

inubit WebEDI-Lösung zur schnellen und kostengünstigen Anbindung von Lieferanten

Einheitliche und flexible Prozesse, auch mit externen Geschäftspartnern, sind heute vielfach das Ziel sowohl der Fachabteilungen als auch der IT-Bereiche, die die jeweiligen Anforderungen umsetzen müssen. Im Bereich der Integration von externen Partnern ist man dabei mit einer Vielzahl von z. B. Lieferanten konfrontiert, die heute bereits über EDI-Systeme verfügen und deshalb einfach in die Prozesse eingebunden werden können. Um aber die Einheitlichkeit der Prozesse sicherzustellen, müssen auch die verbleibenden Lieferanten, die nicht EDI-fähig sind, erreicht werden. Um auch diese in die Supply Chain zu integrieren, bietet die inubit AG eine flexible WebEDI-Lösung.

Über die inubit WebEDI-Lösung können die Unternehmen ihren Geschäftspart-

nern z. B. Aufträge, Lieferabrufe etc. zur Verfügung stellen, die diese per Browser über ein Portal abrufen können. Die Anwendung bietet über sog. Turn-around-Formulare dem Lieferanten anschließend die Möglichkeit, komfortabel und ohne hohen Lernaufwand, Folgebelege wie z. B. Lieferavis, Lieferschein und Rechnung zu erzeugen und diese an den Kunden abzuschicken. Zusätzlich können ggf. notwendige Papierbelege wie z. B. Warenanhänger inkl. Barcodes vom System erzeugt und dem Lieferanten zum Druck (als PDF) bereitgestellt werden. Die inubit Lösung wandelt die eingehenden Nachrichten anschließend in EDIFACT-Nachrichten um und übergibt diese an das interne ERP-System (z. B. SAP). Alternativ kann auch eine direkte Verbuchung im jeweiligen ERP-System erfolgen.

Realisierung von WebEDI – Zielstellung und Motivation

- Verfahrenstechnische Vereinheitlichung von Prozessen mit Partnern
- Schnelle und flexible Einführung neuer Prozesse bzw. Anpassung von vorhandenen Prozessen auf neue Unternehmensziele
- Lieferanten können kurzfristig (innerhalb weniger Minuten) angebunden werden, ohne größere Investitionen in Hard- / Software
- Für die Nutzung der vorkonfigurierten WebEDI-Lösung sind keine EDI-Kenntnisse notwendig

WebEDI-Lösung auf Basis der inubit BPM-Suite

Die inubit WebEDI-Lösung ist grundsätzlich eine branchenneutrale Lösung, die in allen Szenarien mit einer großen Zahl von Lieferanten und Geschäftspartnern eingesetzt werden kann. Sie basiert auf der inubit BPM-Suite sowie branchenspezifischen Prozesspaketen.

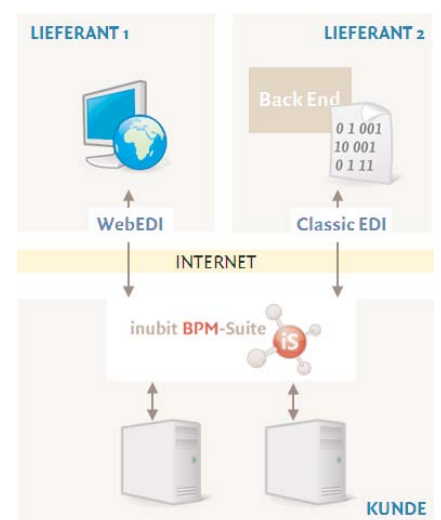
Die Definition der gesamten Portallogik, optional nach einer Anpassung der fachlichen Prozesse an die genauen Vorgaben des Kunden, erfolgt über die sog. Technical Workflows der BPM-Suite und ist damit jederzeit flexibel anpassbar. Eine Anbindung vorhandener Applikationen sowie die Verarbeitung und Bereitstellung aller Datenformate (insbesondere EDIFACT-Nachrichten aller Jahrgänge, SAP iDOC usw.) sind dabei ebenso Grundfunktionalitäten der inubit BPM-Suite wie eine breite Unterstützung von WeBservices.

Vorteile der inubit WebEDI-Lösung

- Die jeweiligen Abläufe sind nicht fest vorgegeben, sondern richten sich nach dem Geschäftsprozessinhalt sowie den Datenströmen

- Individuelle Prozessanpassungen oder -erweiterungen sind jederzeit ohne Entwicklungsaufwand, nur durch Konfiguration möglich
- Lösung nutzt als Basis dieselben Prozessschnittstellen wie im Bereich des klassischen EDI, somit sind keine neuen Schnittstellenentwicklungen bei der Einführung notwendig
- Anpassung der Oberflächen an das Corporate Design möglich
- Optimale Einbindung in bestehende Portallösungen (z. B. über Portlet-Standard)
- Konfiguration, Monitoring und Administration des Systems erfolgen auf grafischer Ebene
- Nutzung der vollen Flexibilität und Leistungsfähigkeit der inubit BPM-Suite zur Realisierung weiterer Workflows, z. B. für Benachrichtigungen oder Bereitstellung der Daten in beliebigen Download-Formaten

- Analysewerkzeuge zur Bestimmung der Prozessqualität sind integriert
- Deutlich reduzierte Total Cost of Ownership (TCO)
- Schneller Return on Investment
- Keine Investitionen auf Seiten des Lieferanten notwendig (nur Browser ist notwendig)



