



Newsletter

NEU: Business OPEN v16 ist da!

Nach monatelanger Vorarbeit, Portierung und den damit verbundenen Härtetests können wir Ihnen nun unser neues "großes" Versions-Update Business OPEN v16 (basierend auf 4D v15.1) vorstellen.

Zukunftssicher

BO v16 wurde aufgelegt, da sich 4D v13, auf der unsere aktuelle Version BO v13 basiert, im Status "Ended" befindet, d.h. von 4D nicht mehr gepflegt und unterstützt wird.

Durch die Anpassung an 4D v15 bleibt Business OPEN eine zukunftssichere Investition. 4D v15 ist zertifiziert für die Betriebssysteme Mac OS X 10.9.5 und höher sowie für Windows 7, Windows 8 und Windows 10.

[Zertifizierungsmatrix 4D v15.1 Produktlinie](#)

Angemessene Kosten

4D veröffentlicht etwa alle 15 - 18 Monate ein kostenpflichtiges Update. Dies ist eine Frequenz, die wir für unangemessen, nicht ausreichend innovativ und für unsere Kunden als zu kostenintensiv erachten.

Um unsere eigenen Update-Kosten über die Jahre gering zu halten, haben wir die 4D-Version v14 übersprungen und BO nunmehr an 4D v15 adaptiert.

Update-Preise

• Business OPEN Server-Update v16 > v13	1.950 €
• Business OPEN Client-Update v16 > v13	570 €
• 4D Write Client-Update v16	155 €

- Einplatzversion und weitere 4D Module auf Anfrage.
- Konvertierung des Datenfiles nach Aufwand.

Gerne unterbreiten wir Ihnen Ihr individuelles Update-Angebot. Rufen Sie uns an oder senden Sie eine Email an: dengel@gubus.de

FEATURE-LISTE

Nachfolgend die wichtigsten neuen Eigenschaften von Business OPEN v16/4D v15:

Netzwerk

- 64-Bit Server jetzt auch für Mac (Windows seit 4D v13)
- Netzwerk-Support für IPv6
- TLS-Verschlüsselung
- neue optimierte Netzwerkschicht "Server Net"
- gesteigerte SQL-Performance (eine SELECT-Anweisung läuft bis zu 10 mal schneller ab)

Datenbank

- 4D Server: Befehl GET ACTIVITY SNAPSHOT zur Analyse bestimmter Abläufe (Monitoring)
- 4D Backup: Ausschluss von Dateien aus Journal/Logbuch
- 4D Bericht: Character Set für Export festlegbar
- zentrale Verwaltung von Benutzern mit [LDAP](#) (Microsoft Active Directory)
- Pause Index für schnelleren Import
- Internationalisierung interner Formate:
z.B. Datum: yyyy-mm-dd, !2016-01-19!
- Zeitzonen-Support für Datum

- interne Rundung auf 13 Nachkommastellen (bislang 15)
- neuer Feldtyp OBJECT für anwenderdefinierte individuelle Felder
- neuer 4D Befehl TRANSFORM PICTURE um Transparenz für Bilder herzustellen
- einfache QR Code-Erzeugung
- 4D Write Pro (demnächst)
- 4D View Pro
- Formulardruck mit [PagePro](#) (SRPro entfällt)

Benutzeroberfläche

- Unterstützung von Retina Mode Monitoren
- Vertikaler Text (Beschriftungen/nicht editierbare Variablen)
- Benutzung des Systemfonts
- Platzhalter/Vorbelegung für Felder
- Versand von Meldungen an das Mitteilungssystem des Betriebssystems
- Unicode in Meldungstexten (z.B. Polnisch, Russisch, Chinesisch) und Emails jetzt möglich
- Email-Versand jetzt auch mit HTML möglich
- Combobox (Kombinationslistenfeld) u.v.m.

Herzlich Willkommen zum

1. Business OPEN-Newsletter 2016

Sehr geehrte Business OPEN-Anwender,

dieser Newsletter steht ganz im Zeichen unseres neuen "großen" Versions-Updates Business OPEN v16 (basierend auf 4D v15).

Mit der Präsentation seiner neuen Features und Möglichkeiten wollen wir Ihnen Appetit machen auf Ihr neues BO.

Auf Seite 4 des Newsletters finden Sie wie immer ein paar Tipps und Kniffe, die Sie sicher noch nicht kannten.

