



# Newsletter

## Neu in Entwicklung: Business OPEN EDIFACT-Schnittstelle

Für einen Schweizer Kunden haben wir die Entwicklungsarbeit an einer **EDIFACT-Schnittstelle** für Business OPEN aufgenommen.

**EDIFACT** (Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport) ist ein branchenübergreifender internationaler Standard für das Format elektronischer Daten im Geschäftsverkehr.

Wir werden zunächst die EDIFACT-Nachrichtentypen **ORDERS** (eingehende Bestellungen), **DESADV** (Anzeige von Lieferungen) und **INVOIC** (Rechnungsstellung) realisieren. Weitere Typen könnten bei Bedarf folgen.

Für das Einlesen von EDIFACT-Dateien wird die Schnittstelle einen EDIFACT-Konverter benutzen. Der Konverter "übersetzt" Original EDIFACT-Nachrichten in eine eigene Zwischendatei, die BO wiederum lesen und schreiben kann. Der Partner für unseren Konverter ist STEPcom (<http://www.stepcom.ch>).

*Sehr geehrte BO-Anwender,*

Business OPEN ist eine branchenneutrale Standardsoftware, die dennoch branchentypische Ausprägungen kennt. Neben der Lebensmittelindustrie ist es die Medizintechnik, in der BO als Warenwirtschaft sehr gut am Markt vertreten ist.

Aus diesem Grund beginnt im heutigen Newsletter eine kleine Serie von Anwenderberichten medizintechnischer Firmen. Manche branchentypischen Besonderheiten sind sicher auch für andere BO-User interessant.

Lassen Sie sich auch von unseren Tipps und Tricks auf Seite 3 anregen und freuen Sie sich mit uns auf spannende Neuheiten in 4D v11SQL.

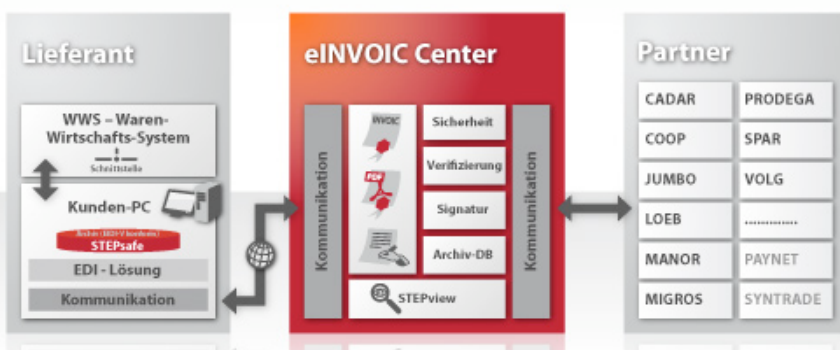
*Ihre GUBUS Software*

PS Wir machen in diesem Jahr Betriebsferien vom 04. bis einschließlich 15. August 2008.

In dieser Zeit bleibt unser Büro geschlossen.

In dringenden Fällen sind wir per email an

[wolter@gubus.de](mailto:wolter@gubus.de) zu erreichen.



Bei der elektronischen Rechnungsstellung sollten die ausgehenden Rechnungen zur Sicherheit mit einer digitalen Signatur versehen, geprüft und archiviert werden, bevor sie dem Rechnungsempfänger zugestellt werden. Auch hierfür ist STEPcom Dienstleister.

Wenden Sie sich bei Interesse an der **EDIFACT-Schnittstelle** bitte direkt an GUBUS Software. Noch könnten Sie eigene Wünsche und individuelle Anforderungen in die Entwicklung der Software einfließen lassen.

## AUSBLICK: 4D v11 SQL

Seit ca. einem Jahr ist die neue Version 4D v11 SQL auf dem Markt. Hausinterne Tests bei GUBUS Software mit einer Einplatzversion widmeten sich bislang vor allem der Portierung von Business OPEN 2006 auf v11.

Am 25.06.2008 veröffentlichte 4D Deutschland 4D Server v11 SQL.

