



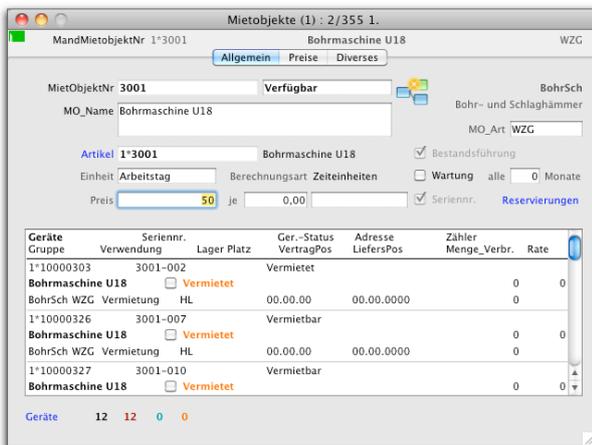
# Newsletter

## NEU: BUSINESS OPEN VERMIETUNG

Mithilfe des Mietmoduls können alle im Rahmen einer Gerätevermietung anfallenden Kosten und Dienstleistungen erfasst, fakturiert und ausgewertet werden.

Basis des Moduls sind die **Stammdaten** Artikel, Mietobjekt und Geräte. Zentraler Vorgang ist der Mietvertrag, aus dem Ausleihung, Rücknahme und Rechnung veranlasst werden.

Das **Mietobjekt** definiert die Konditionen der Gerätevermietung hinsichtlich Abrechnungsart (Zeiteinheit, Verbrauch etc.), -einheit und Preis.



Ein **Gerätedatensatz** beschreibt den Mietartikel physisch und verwaltet dessen Vorkommen in Mietvorgängen oder Reparaturen. Geräte sind einem Mietobjekt zugeordnet und nach Vermietungstyp klassifiziert.

Zentraler Vorgang des Moduls ist der **Mietvertrag**. Der Vertrag legt die Vertragspartner, die vermieteten Geräte und Seriennummern, die Mietdauer und -preise sowie Kautions- und Versicherung fest.

Aus der Steuerungszentrale Mietvertrag können Sie **Vermietungs-** und **Rücknahmevorgänge** (beide in der Lieferscheindatei) sowie (Teil-)**Rechnungen** veranlassen, zusätzlich auch Korrespondenz und Notizen verfassen.

Bei Ausleihung und Rücknahme erfolgt eine automatische Lager- und Seriennummernbuchung für das Gerät. Die Geräterücknahme leitet zudem automatisch in einen **Reparaturauftrag** über.

*Sehr geehrte Business OPEN-Anwender,*

wir begrüßen Sie zum ersten Newsletter dieses Jahres aus dem frühlingshaften Würzburg.

In den vergangenen Monaten sind wir u.a. nach Perlen in BO getaucht und haben die Entwicklung des Business OPEN Mietmoduls vollendet. Dessen wichtigste Eigenschaften lesen Sie auf dieser Seite.

Für einen Kunden aus der Lebensmittelindustrie haben wir begonnen, einen neuen Workflow hinsichtlich der Einlagerung, Kommissionierung und Auslieferung von lagerplatzgeführten 6er-Gebinden zu entwickeln. Den entsprechenden Anwenderbericht stellen wir auf Seite 2 des Newsletters vor.

Auf Seite 3 finden Sie wie immer aktuelle Tipps & Tricks für BO v13.

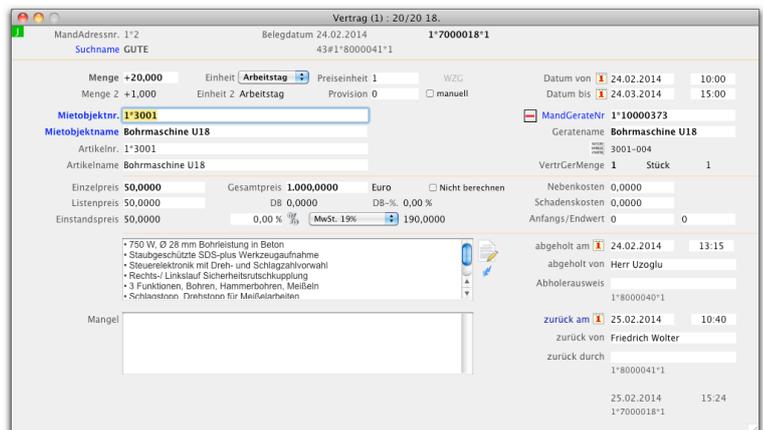
Haben wir Ihre Neugierde geweckt? Viel Spaß beim Schmökern im Frühlings-Newsletter wünscht

*Ihre GUBUS Software*

Alle Bewegungen des vermieteten Gerätes werden in einer Historiendatei aufgezeichnet, was die **Rückverfolgung** von Mietvorgängen u. Seriennummern gewährleistet.

