

Elektronischer Beleg austausch mit KUMAvision:med

Um eine effiziente und reibungslose Zusammenarbeit zwischen Geschäftspartnern und zwischen Firmen einer Firmengruppe zu erreichen, spielt der elektronische Datenaustausch eine wesentliche Rolle. KUMAvision:med unterstützt Sie dabei durch eine standardisierte Schnittstelle zum Austausch von Geschäftsbelegen in Einkauf und Verkauf.

Kaum eine ERP-Umgebung existiert heute noch isoliert von anderen Systemen. Kunden, Lieferanten, Logistik-Dienstleister und andere Geschäftspartner fordern zur Vereinfachung und Beschleunigung der Zusammenarbeit und zur Fehlervermeidung die elektronische Übermittlung von Daten bzw. Belegen. Aber auch wenn Daten innerhalb eines Unternehmens oder Konzerns dezentral auf verschiedene Standorte oder auch Länder verteilt sind, wird die elektronische Abwicklung von Transaktionen zwischen Unternehmensteilen immer wichtiger, um Abläufe zu optimieren und Doppelangaben zu vermeiden.

Der elektronische Beleg austausch für KUMAvision:med erlaubt den Austausch von Geschäftsbelegen zwischen einzelnen Mandanten oder Datenbanken innerhalb einer Firmengruppe ebenso wie den Austausch der Belege zu Geschäftspartnern oder Logistikdienstleistern.

Die Basis: Das EDX Framework

Das EDX-Framework der KUMAvision bietet höchste Flexibilität beim Datenaustausch mit beliebigen Zielsystemen. Da sämtliche Tabellen der KUMAvision:med-Datenbank versendet bzw. empfangen werden können, ist das EDX-Framework absolut universell einsetzbar: Jeder beliebig zusammengesetzte Datensatz kann übertragen werden. Je nach Ausbaustufe ist das in verschiedenen Datenformaten (ASCII, XML,...) möglich. Durch den modularen Aufbau wird das EDX-Framework der KUMAvision ideal den vielfältigen Anforderungen beim Datenaustausch gerecht.

Beleg austausch. Mit dem modernen Schnittstellenstandard openTRANS (XML Format zum Austausch von Geschäftsbelegen) werden Bestellungen / Aufträge, Bestätigungen, Änderungen, Lieferscheine und Rechnungen ausgetauscht. In einem übersichtlichen Cockpit in KUMAvision:med können Problemfälle bei der Ein- oder Auslesung erkannt und komfortabel bearbeitet werden.

Hauptfunktion und Zweck des EDX Framework

- > Datenübertragung im XML Format
- > Error-Handling
- > Service basierende Struktur
- > Steuerung über Dynamics NAV

Datenübertragungswege:

- > File-Handling
- > FTP-Handling
- > TCP (optional)
- > Message Queue (optional)

Flexibilität bei abweichender Schnittstelle

Mit dem elektronischen Beleg austausch zu KUMAvision:med können Sie Belege mit Kunden und Lieferanten austauschen. Sie können dabei flexibel auf die unterschiedlichen Schnittstellenformate der Geschäftspartner reagieren, wenn diese nicht den openTRANS Standard unterstützen. Hierzu muss lediglich die Schnittstelle erstellt oder angepasst werden. Die Logik zur Bereitstellung und Verarbeitung von Daten und zum Fehlerhandling in KUMAvision:med kann trotzdem genutzt werden. Dies gewährleistet bei der Anbindung von Geschäftspartnern große Umsetzungssicherheit.

Ein Standard für alle

Auf Basis des EDX Framework besteht für KUMAvision:med das Modul zum elektronischen

Weitere Informationen:

Mögliche Belegarten

Im Belegtausch in KUMAvision:med sind die Belegarten abgebildet, die in der Zusammenarbeit mit Geschäftspartnern häufig zum Einsatz kommen. Dies sind im Einzelnen:

Einkaufsbereich

- Bestellübertragung
- Übertragung Bestelländerung
- Einlesung Auftragsbestätigung
- Einlesung Lieferavis
- Einlesung Rechnungsavis