Wann die Server-Version für den Einsatz in der Praxis mit BO verfügbar sein wird, wird sich in der zweiten Hälfte des Jahres 2008 entscheiden.



Nachfolgend einige **Highlights von 4D v11 SQL**:

- SQL-Datenbank mit integriertem SQL-Server
- direkter Abfragezugriff durch externe Programme
- Datenabfragen mithilfe von SQL-QUERYS
- kein Limit in der Anzahl verwaltbarer Datensätze
- schnellere Datenabfrage durch optimierte Netzwerk-routinen und Speicherausnutzung
- SVG (Scalable Vector Graphics)-Charts
- eingebautes Sicherheits- und Wartungszentrum (ersetzt 4D Tools) u.v.m.

Mehr Infos finden Sie unter <http://de.4d.com/index.htm>



# Newsletter

## 10 Jahre Business OPEN PPS bei Urotech - Business OPEN in der Medizintechnik

Unternehmen der **Medizintechnik** bilden einen Branchenschwerpunkt unter den Business OPEN-Nutzern.

Die **Urotech GmbH** aus dem oberbayrischen Achenmühle entwickelt und vertreibt medizintechnische Markenprodukte für den urologischen Bereich.

Die Produktionsfirma **Endo GmbH** liefert ausschließlich an Urotech. Beide Firmen sind mittlerweile in die **Medi-Globe** Gruppe eingegliedert.



a Subsidiary of  
**Medi-Globe**

### MEHRMANDANTEN

Seit 1995 ist die **Warenwirtschaft** Business OPEN sowohl bei Urotech als auch bei Endo im Einsatz. Die beiden Firmen werden in einem einzigen 4D-Datenfile als zwei Mandanten abgebildet. Die Verwaltung der **Mehrmandanten** erfolgt "getrennt", d.h. jeder Mandant hat seine eigene(n) Kenndaten, Benutzerrechte und Preisfindung und sieht nur seine eigenen Adressen, Artikel und Vorgänge.

### PRODUKTIONSPLANUNG UND -STEUERUNG

Das Produktionsgeschehen bei Endo wird bereits seit 10 Jahren mithilfe des Business OPEN **PPS-Moduls** erfolgreich abgewickelt und dokumentiert. Die Rückmeldung der IST-Werte in der Produktion erfolgt über die komfortable **Jobberfassung** des Systems. Die Jobberfassung wurde in Business OPEN 2006 stark überarbeitet und durch **Prüfroutinen** für seriennummern- bzw. chargengeführte Artikel erweitert.

### CHARGEN-RÜCKVERFOLGUNG

Oberstes Gebot im sensiblen Medizinsektor ist die 100%ige **Rückverfolgbarkeit** der Produkte. Die **Business OPEN Seriennummern-/Chargenverwaltung** bildet hierfür die Grundlage.

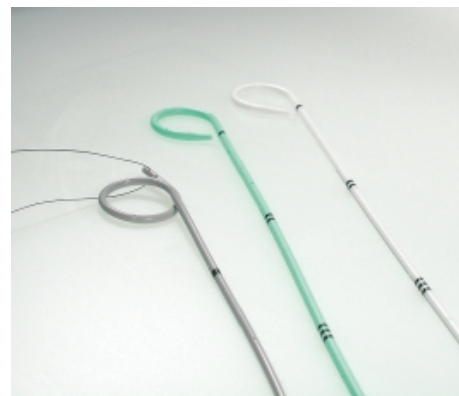
Sowohl im Mandanten Urotech als auch im Mandanten Endo ist die **Chargenverwaltung** aktiv. In der Produktion bei Endo werden die benutzten Chargen manuell identifiziert bzw. vergeben, im Verkauf bei Urotech erfolgt die Chargenbuchung automatisch.

