



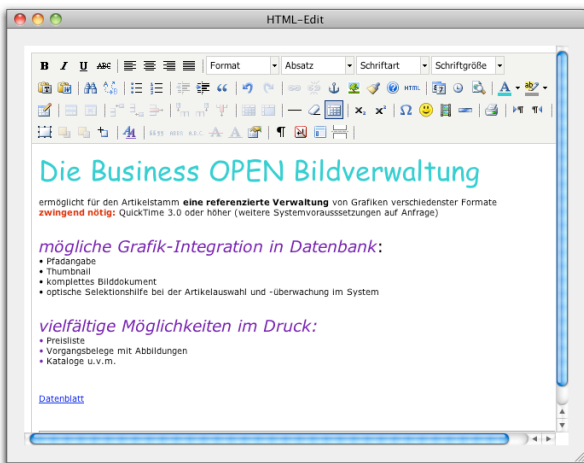
# Newsletter



## Integration des Open Source HTML-Editors TinyMCE

Business OPEN bietet seit langem die Möglichkeit, Artikeltexte HTML-formatiert in der Datenbank zu verwalten. Die Texte können für die Erstellung von HTML-Dokumenten aus BO via [SuperReport Pro](#) oder [PagePro](#) herangezogen und z.B. in einem Webshop verwendet werden.

Neu in Business OPEN v13 integriert wurde der Open Source HTML-Editor [TinyMCE](#). Dieser stellt mannigfache Werkzeuge zur Aufbereitung von Texten für das Internet bereit, ohne dass der Anwender HTML-Code selber kennen und tippen muss:

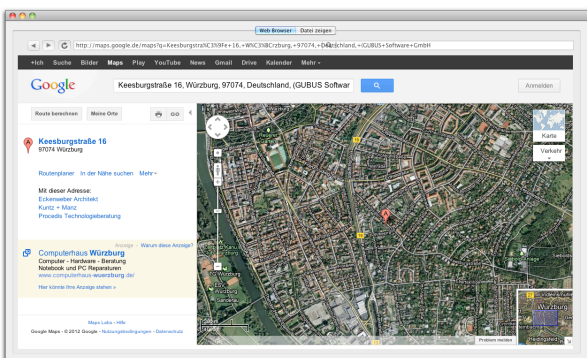


Bei entsprechender Konfiguration im Mandant steht der TinyMCE HTML-Editor auch beim Versand von Emails aus BO zur Verfügung.

Eine mehrzeilige Werkzeugleiste bietet jeweils die durch BO unterstützten Gestaltungsmöglichkeiten von TinyMCE an, mit deren Hilfe Sie Ihren Text auf einfache Weise bearbeiten können: [Mehr lesen ...](#)

## 4D WebArea

Ab der Version v13 öffnet BO in verschiedenen Tabellen sogenannte [WebAreas](#). Diese neue 4D-Technik erlaubt es, Inhalte aus dem Internet direkt in Business OPEN zu integrieren, ohne dass dafür eigens ein externer Browser geöffnet werden muss.



*Sehr geehrte BO-Anwender,*

wir begrüßen Sie herzlich im kalten Januar 2013 aus dem winterlich verschneiten Würzburg.

Allen unseren Kunden wünschen wir ein **frohes, erfolgreiches und gesundes neues Jahr!** Freuen wir uns auf weitere gute Zusammenarbeit!

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit (neben der Umstellung unserer Kunden auf BO v13) lag in den letzten Monaten auf der Weiterentwicklung der Web-Funktionalitäten von Business OPEN. Die Resultate daraus stellen wir Ihnen auf Seite 1 des Newsletters vor.

Auf Seite 2 finden Sie einen spannenden BO-Anwenderbericht über das medizintechnische Unternehmen Miethke aus Potsdam.

Die Seite 3 stellt BO-Neuheiten in Kürze vor.

Viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters wünscht

*Ihre GUBUS Software*

Aktuelle Anwendungen sind z.B. die Überleitung zu Google Maps beim Klick auf das Feldlabel [Strasse](#) auf Seite 1 der Adresse sowie die Darstellung einer Website beim Klick auf die Beschriftung [Homepage](#) auf Seite 2, ferner die [UPS Sendungsverfolgung](#) im Lieferschein im Rahmen der Business OPEN [UPS-Schnittstelle](#).

## Mobiles Business OPEN

Es war schon immer Ihr Traum, alle Daten aus BO auf Ihrem Smartphone mit sich zu führen?

Mithilfe des auf 4D Web-Server basierenden External [Lightning](#) haben wir den mobilen Zugang zu Business OPEN über einen Internet-Browser realisiert.