Aus den im Rahmen des Mietmoduls erzeugten Rechnungen erstellt BO im Tagesabschluss eine verdichtete **Jahresstatistik** für Kunde und Vermietungstyp. Zusätzlich individuelle Auswertungen sind jederzeit möglich.

Kosten: 3.500,- Euro. [Datenblatt](#). [Dokumentation](#).



## Aktuell: Thema Datensicherheit

Gute Nachricht für BO-Anwender: 4D benutzt für seine Datenverschlüsselung eine neuere Version von OpenSSL und ist daher vom "Heartbleeding bug" nicht betroffen: <http://4dtoday.eu/blog/2014/04/08/openssl-bug-doesnt-hurt-4d/>

Für alle, die es noch nicht wussten: der 4D Web Server kann über das **SSL Protokoll** im gesicherten Modus kommunizieren. Mit nur einer kleinen Einstellung am Server können Sie dafür Sorge tragen, dass sensible Daten in Ihrem Netzwerk nicht von außen abgegriffen werden können.



Die Parameter für das Netzwerk und die Client/Server-Kommunikation legen Sie im **4D Server** in den **Datenbank-Eigenschaften** auf der Seite **Client-Server** fest.

Setzen Sie hier einen Haken in die Checkbox **Verschlüsselte Client-Server Verbindungen**.

Die benötigte Verschlüsselungssoftware wird von 4D beim Aufspielen eines 4D Servers automatisch installiert.

Eine genaue Anleitung und Fotos finden Sie unter <http://doc.4d.com/4D-Server-Handbuch-13/4D-Server-verwenden/ClientServer-Verbindungen-verschlusseln.300-845390.de.html>



# Newsletter

## BAGUSAT

FRUCHTVEREDELUNG

## Anwenderbericht

Die Gebrüder Bagusat GmbH & Co. KG ist einer der führenden Hersteller von Fruchtzubereitungen in Deutschland.

Seit über einem halben Jahrhundert werden am Firmensitz in Geretsried bei München Halbfertigerzeugnisse für die Eis-, Back-, Milch-, Getränke- und Schokoladenindustrie sowie Fertigerzeugnisse für den Lebensmitteleinzelhandel und die Gastronomie geschaffen.

### PPS für die Lebensmittelindustrie

Seit der Einführung im Jahr 2000 steuert das speziell für die Erfordernisse der Lebensmittelindustrie angepasste [Business OPEN PPS-System](#) bei Bagusat die Produktion der zumeist aus [Rahmenkontrakten](#) abgerufenen Artikelmengen.



Auf der Grundlage kundenspezifischer Rezepturen werden benötigte Artikelgruppen lagerplatzbezogen reserviert, entnommen und als fertiges Produkt wieder eingelagert.

### Lagerplatzverwaltung

Jede Ein- bzw. Auslagerung auf einem Lagerplatz wird durch eine Lagerbewegung speziellen Typs protokolliert.

Hierin dokumentiert BO sowohl die unverwechselbaren Produkteigenschaften wie etwa Menge, Einheit, Gewicht, chemisch-technische Parameter und das (bei Leihverpackungen seriennummerngeführte) Verpackungsmedium als auch die Vorgangsbezüge aus Einkauf, Verkauf und Produktion sowie den Kunden und/oder Lieferanten.

Die individuelle Bewegung auf einem Lagerplatz bildet somit zusammen mit der verlinkten QS-Analyse die Grundlage der Rückverfolgbarkeit einer Produktcharge.

### Containerassistent

Zur Verwaltung der Leihverpackungen steht mit dem speziell entwickelten [Containerassistent](#) ein wichtiges Steuerungsinstrument bereit. Mithilfe des Assistenten kann der Anwender Ein- und Ausgang sowie Inhalt und Standort der Container oder Fässer kontrollieren, Lagerumbuchungen vornehmen und retournierte Container "leeren".

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

Anwendung: Warenwirtschaft, Fremdsprachen und -währungen, Kontraktverwaltung, PPS für die Lebensmittelindustrie, Lagerplatzverwaltung, Sixpack-Verwaltung, Export an Spedition, Mehrmandanten, QS-Sicherung, Reklamation, Leihverpackungen, DATEV-Schnittstelle, MIS, ODBC-Schnittstelle  
Konfiguration: 1 Server und 15 Clients

### QS-Sicherung

Im Rahmen eines speziell ausgearbeiteten Qualitätsmanagements wird bei Bagusat jeder einzelne Produktionsprozess – von der Warenannahme bis zur endgültigen Freigabe des Endproduktes – genauestens überwacht. Business OPEN stellt hierfür mit seinem [QS-Modul](#) ein flexibles Instrument zur Dokumentation aller Maßnahmen der Qualitätssicherung zur Verfügung.