### MANAGEMENTINFORMATIONSSYSTEM (MIS)

Die Möglichkeit, Adressen in Business OPEN **nach selbst gewählten Kriterien zu strukturieren** bildet die Basis sowohl für selbst definierte statistische Auswertungen im Rahmen des **Business OPEN MIS** als auch für Vertreter-Umsatzlisten sowie Berichte an Apotheken, Krankenkassen und Ärzte.

### QUALITÄTSSICHERUNG

Das **Business OPEN QS-Modul** erlaubt es medizintechnischen Unternehmen, alle erforderlichen Prüf- und Zertifizierungsmaßnahmen zu dokumentieren. Endo und Urotech sind selbstverständlich TÜV-zertifiziert. Mithilfe des Business OPEN **QS-Moduls** können alle Zertifizierungsmaßnahmen artikel-, adress- oder vorgangsreferenziert verwaltet werden.



### INDIVIDUALPROGRAMMIERUNGEN

2004 wurde eine branchentypische Ausprägung, nämlich die **Abrechnungsautomatik** für die **Zuzahlungspauschale** im Gesundheitswesen implementiert.

Die zur Rückverfolgung wichtigen Produkteigenschaften aus Einkauf, Produktion und Verkauf können auf **Artikel- und Versandetiketten** (auch **NVE**) nach außen kommuniziert werden.

Aktuell haben wir für Urotech eine Programmierung abgeschlossen, die den Etikettendrucker Zebra ZM4 Plus aus 4D ansteuert. Sie ermöglicht in einem industriellen Umfeld den Druck von vorgestanzten **Barcode-Produktetiketten** in großen Stückzahlen.

Homepage: <http://www.urotech.de>

Anwendung: Warenwirtschaft, Mehrmandantenfähigkeit, PPS, Jobberfassung, Chargenverwaltung, automatische Chargenbuchung im Verkauf, MIS, Abrechnungsautomatik der Zuzahlungspauschale, Barcode-Etiketten für Zebra ZM4-Drucker  
Konfiguration: Ein 4D Server mit 11 Clients bei Urotech und 4 Clients bei Endo.



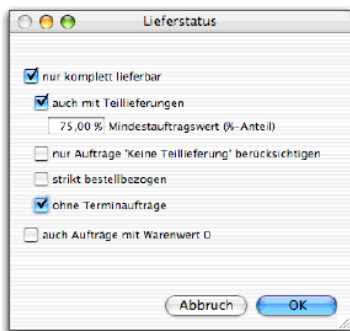
# Newsletter

## FRAGEN & ANTWORTEN

**Im Lager ist neue Ware eingetroffen. Wie kann ich nun die aktuell lieferbaren Kundenaufträge am schnellsten herausfinden?**

BO hält ab der Version 2006 eine neue Funktion **Lieferstatus prüfen** bereit, welche alle unerledigten Aufträge auf ihre aktuelle Lieferfähigkeit prüft.

Hierbei kann der Anwender u.a. bestimmen, ob die Aufträge komplett oder etwa bis zu einem bestimmten Auftragswert teilweise lieferbar sein sollen:



Bei einem strikt **auftragsbezogenen Bestellwesen** lässt sich auch die Lieferbarkeit ausschließlich aus auftragsbezogenen Wareneingängen ermitteln.

Die gefundenen Auftragsdatensätze stehen unmittelbar nach dem Funktionsdurchlauf zur Vorgangsumwandlung bereit. [Mehr Info und Prozedurname](#).

**Ich möchte einen Produktionsartikel nur kalkulieren. Muss ich dafür immer einen Produktionsauftrag anlegen?**

Ja. Jedoch gibt es in BO 2006 neu die Möglichkeit, einen Kalkulationsauftrag aus der Sequenz normaler Produktionsaufträge auszugliedern.

Die **Kalkulationen** erhalten einen **eigenen Nummernkreis** und können anhand dessen leichter gefunden und gelöscht oder archiviert und in Reports ausgewertet werden. [Mehr lesen ...](#)

Zusätzlich bietet BO eine Schraubenzieherfunktion, die für eine markierte Auswahl von Produktionsartikeln im Batch den **Einstandspreis neu kalkuliert** und aktualisiert.