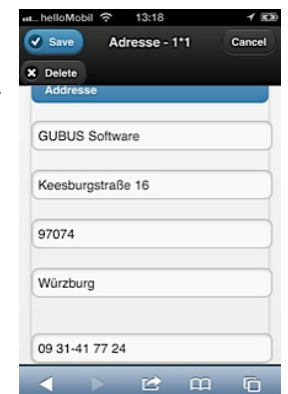
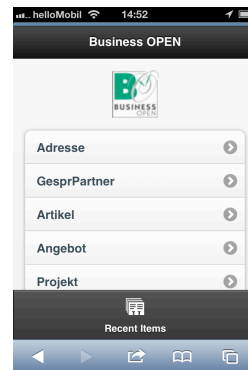
So können Sie z.B. unterwegs nach Adressen oder

Gesprächspartnern suchen, Angebote prüfen und bei Bedarf sogar einzelne Datensätze ändern. Die Änderungen werden sogleich in Ihre Hausdatenbank übertragen.

Die Dateneinsicht und -bearbeitung kann nach Absprache auf beliebig viele BO-Tabellen ausgedehnt werden. Hier stehen uns viele Möglichkeiten offen!

Lightning bietet weiterhin die Möglichkeit, den Benutzerzugriff zu kontrollieren und die Dateneingabe zu validieren. Ferner gestattet es die App, individuelle Masken zu kreieren.

Weitere Infos erhalten Sie direkt bei GUBUS Software.

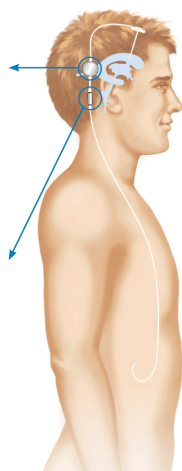
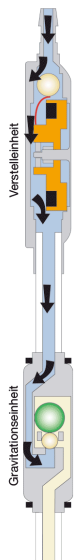




# Newsletter



## Anwenderbericht Miethke



Die Christoph Miethke GmbH & Co. KG mit Sitz in Potsdam entwickelt und produziert seit 1992 neurochirurgische Implantate zur Therapie des Hydrocephalus (Wasserkopf).

Für seine innovativen Produkte erhielt das Unternehmen bereits mehrere Preise und Auszeichnungen.

Die Firma Miethke nutzt seit 2001 das ERP-System Business OPEN in vollem Umfang für Einkauf, Verkauf, Produktion und Qualitätssicherung. Hierbei erweitern zahlreiche Individualprogrammierungen den BO-Standard um firmenspezifische Anwendungen.

### PPS

Das Produktionsgeschehen wird mithilfe des Business OPEN [PPS-Modul](#) erfolgreich abgewickelt und dokumentiert. Spezielle Funktionen zur [Bedarfsermittlung](#) unterstützen die Produktionsplanung.

Im Rahmen der Business OPEN [Zeitplanung](#) ist eine Visualisierung der Produktionsaufträge und -auslastung durch Übergabe an die Software Gantt Project möglich.

### Rückverfolgung

Oberstes Gebot im sensiblen Medizinsektor ist die hundertprozentige Rückverfolgbarkeit der Produkte. Die Business OPEN [Seriennummern-/Chargenverwaltung](#) bildet hierfür die Grundlage.

Mithilfe eines speziell für Miethke entwickelten Rückverfolgungsassistenten kann der Kontrolleur den Weg einer Seriennummer/Charge vom Einkauf über die Montage bis zur Auslieferung nachvollziehen oder umgekehrt eine "verbaute" Seriennummer/Charge bis zu ihrem Lieferanten zurückverfolgen.



### QS-Sicherung

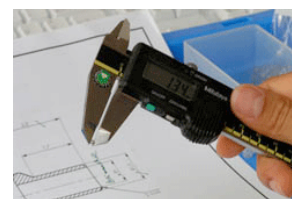
Das Business OPEN [QS-Modul](#) wiederum erlaubt es dem medizintechnischen Unternehmen, alle erforderlichen Prüf- und Zertifizierungsmaßnahmen zu dokumentieren.

Hierbei können mannigfache produktspezifische Prüfblätter kreiert und während der Fertigmeldung eines Artikels direkt aus der [Jobberfassung](#) beschriftet werden.

Die Fertigung besonders sensibler Produkte ist sogar mit einer Unterschrift durch den Mitarbeiter zu quittieren. Hierfür wurde 2012 eigens ein Unterschriftenmodul entwickelt, welches die Signatur des Mitarbeiters über ein Trackpad erfasst und diese referenziert auf Seriennummer, Produktion und QS in der Datenbank speichert.

### Dokumente und Etiketten

Die Firma Miethke betreibt mit BO eine umfangreiche Dokumentenverwaltung mithilfe von [4D Write](#) und der Anknüpfung [externer Dokumente](#) an Datensätze. Mittels der Business OPEN [Bildverwaltung](#) werden bei Bedarf Konstruktionszeichnungen oder Produktfotos mit dem Artikel verbunden.



