

## B & S WebEDI - Lösungen – schnelle und kostengünstige Anbindung von Lieferanten

Zahlreiche Lieferanten verfügen heute bereits über EDI-Systeme und können daher einfach an die IT-Systeme des Kunden angebunden werden, um Bestell- und Lieferabläufe elektronisch und damit effizienter umzusetzen.

Jedoch können mit klassischem EDI meist nicht alle Lieferanten angebunden werden, da ein Teil nicht EDI-fähig ist.

Um auch Lieferanten ohne eigene EDI-Systeme in die Supply Chain zu integrieren, bietet die B & S Consulting eine flexible Lösung.

Über die WebEDI-Lösung können die Unternehmen ihren Geschäftspartnern 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, Folgebelege wie z.B. Lieferavis, Lieferschein und Rechnung zu erzeugen und diese an den Kunden zu versenden.

Zusätzlich können ggfs. notwendige Papierbelege wie z.B. Warenanhänger inkl. Barcodes vom System erzeugt und dem Lieferanten zum Druck (als PDF) bereitgestellt werden.

Die B & S 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 ohne vorherige Umwandlung in eine EDIFACT-Nachricht 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 Hard-/Software Investitionen
- Für die Nutzung der vorkonfigurierten WebEDI-Lösung sind keine EDI-Kenntnisse notwendig

## WebEDI – Lösung auf Basis des inubit Business Integration Servers

Die B & S 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 dem inubit IS sowie branchenspezifischen Prozesspaketen.

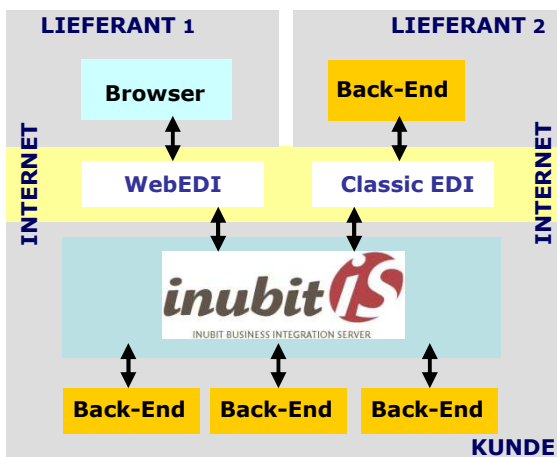
Die Definition der gesamten Portallogik erfolgt, optional nach einer Anpassung der fachlichen Prozesse an die spezifischen Vorgaben des Kunden, über sog. Technical Workflows des inubit IS und ist damit jederzeit flexibel anpassbar.

Eine Anbindung aller vorhandenen Applikationen (inkl. SAP und eines WebShops) sowie die Verarbeitung und Bereitstellung aller Datenformate (insbesondere EDIFACT-Nachrichten aller Jahrgänge, SAP iDOC usw.) sind dabei Grundfunktionalitäten des inubit IS.

### Vorteile der B & S WebEDI Lösung

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

- Anpassung der Oberflächen an das Corporate Design jederzeit möglich
- Optional Einbindung in bestehende Portallösungen (z.B. über Portlet – Standard)
- Konfiguration, Monitoring und Administration des Systems erfolgen auf grafischer Ebene
- Analysewerkzeuge zur Bestimmung der Prozessqualität sind integriert
- Nutzung der vollen Flexibilität und Leistungsfähigkeit des inubit IS zur Realisierung weiterer Workflows, z.B. für Benachrichtigungen oder Bereitstellung der Daten in beliebigen Download-Formaten.
- Deutlich reduzierte Total Cost of Ownership (TCO)
- Schneller Return on Investment (RoI)
- Keine Investitionen auf Seiten des Lieferanten notwendig (nur Browser ist erforderlich)
- Nutzung als Outsourcing Modell mit der Möglichkeit der späteren Überführung zum Anbieter.



- Prozessanpassungen oder -erweiterungen sind jederzeit ohne individuellen Entwicklungsaufwand möglich
- Die Lösung nutzt als Basis die selben Prozessschnittstellen wie im Bereich des klassischen EDI, somit sind keine neuen Schnittstellen Entwicklungen bei der Einführung notwendig.