Leistungsumfang der inubit WebEDI-Lösung für den Handelsbereich / Retail

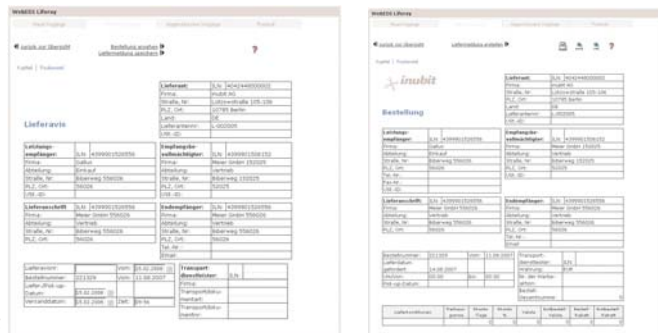
Für den Retail-Bereich steht ein vorkonfiguriertes Prozesspaket zur Verfügung, das die WebEDI-Lösung um branchenspezifische Prozesse ergänzt.

Die für den Lieferanten sichtbaren Oberflächen entsprechen dabei den Vorgaben der GS1 und ermöglichen somit eine für den Lieferanten einheitliche Bearbeitung der gesamten Belegkette von der ORDER bis zur INVOIC.



Transaktionsart	Transaktionsnummer	Transaktionsdatum	Status	Erstellungsdatum	Erstellungszeitpunkt
Bestellung	123456789	2013-11-11	Offen	2013-11-11	11:00:00
Lieferabruf	987654321	2013-11-11	Offen	2013-11-11	11:00:00
Liefererschein	111111111	2013-11-11	Offen	2013-11-11	11:00:00
Rechnung	222222222	2013-11-11	Offen	2013-11-11	11:00:00

Übersicht der offenen Vorgänge im WebEDI-Portal



Lieferabruf

Bestellung

Einzelansicht der Bestellung und des Lieferabrufs

Dazu bietet die WebEDI Retail-Lösung folgende Besonderheiten

- GS1-konforme Oberflächen und Prozesse
- EDIFACT-konforme Prozessschnittstelle zu den Backend-Systemen
- Elektronischer Empfang von Bestellungen, auf Wunsch mit E-Mail-Benachrichtigung bei Bestelleingang
- Erzeugen von Lieferavisen auf Basis empfangener Bestellungen und EDI-Versand
- Alternativ: Erstellung einer Bestellbestätigung auf Basis empfangener Bestellungen
- Vergabe der Nummer der Versandeinheit (NVE)
- Druck von Transportetiketten

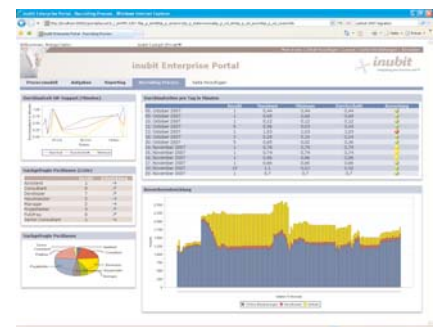
Leistungsumfang der inubit WebEDI-Lösung für Automotive

Für die Anbindung von Zulieferern im Automotive-Bereich bietet inubit ein vorkonfiguriertes Prozesspaket zum WebEDI an, das sowohl im Umfeld der Zuliefererindustrie als auch beim Automobilhersteller selbst einsetzbar ist.

Die inubit WebEDI Automotive-Lösung unterstützt die komplette Prozesskette vom Lieferabruf bis zum Gutschriftsverfahren / Rechnung und ermöglicht die Verarbeitung aller notwendigen EDI-formatierten Nachrichten wie Lieferabrufe, Lieferscheine und Speditionsaufträge. Die Nachrichten basieren auf dem EDI-Standard des Verbands der Deutschen Automobilindustrie (VDA).

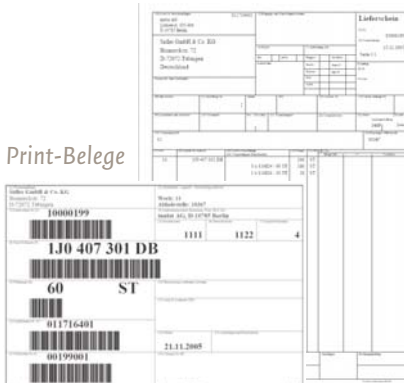
Für den Betreiber des WebEDI-Systems stehen auf Wunsch vielfältige Auswertungen über das Management Cockpit bzw. das Enterprise Portal zur Verfügung. Damit wird das System auch aus fachlicher Sicht und in Bezug auf die Prozessqualität transparent.

Für den Betreiber des WebEDI-Systems stehen auf Wunsch vielfältige Auswertungen über das Management Cockpit bzw. das Enterprise Portal zur Verfügung. Damit wird das System auch aus fachlicher Sicht und in Bezug auf die Prozessqualität transparent.



inubit Enterprise Portal

Print-Belege



- Abwicklung von Rahmenaufträgen
- Elektronischer Empfang von Lieferabrufen sowie Erzeugung von Lieferscheinen und Rechnungen auf Basis der empfangenen Lieferabrufe
- Bereitstellung von Terminlisten und anwenderfreundliche Übersicht aller anstehenden Transporte
- Automatisches Verpacken der Auftragspositionen gemäß der Verpackvorschrift
- Druck der zugehörigen Warenanhänger (inkl. Barcode)
- Erzeugung von Transport- / Speditionsaufträgen und EDI-Versand mit DFÜ-Warenbegleitschein
- Optional: Empfang von Gutschriften
- Druckmöglichkeit für alle Belege
- Basierend auf EDI-Standards des VDA, optional werden beliebige Kundenformate unterstützt