Nachträglich ein gutes und erfolgreiches neues Jahr 2016 sowie den Faschingsnarren unter Ihnen eine gute Zeit wünscht Ihnen

Ihre GUBUS Software



Newsletter

Einige neue Merkmale von Business OPEN v16 möchten wir besonders hervorheben:

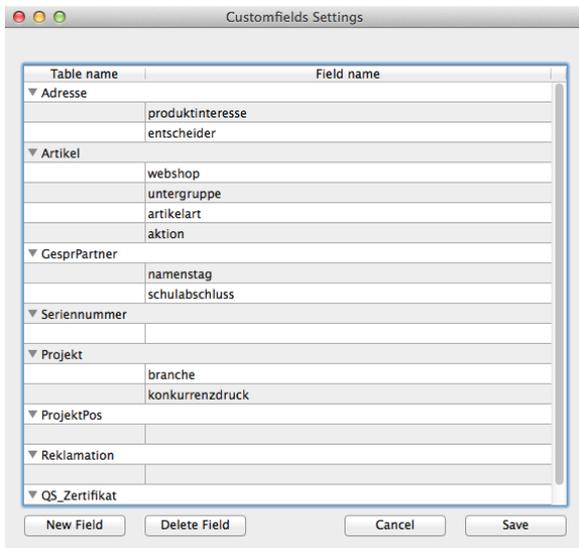
CustomFields (benutzerdefinierte Zusatzfelder)

Sie vermissen z.B. in der Adresse weitere Kriterien, die Sie gerne strukturiert in der Datenbank verwalten möchten?

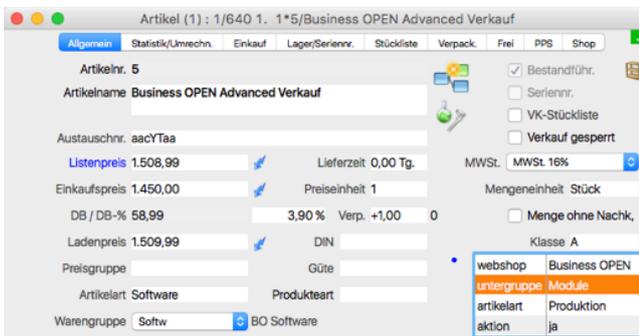
Der in BO v16 neue Feldtyp OBJEKT ermöglicht es Anwendern, eigene individuelle Felder (CustomFields) der Anwendung hinzuzufügen.

BO erlaubt die Anlage von CustomFields für die Dateien Adresse, Artikel, Gesprächspartner, Seriennummer, Projekt und Projektpositionen, QS-Zertifikat und Reklamation.

Die Definition der CustomFields erfolgt mandantspezifisch über einen Editor:



In Adresse und Artikel können die CustomFields durch eine Umschaltung des Schlagwort-Layouts in Tabellenform sichtbar gemacht und beschriftet werden:



Objekte lassen sich indizieren und mehrstufig durchsuchen. Ihre Inhalte können mithilfe BO-eigener Prozeduren in Berichten dargestellt werden.

Mithilfe selbstdefinierter Objekte kann der Anwender den Informationsgehalt von BO nach eigenem Gusto ausweiten und auswerten.

QR-Code aus Artikelnummer

Bei einem alt+Knopfdruck auf den Feldnamen "Artikelnummer" im Artikelstamm öffnet BO v16 einen Dialog, in dem Sie [QR Code](#) aus der Artikelnummer (oder manuell eingetragenen Daten) errechnen lassen können:

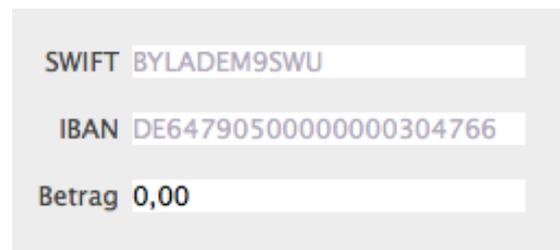


Der QR Code kann kopiert und in BO oder einer externen Anwendung weiterverwendet werden.

Ebenso können Sie die intern zur Errechnung benutzte Prozedur selbstverständlich auch im 4D Bericht in einer Formelspalte oder in SuperReportPro bzw. PagePro als Formelskript ansprechen, um QR Code zu drucken.