### Sixpack-Verwaltung

Der bei Bagusat stark expandierende Geschäftszweig der Smoothie-Herstellung für große Handelsketten erforderte seit 2013 die individuelle Entwicklung eines zeitsparenden Workflows in Business OPEN.

Von der Einlagerung im Produktionsauftrag der üblicherweise in 6er-Gebinden verkauften Smoothies über die Kommissionierung für den Spediteur bis hin zur Auslieferung an Endkunden trägt BO zur Effizienzsteigerung im täglichen Arbeitsablauf bei.

So werden z.B. Lieferscheine und Warenankündigungen inkl. der benötigten Gewichts- und Verpackungsangaben über eine Schnittstelle aus BO exportiert und dem Spediteur elektronisch übermittelt.

Ein speziell programmierter Assistent erlaubt die MHD-Kontrolle, Korrektur und Lagerumbuchung eingelagerter Sixpacks in einem komfortablen Dialog.

Weitere Individualprogrammierungen für das Handling von Rücklieferungen sowie zur Rückverfolgung von Chargen werden die Sixpack-Verwaltung künftig abrunden.

### Mehrmandanten

Produktion und die verschiedenen Vertriebskanäle werden bei Bagusat in mehreren Mandanten abgebildet.

Die Auslieferung an Händler und Endkunden erfolgt jeweils in mandantenspezifischer Preisfindung unter größtenteils mandantenübergreifenden Artikelnummern.



### Umfangreiches Reporting

Für das umfangreiche Berichtswesen nutzt Bagusat neben den in BO integrierten Werkzeugen 4D Bericht und SuperReport Pro vor allem die von 4D angebotene [ODBC-Schnittstelle](#) zur Datenbankabfrage via SQL.



# Newsletter

## AKTUELLE PAGEPRO-TRICKS

### Datumsformat "Leer wenn Null"

Beachten Sie das in PagePro 1.3.1 neue Datumsformat **Leer wenn Null** (4D-Kennung 100):



**Leer wenn Null** kann einem Datumsfeld zugewiesen werden, das Sie im Leerfall (00.00.00) durch die **Stil-Option Ohne Inhalt** im Druck unterdrücken möchte. Vorteil: Das Datum muss nicht mehr eigens in einen String umgewandelt werden, um es zu "leeren". [Mehr lesen ...](#)

### Druck von Grafiken konditionieren

Eine Grafik lässt sich nur mit einer grundsätzlichen Druckausgabe-Option (Ja, Nein etc.) belegen. PagePro sieht **für Bilder kein Script** vor.

Um den Druck von Grafiken trotzdem an eine Bedingung knüpfen zu können, nutzen wir die Einstellung **Ohne Inhalt: Gruppe entfernen**, die PagePro für Objekt-**Gruppen** bereithält.

Hierbei lässt sich ein in einer Gruppe befindliches Objekt so konditionieren, dass im Leerfall des Einzelobjekts die **gesamte Gruppe entfernt** wird.

Auf einem Angebotsformular soll z.B. das BO-Logo nur gedruckt werden, wenn ein BO-Modul (Artikel-Nr. BO-M@) als Position aufgeführt wird:

Pos	Artikelnummer	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	BO-V-MP-Produktion	Business OPEN Produktion, CS	+1,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00
2	14	4D Textverarbeitung	+1,00	€ 200,00	€ 200,00
3	17	4D zusätzlicher Client	+1,00	€ 375,00	€ 375,00
4	BO-M-Bildverwaltung	Business OPEN Bildverwaltung	+1,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00
5	BO-M-Seriennummer	Business OPEN Serien-/Chargennummer	+1,00	€ 800,00	€ 800,00
6	BO-V-MP-Arbeitsplatz	Business OPEN Arbeitsplatz	+3,00	€ 850,00	€ 2.550,00
7	Ver	Versandkostenpauschale	+1,00	€ 5,00	€ 5,00
Warenwert					
€ 17.860,00	19,00 %	3.393,40			€ 21.253,40

Das genaue Vorgehen bei diesem **Anwendungsbeispiel** erklären wir im Rahmen der PagePro-Dokumentation im Online-Handbuch. [Mehr lesen ...](#)