## Leistungsumfang der B & S WebEDI – Lösung für Automotive

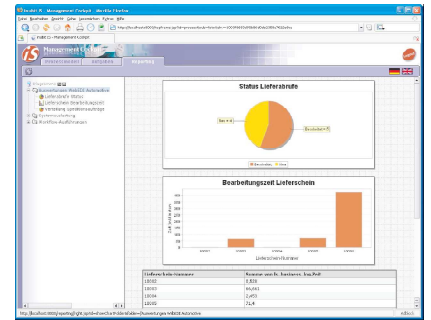
Für die Anbindung von Zulieferern im Automotive-Bereich bietet B & S ein vorkonfiguriertes Prozesspaket zum WebEDI an, das sowohl im Umfeld der Zulieferindustrie als auch bei Automobilhersteller selbst einsetzbar ist.

Die B & S 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 Verbandes der Deutschen Automobilindustrie (VDA).

Für den Betreiber des WebEDI – Systems stehen auf Wunsch vielfältige Auswertungen über das Management Cockpit des inubit IS zur Verfügung.

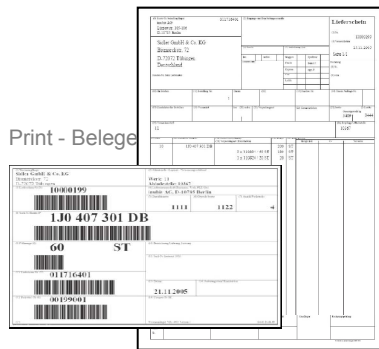
Damit wird das System auch aus fachlicher Sicht und in Bezug auf die Prozessqualität transparent.



Management Cockpit

## Die Lösung verfügt über folgende Merkmale:

- Abwicklung von Rahmenaufträgen
- Elektronischer Empfang von Lieferabrufen und Erzeugung von Lieferscheinen und Rechnungen auf Basis der empfangenen Lieferabrufe
- Bereitstellung von Terminlisten und anwenderfreundliche Übersicht aller anstehenden Transporte
- Automatisches Verpacken der Auftragspositionen gemäß Verpackungsvorschrift

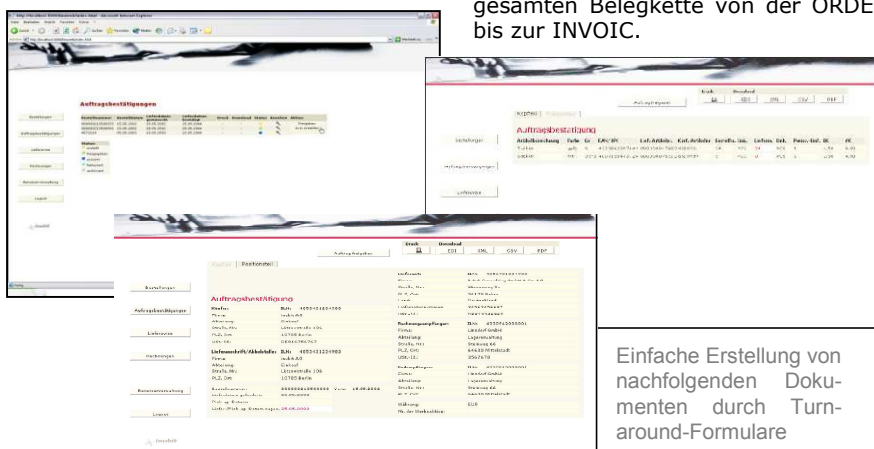


- Druck der zugehörigen Warenanhänger (inkl. Barcode)
- Erzeugung von Transport- / Speditionsaufträgen und EDI-Versand mit DFÜ – Warenbegleitschein
- Optional: Empfang von Gutschriftsdaten
- Druckmöglichkeit für alle Belege
- Basierend auf EDI-Standards des VDA, optional werden beliebige Kundenformate unterstützt.

## Leistungsumfang der B & S WebEDI – Lösung für den Handelsbereich / Retail

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

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



### Dazu bietet die WebEDI Retail-Lösung folgende Besonderheiten:

- EDIFACT-konforme Prozessschnittstelle zu den Backend – Systemen
- Elektronischer Empfang von Bestellungen, auf Wunsch mit Mailbenachrichtigung bei Bestelleingang
- Erzeugen von Lieferavisen auf Basis empfangener Bestellungen und EDI Versand
- Alternativ: Erstellung einer Bestellbestätigung auf Basis empfangener Bestellungen
- Vergabe der NVE (Nummer der Verpackungseinheit)
- Druck von Transportetiketten