[Mehr Info und Prozedurname](#)

## TIPPS & TRICKS

### NEUE SCHALTER IM MANDANT

**Liefersperrte Adressen filtern**   
Neu in Business OPEN 2006

Ist die Möglichkeit, **liefersperrte Adressen** am Erscheinen im **Adress-Auswahldialog** von Vorgängen zu hindern und aus dem **Ausgabelisting** der Adressdatei auszublenden.

Die Option ist im Feld **Liefersperrte ausblenden** auf Seite 4 des Mandanten zu konfigurieren:  
0 - Default, Verhalten wie in den bisherigen BO-Versionen.

- 1 - Adressen mit Liefersperrung können im Vorgang nicht mehr erfasst werden.
- 2 - Adressen mit Liefersperrung werden zusätzlich zu 1 auch in der Anzeige des Ausgabelayouts der Adressdatei ausgeblendet.

**Datum der Vorgangsumwandlung im Ausgangsvorgang vermerken** 

Ist die Option **geändert Datum zurückschreiben** auf Seite 5 im Mandanten aktiv, so vermerkt BO bei der Vorgangsumwandlung das Datum der Umwandlung im Feld **geändertWann** des Ausgangsvorgangs. Das Änderungsdatum kann nun als Suchkriterium nach den zu einem bestimmten Zeitpunkt bearbeiteten Vorgängen dienen.

**Sequenzkontrolle** 

Rechnungsnummern sollten im System aufsteigend und fortlaufend sein. BO bietet eine Funktion, die **Lücken in den Rechnungsnummern** findet und füllt. Auch in anderen Vorgangsdateien sind Lücken in den Sequenzen meist unerwünscht.

Die Funktion **Sequenzkontrolle** ist neu in Business OPEN 2006. Ist die Kontrollfunktion im Mandanten aktiv, prüft BO im laufenden Betrieb für **jede** Vorgangsdatei, ob es (etwa durch Löschen oder durch einen Server-Absturz) zu **Lücken in den Sequenznummern** gekommen ist. [Mehr lesen ...](#)

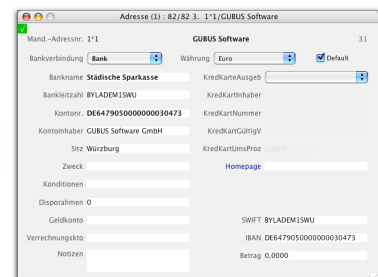
## ZAHLUNGEN IN DER EU:

**SWIFT-BIC und IBAN in Bankleitzahl und Kontonr hinterlegbar**

Zum 1. Januar 2008 vereinfachte die EU-Kommission den europäischen Zahlungsverkehr mit dem Ziel, einen einheitlichen Zahlungsverkehrsraum, die Single Euro Payment Area - kurz **SEPA** zu schaffen (Infos unter: <http://www.sepa-news.de>).

Auslandsüberweisungen setzen nun auf dem BIC (Bank Identifier Code) und der IBAN (International Bank Account Number) auf.

Die Felder **SWIFT** und **IBAN** zur Aufnahme entsprechender Codes befinden sich schon seit längerem in der rechten unteren Ecke des Bankkontolayouts:



**Neu in BO 2006:** Um den Pflegeaufwand der Bankdaten zu minimieren, kann der **BIC** nun auch im Feld **Bankleitzahl** abgelegt werden und die **IBAN** im Feld **Kontonr.**

**"Bitte nur den Einkaufstext"-Schalter** 

Ist die Checkbox **Einkaufstext\_** **exklusiv** auf Seite 5 des Mandanten aktiv, so zieht BO in den Positionen der Einkaufsvorgänge **ausschließlich** einen zum Artikel vorhandenen **Einkaufstext als Positionstext** heran.

Standard: Ist kein Einkaufstext vorhanden, greift BO auch im Einkauf auf den Verkaufstext oder einen anderen vorhandenen Artikeltext zurück.

