



OUTPUTMANAGEMENT

EINFACH, FLEXIBEL & ZEITSPAREND

ADD-ON

Herausforderung

In einer ERP Lösung mit unterschiedlichen Marken und juristischen Einheiten ist die Erzeugung und Distribution von Belegen unter Einhaltung der Corporate Identity oder des jeweiligen Markenauftritts eine komplexe Anforderung. Belege müssen in verschiedensten Formaten und über diverse Kanäle verteilt werden. Die Ausgabe von Belegen muss manuell oder individuell wie auch vollständig automatisiert erfolgen können. Wechselnde interne Strukturen und Prozesse und daraus resultierende Beleganforderungen müssen ebenso wie kundenindividuelle Anforderungen an Ausgabemedien effizient und schnell umgesetzt werden können.

Die beispielsweise in Dynamics 365 Finance & Supply Chain management integrierte Microsoft Standard-Lösung auf Basis der „SSRS-reports“ sowie die darin enthaltenen Möglichkeiten der Druckverwaltung und Automatisierung erfüllen in den seltensten Fällen die komplexen Anforderungen des Business.



Änderungen an diesen Microsoft-Standard Reports erfordern immer eine Entwicklungstätigkeit auf Code-Ebene. Anpassungen am Layout oder den Inhalten sind langwierig und die Einhaltung von Gestaltungsvorgaben ist mühsam.

Updates der ERP-Umgebung oder der Wechsel auf andere ERP Lösungen erfordern im schlimmsten Fall eine komplette Neuerstellung der Belege.

Die GWS bietet für diese Herausforderungen die Integration einer äußerst leistungsfähigen, ausgereiften und flexiblen Drittlösung an, welche die zuvor aufgeführten Anforderungen erfüllt und sogar übertrifft.

Lösung – Outputmanagement System

Die Outputmanagement-Software Lasernet der Fa. Formpipe bietet eine intuitive Gestaltung, Steuerung und Verteilung des gesamten Outputs innerhalb Ihrer ERP-Lösung an! Die GWS integriert diese Lösung in Ihr ERP-System, überführt Ihre Beleganforderungen in das Lasernet-Output Management und versetzt Sie in die Lage Ihren Output zu steuern sowie die Gestaltung und Anpassung Ihrer Belege autark und arbeitsteilig zu bewerkstelligen. Ihre Entwicklung wird entlastet, Fachabteilungen und Marketing können ohne Programmierkenntnisse Anpassungen vornehmen

Wie funktioniert das?

Lasernet entkoppelt die Gestaltung, physische Erzeugung und Verteilung von Output-Medien (Druckbelege, Mailing, Datenformate wie EDI, XML, CSV usw.) von Ihrem ERP-System. Ein Lasernet-Modul innerhalb ihrer ERP-Lösung übernimmt die Aufbereitung sämtlicher Druckdaten, ermittelt und erstellt alle erforderlichen Informationen für die Ausgabe und übergibt diese Metadaten über die Microsoft Kanäle „Azure Service Bus“ und „Azure Storage“ an einen autarken Lasernet-Server.

Der Lasernet-Server prozessiert die Druckdaten und verteilt das Druckerzeugnis über die definierten Kanäle.

Nutzen

Lasernet überwindet die meist starren Grenzen der standard ERP-Belege. Gestalt, Druckziel und Ausgabeformat lässt sich in der ERP-Oberfläche und im Lasernet-Developer intuitiv und ohne Code-Entwicklung steuern und anpassen.

Die Lasernet-Lösung ist hoch skalierbar und ermöglicht eine einfache Anbindung Ihrer Drucker-Umgebung sowie weiterer Distributionswege Ihres Outputs.

Vorteile

- Schnelle Anpassungen o. Erstellung von Outputformaten
- Einfache Gestaltung von individuellen Dokumenten im Corporate Design
- Individuelle Anpassungen je nach Kundenanforderungen
- Automatische Vorbereitung & Verteilung der Dokumente
- Unterstützung unterschiedlicher Formate, wie E-Mail, Fax, Druck (Print), PDF, XML, EDI
- Unabhängig von der ERP-Struktur & Code-Deployments
- Beliebig skalierbar und in der Lage auch sehr große Druckaufkommen in der geforderten Zeit zu bewältigen
- Nahezu unbegrenzte Steuerungsmöglichkeiten für die logik-basierte automatische Druckerfindung oder Zielfindung
- Beleg-Gestaltung nach dem „WYSIWYG“ Prinzip auch ohne Programmierkenntnis
- Aufwandsminimierung durch Belegtemplates und einfache Ableitung weiterer Formate
- Entlastung der Entwicklung durch die Fachabteilungen möglich
- Gestaltungsvorgaben werden leicht eingehalten
- Der gesamte Output ist über ein Lasernet-Archiv nachvollziehbar, die erzeugten Belege sind jederzeit als PDF einsehbar
- Das Lernet-Archiv kann ein rechtsicheres Dokumenten-Archiv (z.B. s.dok) „befüllen“
- Einsparung von Zeit und Geld, schon nach ein wenigen Dokumenten erhöhen Sie Ihre Profitabilität



Stephan Rogusch
Consulting DFO

Tel.: +49 251 7000-3859
Fax: +49 251 7000-3910
stephan.rogusch@gws.ms

Anwenderszenarien

- Bei der Entnahme im Lager wird beim Scannen des Artikels automatisch das Etikett auf dem WLAN-Drucker der Lagermitarbeiter ausgedruckt.
- Zum Zeitpunkt eines Beladeabschluss für eine Liefertour werden automatisch alle Dokumente der Tour auf dem Drucker an der Rampe der Abfahrt ausgedruckt.
- Bei einem Shop-Verkauf wird die gebuchte Rechnung vollkommen automatisch auf dem richtigen Drucker je Marke an der Verkaufstheke ausgedruckt.
- Nach einer periodischen Faktura werden alle erzeugten Rechnungen automatisch zu einem externen Druckdienstleister übertragen oder per E-Mail versendet.
- Ein spezieller Kunde oder Lieferant erwartet seine Rechnung als Postzustellung und zusätzlich in maschinenlesbarer Form (Edifact, HTML, XML, CSV usw.) als E-Mail-Anhang oder SFTP-Upload. Lernet bedient beide Distributionswege vollautomatisch.
- Der Vertrieb möchte an einem Verkaufsauftrag eine aktuelle Werbe-Einlage in PDF-Form hinterlegen und dies gemeinsam, z.B. mit einer Rechnung oder Lieferschein ausdrucken oder versenden. Lernet löst dies vollautomatisch. Der User nutzt die Standard-Anhänge im Vorgang.

Rahmenbedingungen

Es muss ein sogenannter „Lernet Connector“ für das ERP System seitens Formpipe/Lernet verfügbar sein (z.B. Microsoft Dynamics 365 Finance & Supply Chain Management, D356FO, AX 2012, Navision).

Es muss ein dedizierter Lernet-Server eingerichtet werden.



Maximilian Urban
Consulting DFO

Tel.: +49 251 7000-6819
Fax: +49 251 7000-3910
maximilian.urban@gws.ms