Alle zur Rückverfolgung wichtigen Produkteigenschaften aus Einkauf, Produktion und Verkauf können auf mit 4D bzw. [SuperReport/PagePro](#) programmierten Artikel- und Versandetiketten nach außen kommuniziert werden.

Zur Archivierung der in der Produktion anfallenden Belege und Prüfblätter erzeugt BO täglich automatisch und zeitgesteuert für jeden Produktionsauftrag ein zusammenfassendes PDF-Dokument. Im Anschluss daran werden die entstandenen PDF-Dokumente ebenso automatisch auf einem fest definierten Drucker gedruckt.

### Projektverwaltung

Innerhalb der Abteilung Forschung & Entwicklung dokumentiert der Projektkoordinator zahlreiche Projekte mit der Business OPEN [Projektverwaltung](#). Das Modul erlaubt eine Strukturierung der einzelnen Vorhaben in Aufgaben, Kapitel und Meilensteine sowie die Zuweisung von Mitarbeitern und das "Anhängen" von Dokumenten und Vorgängen.

**Fazit:** Durch seine Anpassungsfähigkeit an firmenspezifische Anforderungen und sein Alleinstellungsmerkmal PPS für Apple Macintosh hat sich Business OPEN als unternehmenskritische Lösung bei Miethke bewährt.

Homepage: <http://www.miethke.com>

Anwendung: Warenwirtschaft, Fremdsprachen-/währungen, Handels-/Fertigungsstücklisten, Bildverwaltung, PPS, Rückverfolgungsassistent, QS-Sicherung, Reklamation, DATEV-Schnittstelle, Etiketten, Unterschriftenmodul, Projektverwaltung  
Konfiguration: 1 Server und 17 Clients



# Newsletter

## IMPORTSCHNITTSTELLE SCHNELLERFASSUNG

Der Import von Aufträgen (z.B. aus einem Webshop oder einer Filiale) über die [Schnellerfassungsmaske](#) nach BO ist eine von unseren Kunden gern genutzte Lösung.

### Standard-Import

Für den Standardimport von Aufträgen existiert eine fest strukturierte Schnittstelle, bei der BO die Anlieferung einer Textdatei mit 24 Feldern pro Datensatz erwartet. Für einen Schnellimport kann die Feldanzahl auch auf nur 4 reduziert werden. [Mehr lesen ...](#)

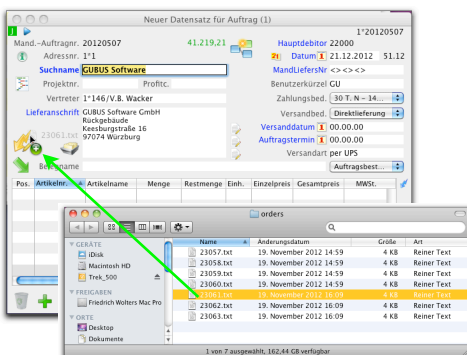
### XML-Erweiterung

Die Standard-Schnittstelle zum Auftragsimport kann durch Einbettung von XML-Code in die Importdatei um zusätzliche Kriterien ergänzt werden. [Mehr lesen ...](#)

### Einzelimport von Aufträgen

Neu in Business OPEN v13 ist der Import einzelner Aufträge in einen neu eröffneten Vorgang auf Knopfdruck.

Hierbei ist vom Webshop-Betreiber für jede Bestellung eine eigene Textdatei anzuliefern, welche vom Anwender für den Import ausgewählt werden kann. Adresse und Artikel sollten bereits in der Datenbank vorhanden sein. [Mehr lesen ...](#)

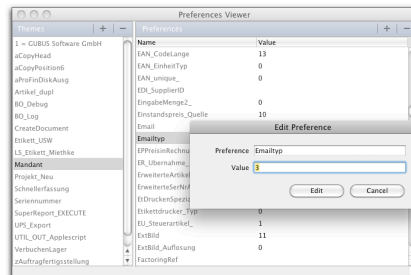


### osCommerce-Schnittstelle

Für den automatischen Datenabgleich mit einem auf osCommerce basierenden Webshop hält BO im Rahmen eines Zusatzmoduls eine speziell angepasste Schnittstelle bereit. [Modulbeschreibung lesen ...](#)

## BO-PRÄFERENZEN

Seit der Version v11 ermöglicht es Business OPEN, zahlreiche Programmfunktionalitäten über eine Voreinstellung im Systemmanagerdialog mandantenspezifisch zu konfigurieren:



So lässt sich z.B. über eine BO-Präferenz steuern, ob beim Auftragsimport (siehe links) die Preisfindung durchlaufen wird oder nicht. Eine [Auflistung der aktuellen Präferenzen](#) finden Sie im Online-Handbuch.