Platzhalter

Felder können nun in BO v16 zur Verdeutlichung des erwarteten Inhalts mit Platzhaltern vorbelegt werden, so wie z.B. in den Feldern SWIFT und IBAN des Bankkontodaten-satzes:



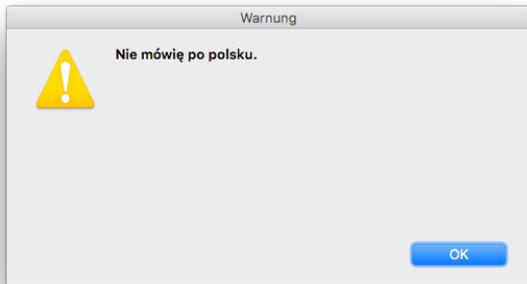
In dichtgedrängt ausgefüllten Bildschirmlayouts können die Platzhalter Beschriftungen ersetzen und somit gegebenenfalls Raum schaffen.



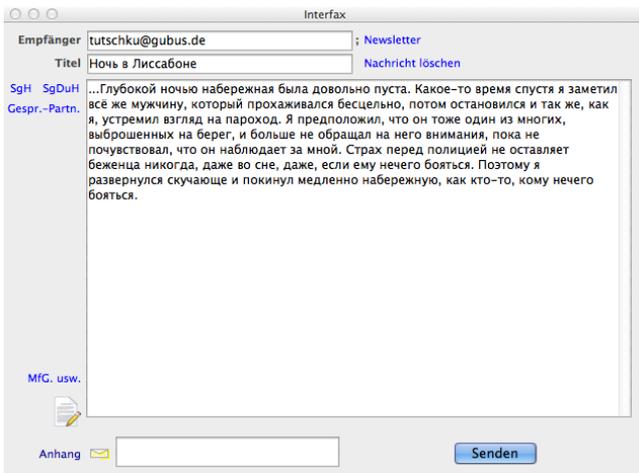
Newsletter

Unicode in Meldungstexten und Emails

Betreiber fremdsprachiger Mandanten unter den BO-Anwendern werden sich freuen: BO v16 bzw. 4D v15 kann nun auch Bildschirmmeldungen in Unicode ausgeben:



Ebenso kann BO v16 nun auch Emails mit Unicode im Inhalt korrekt versenden (in 4D v13 war dies nur in Header und Betreff möglich):

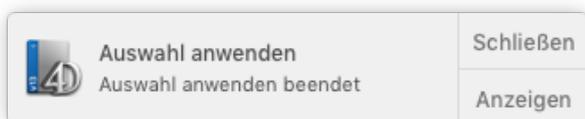


Übergabe von BO-Meldungen an das Mitteilungssystem des Betriebssystems

Business OPEN v16 reicht nach bestimmten Aktionen wie dem automatischen Tagesabschluss oder "Auf Auswahl anwenden" Schlussmeldungen an den Administrator an das Mitteilungssystem des jeweiligen Betriebssystems weiter.

Unter Windows erscheint die Meldung im Anzeigebereich der Task-Leiste, bis der Anwender sie "wegklickt".

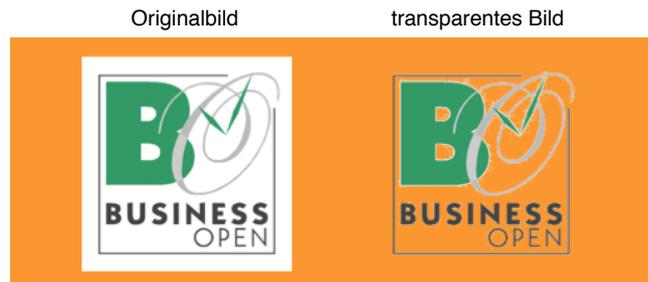
Auf Mac OS X (ab Version 10.8) erscheint die Meldung in der oberen rechten Ecke des Bildschirms in einem kleinen Anzeigebereich, sofern BO im Hintergrund läuft:



Ansonsten wird sie in die Liste der Mitteilungszentrale aufgenommen.