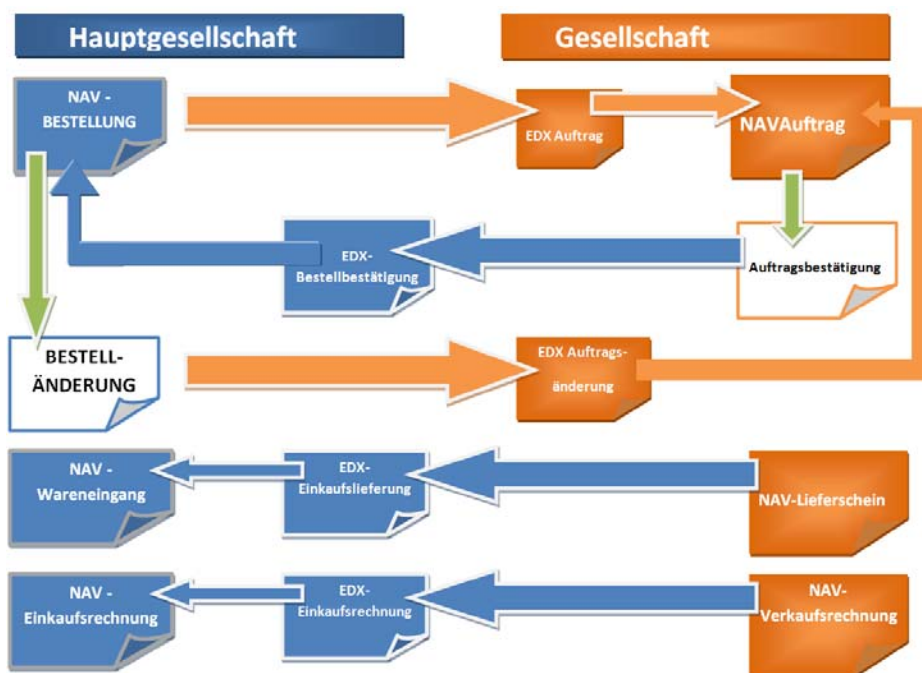
Verkaufsbereich

- Einlesung von Aufträgen
- Einlesung Auftragsänderung
- Übertragung Auftragsbestätigung
- Übertragung Lieferavis
- Übertragung Rechnungsavis

Konfigurierbar in KUMAvision:med

Der Belegtausch zu KUMAvision:med baut auf bewährter Technik von Microsoft auf (C/AL sowie .NET). Die Einrichtung und Steuerung erfolgt direkt in KUMAvision:med. Daher ist die Administration sehr einfach.

Schematische Darstellung des Belegtauschs zwischen verbundenen Unternehmen



Nutzen des elektronischen Belegtauschs

- > Umfassender interner wie externer Belegtausch (EDI)
- > Enorme Zeitersparnis in der Auftrags-/ Bestellverwaltung beim Sender wie beim Empfänger
- > Lieferavis und Rechnungsavis mit Chargennummern und Seriennummern-übertragung
- > Keine Doppelerfassung von Belegdaten
- > Wesentlich beschleunigte Belegübertragung
- > Prozesssicherheit durch Quittierungslogik
- > Massenbelegtauglich durch automatisierte Prüfllogik
- > Höchste Datenintegrität in Kombination mit dem optionalen Modul MDX-Master Data Exchange zur datenbank- oder mandantenübergreifenden Stammdatenpflege
- > Frei wählbare Verfahren für Versand / Empfang
 - Direkt Versand / Empfang
 - Quittierter Versand / Empfang
 - Korrekturmodus

Kernfunktionen des Kommunikationscockpit

- > Komfortable Fehlerbearbeitung durch zentral und einfach zu bedienendes Cockpit in KUMAvision:med
- > Übersichtliche Navigate Funktion (Ermöglicht schnelles Auffinden aller damit verbundenen EDX-Posten und EDX-Belege)
- > Automatisches Statusmanagement der Belege
- > Automatisches Message-Logging aller geänderten Daten
- > Automatische Archivierung aller EDX-Nachrichten samt Original-XML

Weitere Informationen:

KUMAvision AG
Oberfischbach 3
88677 Markdorf
Tel. (07544) 966-300
Fax (07544) 966-101
E-Mail info@kumavision.de
Internet www.kumavision-med.de