## NEU & NÜTZLICH

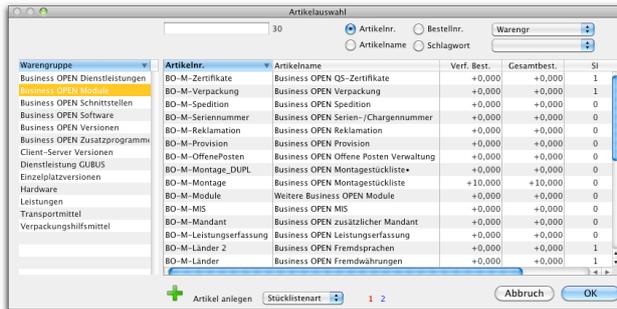
### Artikel-Auswahldialog 2.0

In der Version BO v13 wurde der bekannte **Artikel-Auswahldialog** in Vorgangspositionen überarbeitet.

Eine neue Spalte **Warengruppe** erweitert den Dialog am linken Rand. Alle im System bekannten Warengruppen werden hier im Klartext aufgelistet.

Der Anwender kann nun seine Artikelsuche mit der Auswahl der Warengruppe beginnen. Nach Markierung der Warengruppe in der Liste zeigt BO sofort alle zugehörigen Artikel in den restlichen Spalten des Auswahldialogs an.

Durch Sortieren via Klick auf eine Spaltenüberschrift kann die Artikelübersicht schnell in die gewünschte Reihenfolge gebracht werden:



In gut strukturierten Datenfiles kann der Anwender so durch eine Kombination aus Klicken und Spaltensortierung schneller zum gewünschten Suchergebnis gelangen.

### Artikelmeldungen en bloc einsehen

Neu in der Version BO v13 ist die Möglichkeit, die im Artikelstamm hinterlegten **Meldungen** aller Vorgangspositionen **gebündelt** im Rahmen einer **Bildschirmmeldung** anzusehen:



Wie das geht und welche Vorteile es bringt: [Hier klicken ...](#)

## NEU & NÜTZLICH

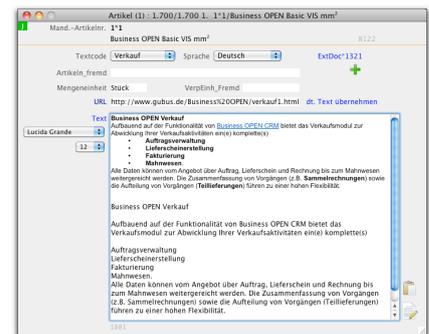
### Artikeltext via Regex bereinigen

Angenommen, Sie haben formatierten Text für Ihren Artikel aus dem Internet oder aus einer Email kopiert.

BO bietet Ihnen ab der Version v13 die Möglichkeit, den in der Zwischenablage befindlichen Text von unerwünschten Formatierungen zu befreien, bevor Sie diesen in das Textfeld des **Artikeltextes** einsetzen.

Bei einem Klick auf das **Clipboard-Symbol** neben der rechten unteren Ecke des Artikeltext-Layouts reinigt BO mithilfe von **Regex** den Text in der Zwischenablage von Absatz- und Zeichenformatierungen wie Tabellenformat, Unterstreichungen, Farbe etc. sowie etwaigen Sonderzeichen.

In nachfolgendem Bildschirmfoto sehen Sie in der oberen Hälfte des Textfelds die von einer Website kopierte Darstellung und darunter die bereinigte Version des Textes:



### Kopf-/Fußtext nachträglich ändern

Eine in BO v13 neue Funktion erlaubt es, für bereits erledigte (oder unerledigte) Vorgänge nachträglich den **Kopf-** und **Fußtext** sowie auch den Belegnamen und die Bemerkung zu ändern. [Prozedurnamen erfahren ...](#)

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 12.05.2014 (beruht auf 4D v13.5)

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.

4D v13 ist ab der Version 13.4 für OS X 10.9 und Windows 8.1 zertifiziert.

#### Wichtiger Hinweis:

Bei Einsatz der Version 4D 13.5 muss auf jeden Fall die Indexdatei 4DIndx gelöscht und der Index anschließend neu aufgebaut werden.

### 4D Zertifizierungsmatrix

<http://www.4d.com/de/support/resources/compatibility/4dv13-certification.html>

### 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 nur noch eingeschränkt erworben werden. Die Produktentwicklung seitens 4D ist beendet.

### (4D v12 und v14)

Die Version 4D v12 wurde von BO übersprungen. Genauso werden wir voraussichtlich mit 4D v14 verfahren.

### 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 v13 und v11 SQL (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.

### 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](#).)