Nützliche Tipps und Tricks rund um Business OPEN finden Sie übrigens auch auf unserer Internetseite unter <http://www.gubus.de/Business%20OPEN/faq.html>



# Newsletter

## Business OPEN / 4D Versionsübersicht

### BO 2006

Akt. BO-Version: Datum 30.06.2008 (beruht auf 4D-Version: 2004.7)  
Akt. 4D-Version: 2004.7 (Server und Clients 2004.7 müssen gemeinsam aktualisiert werden)

Der Inhalt des Plugins-Ordners ist komplett zu tauschen. Darin befinden sich zu **2004.7** passende Module von 4D sowie ein neuer SuperReport Pro 2.8 als Bundle.

Aus dem Mac/Win4DX-Ordner sind die älteren SRP-Dokumente daher zu entfernen.

#### Achtung:

Wenn Sie mit Intel-Macs arbeiten, so sollten diese so viel Arbeitsspeicher wie nur irgend möglich enthalten.

Betreiben Sie BO auf Intel-Macs mit 4D 2004.7. In dieser 4D-Version gibt es die Rundungsfehler in Wechselwirkung mit Mac OS 10.4.8 nicht mehr. Oder aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem auf Mac OS 10.4.10 oder höher.

### BO 2003

Akt. BO-Version: Datum 07.06.2006  
Akt. 4D-Version: 2003.7 (wer keine 4D-Probleme hat, kann bei 2003.4 bleiben)

#### Achtung:

Release 2003.8r2 vom April 2006 ist wahrscheinlich die letzte offizielle Version von 4D 2003 (noch nicht von GUBUS Software freigegeben).

Die technische Weiterentwicklung wurde seitens 4D zum 30.06.2006 beendet. Neue Clients können jedoch noch erworben werden.

#### Preiserhöhung durch 4D:

**Der Update-Preis von 4D 2003 auf 4D 2004 (BO 2006) erhöhte sich zum 01.10.2006 um 15 Prozent.**

#### 4D Zertifizierungsmatrix

<http://www.de.4d.com/produkte/zertifizierungsmatrix.htm>

### GUBUS ftp-Server

Wir halten auf unserem ftp-Server für Sie bereit:

- Akt. BO-Version 2003 und 2006  
Download bitte nur nach Rücksprache! Oft enthalten die aktuellen Versionen nur kundenspezifische Erweiterungen, die nicht von allgemeinem Interesse sind.
- Akt. 4D-Versionen (Server, Client, Tools, Plug-Ins)
- BO pdf-Handbuch 2003 und 2006
- Neu eingerichtet wurde ein Ordner "upload", in den Sie bei Bedarf Daten hochladen können.

BO-Kunden erfragen die Zugangsdaten für den ftp-Server und das Passwort bitte direkt bei GUBUS Software.

#### Impressum:

GUBUS Software GmbH

Lange Bögen 20

97074 Würzburg

Telefon: 09 31-41 77 24

Fax: 09 31-41 77 25

<mailto:info@gubus.de>

Internet: <http://www.gubus.de>

Verantwortlich: Dr. Martin Wolter

Redaktion: Hildegard Tutschku

#### Feedback:

Ihre Meinung interessiert uns. Teilen Sie uns bitte Ihre **Anregungen und Wünsche** zu Business OPEN und dem Newsletter mit:

<mailto:tutschku@gubus.de>

#### Neuer Interessent:

Sie kennen jemanden, der sich für unseren **Newsletter interessiert**? Bitte nennen Sie uns seine Email-Adresse:

<mailto:dengel@gubus.de>

#### Newsletter abmelden:

Falls Sie den Newsletter künftig nicht mehr erhalten möchten, können Sie sich hier vom **Bezug abmelden**:

<mailto:dengel@gubus.de>

**Dieser Newsletter wurde als Serienmail aus Business OPEN versendet.**

(Wie das geht lesen Sie [hier](#).)