmbH & Co. KG

Geschäftsbereiche
Herstellung und Vertrieb von Endoskopen, medizinischen Instrumenten und Geräten für Human- und Veterinärmedizin sowie industrielle Anwendungen.

Mitarbeiterzahl 2014
6.700 Personen

78532 Tuttlingen



Eingesetzte Lösung

INVARIS Plattform zur automatisierten, datenabhängigen Aufbereitung von vieldynamischen elektronischen Formularen und Dokumenten mit höchster Performance und Skalierbarkeit.

Folgende Produkte der INVARIS Plattform sind im Einsatz:

- Document Composition System (DCS) für die automatische Generierung dynamischer Dokumente.
- DLA-DESIGNER für intuitives, leistungsfähiges Dokumentendesign im WYSIWYG-Verfahren für Vorlagen und Bausteine ohne Programmierung und Scripting.
- INVARIS OMS-Connector für die nahtlose Integration der SAP-Daten in das INVARIS Output Management System.

Projektumsetzung

Im Rahmen des Projektes wurde die Druckaufbereitung von Etiketten und Formularen umgesetzt. In beiden Fällen kommen die Daten aus dem SAP-System.

Die SAP-Datenschnittstelle wurde mithilfe des INVARIS OMS Connectors realisiert. Dieser Connector wird auf dem SAP-System in der SAP-Basis installiert und stellt über ABAP Funktionsbausteine ermittelte Daten per Web-Service Call dem INVARIS Output Management System zur Verfügung.

Die SAP-Daten werden durch den INVARIS OMS Connector mit Hilfe der integrierten Transformation (XSLT) konvertiert. Das INVARIS Document Composition System (DCS) verarbeitet diese XML-Daten gemeinsam mit den Steuerinformationen, wie Formularname und Ausgabekanal/Parameter sowie Druckernamen und bereitet das Formular oder die Etikette auf. Der erzeugte Druckoutput wird direkt an den entsprechenden Drucker übermittelt. Optional kann eine Druckvorschau des Dokuments/Labels in Form einer Anzeige im PDF-Format vom User angefordert werden.

Besonders beeindruckt hat die rasche Installation und Konfiguration des INVARIS OMS Connectors zur Datenintegration zwischen dem SAP-System und der INVARIS Output Management Software.

Die ersten Labeldruck-Anwendungen wurden mit Unterstützung des INVARIS Professional Services erstellt und konnten binnen kurzer Zeit produktiv gesetzt werden. Die benötigten Formulare-/Dokumente wurden von MitarbeiterInnen der KARL STORZ GmbH & Co. KG migriert und funktional erweitert.

Über INVARIS

Die INVARIS Informationssysteme GmbH wurde 1986 gegründet und beschäftigt an ihrem Hauptsitz in Eisenstadt (Österreich) ca. 50 Mitarbeiter.

Das Unternehmen hat sich in den 30 Jahren seines Bestehens zum führenden Anbieter von Standardsoftware im Bereich Output- und Dokument-Management entwickelt.

INVARIS wurde als finanziell stabiles und innovatives Unternehmen 2006 mit dem österreichischen Staatswappen ausgezeichnet und gewann 2013 den erstmals vergebenen ECM-Award Schweiz.

Zum Kundenstock zählen vor allem internationale Unternehmen aus den Branchen Banken und Finanzdienstleister, Öffentlicher Sektor und Energieversorger mit hohem Dokumenten-Volumen, wie z.B. Raiffeisen-Bankengruppe Österreich (A), Frankfurter Sparkasse (D), PostFinance (CH), Bundesagentur für Arbeit (D), Wiener GKK (A), Berlin Wasser (D), Energie Burgenland (A), MAN (D) oder Sixt (D).



Kontaktieren Sie uns:

INVARIS Informationssysteme GmbH
INVARIS Center
7000 Eisenstadt

Tel: +43 (0) 2682/ 64 000
info@invaris.com
www.invaris.com