Neue Präferenzen in BO v13:

### Artikel duplizieren

Ab der Version BO v13 können Sie über eine Präferenz differenzieren, welche anhängenden Dateien beim [Duplizieren eines Artikels](#) ebenfalls kopiert werden und welche nicht.



### Mindestlänge Serien-/Chargennummer

Über die Präferenz [MinimumLänge](#) lässt sich bestimmen, wieviele Zeichen der Anwender bei der manuellen Eingabe einer [Serien-/Chargennummer](#) im Dialog mindestens eintippen muss.

BO überprüft die Länge bei der Erfassung und lässt bei Unterschreitung des Minimums das Buchen der Seriennummer/Charge nicht zu.

### Anpassung an UPS Worldship 15

In der Version v13 wurde die [Business OPEN UPS-Schnittstelle](#) für UPS Worldship 15 optimiert.

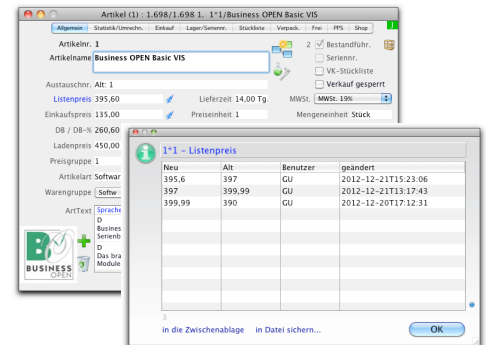
Die Anpassung kann der Administrator über zwei-Präferenzen für den [UPS-Export](#) aktivieren.

## NEU & NÜTZLICH

### Preishistorie im Artikel abrufen

Ab der Version v13 speichert BO zu einem Artikel jede abgesicherte Änderung am Listen-, Einkaufs- und Ladenpreis als Datensatz in der internen Hilfsdatei "WorkTables".

Im geöffneten Datensatz können Sie durch einen Klick auf den blauen Hinweisblitz rechts neben einem der oben genannten Preisfelder und bei gleichzeitig gedrückter alt-Taste die [Preishistorie](#) des betreffenden Preises zur Anzeige bringen:



### Staffelpreis-Assistent aufrufen

BO hält zur Pflege von Staffelpreisen oder überhaupt Preiskontrolldatensätzen einen komfortablen Editor bereit. Diesen können Sie im geöffneten Artikel Datensatz auf Seite 1 durch einen Klick auf das Feldlabel Preisgruppe und (neu in v13) auf Seite 3 durch einen Klick auf das grüne Pluszeichen neben dem Preiskonditionen-Layout am unteren Bildrand aufrufen.

Neu in BO v13 ist eine Schraubenzieherfunktion, die den Aufruf des [Staffelpreis-Editors](#) für einen markierten Datensatz im Ausgabelayout der Artikeldatei bewirkt:



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 v13

Aktuelle Business OPEN-Version:  
Datum 21.01.2013 (beruht auf 4D v13)

BO v13 ist die aktuelle Anwender- und Entwickler-Version von Business OPEN. Neuentwicklungen werden nur noch in BO v13 vorgenommen.

Updates von BO v11 auf BO v13 können jederzeit bestellt werden.

### BO v11

Letzte Business OPEN-Version:  
Datum 19.06.2012 (beruht auf 4D v11 SQL 8)

Softwarepflege, Bug-Fixing und Support wird für BO v11 noch geleistet. Zusätzliche BO v11-Arbeitsplätze (4D v11 SQL-Clients) können noch erworben werden. Die Produktentwicklung seitens 4D ist beendet.

### BO 2006

Wird nicht mehr gepflegt.

Lzt. BO-Version: Datum 29.05.2009 (beruht auf 4D 2004.7)

Die Produktentwicklung und der technische Support wurden von 4D beendet. Upgrades auf höhere 4D-Versionen sind nicht mehr erhältlich. Der Verkauf von 4D 2004-Produkten ist eingestellt.

### 4D Produkt Lifecycle

<http://de.4d.com/products/lifecycle.html>

### GUBUS ftp-Server

Wir halten auf unserem ftp-Server für Sie bereit:

- Aktuelle Business OPEN-Versionen v11 und v13

Download bitte nur nach Rücksprache! Oft enthalten die aktuellen Versionen nur kundenspezifische Erweiterungen, die nicht von allgemeinem Interesse sind.

- Aktuelle 4D-Versionen v11 SQL und v13 (Server, Client)

- BO pdf-Handbuch v11/v13

- 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.

### 4D Zertifizierungsmatrix

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

### Impressum:

GUBUS Software GmbH  
Keesburgstraße 16  
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](#).)