Grafiken transparent stellen

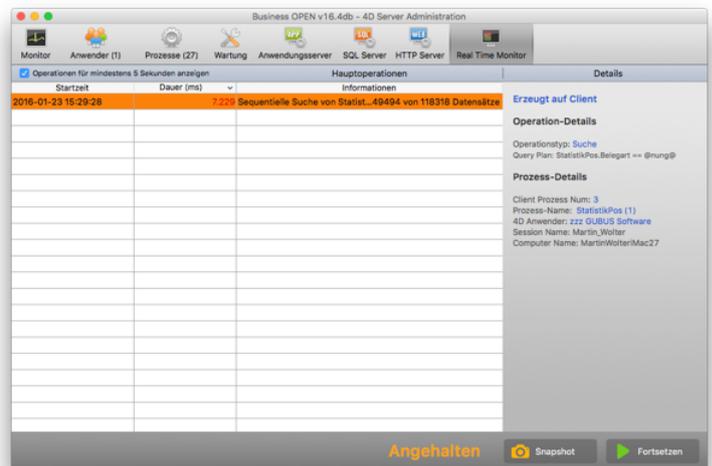
In BO verwaltete Bilder können in der Version v16 nun mithilfe eines neuen 4D Befehls transparent umgewandelt werden. Dies eröffnet neue Möglichkeiten im Druck, z.B. die Platzierung der Grafik vor einem farbigen Hintergrund:



Analyse-Funktion am 4D Server

BO v16 stellt dem Administrator eine neue Funktion zur Überwachung des 4D Server-Verhaltens bereit. Im Rahmen des Real Time Monitors können aktuell laufende komplexe Prozesse analysiert und gegebenenfalls optimiert werden.

Das Monitorfenster listet zeilenweise laufende Prozesse mit Startdatum und -uhrzeit, Dauer in Millisekunden sowie Informationen zum Gegenstand auf, im Screenshot unten z.B. eine sequenzielle Suche über eine große Anzahl von Statistikpositionen:



Nach dem Markieren einer Zeile lassen sich weitere Details zur laufenden Operation bzw. dem laufenden Prozess ablesen:

- Erzeuger (Client oder Server)
- Operationstyp (z.B. Suche)
- Query Plan (z.B. Suchbefehl)
- Anzahl der Client-Prozesse
- Prozess-Name
- 4D Anwender
- Session und Computer Name



Newsletter

NEU & NÜTZLICH

Adresse Subdebitor: Umsatzsteuer-ID des Hauptdebitors automatisch übernehmen

Ab der Version v13 bietet BO im Rahmen der Konfiguration eines Subdebitors an, die [Umsatzsteuer-ID](#) des Hauptdebitors in den Adresdatensatz des Subdebitors zu übernehmen:



Die gleiche Umsatzsteuer-ID von Haupt- und Subdebitor ist für die Übergabe von Rechnungen an eine Finanzbuchhaltung von Bedeutung.

Hierbei orientiert sich BO z.B. bei der Ermittlung des Steuerschlüssels für EU-Ausländer u.a. an einer im Adresdatensatz vorliegenden Umsatzsteuer-ID. Bei Subdebitoren sollte das Feld Umsatzsteuer-ID deshalb auch nicht leer bleiben.

Versanddatum im Lieferschein automatisch als Belegdatum in die Rechnung übernehmen

Seit der Version v13 erlaubt es Business OPEN, das Versanddatum des Lieferscheins auf Wunsch bei der Vorgangsumwandlung [automatisch als Belegdatum in die Rechnung](#) zu übernehmen.

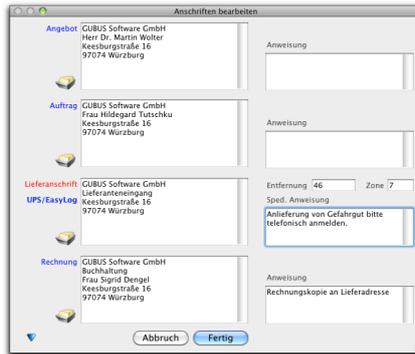
BO prüft bei der Umwandlung von Lieferschein in Rechnung, ob das Versanddatum des Lieferscheins innerhalb eines vom Anwender zu definierenden Gültigkeitszeitraums liegt.

Ist dies der Fall, wird das Versanddatum umstandslos als Belegdatum in die Rechnung übernommen. Andernfalls gibt BO eine Meldung aus und setzt das Tagesdatum ein:



MULTIPLE ANSCHRIFTEN

Business OPEN ermöglicht im Rahmen eines kostenpflichtigen Zusatzmoduls die Verwaltung multipler (Vorgangs)-Anschriften für Adressen:



Lieferanschrift in Einzelfeldern

Ab der Version v16 besteht die Möglichkeit, die Zeilen der Lieferanschrift innerhalb der Multiple Anschriften-Matrix in [Einzelfelder](#) zu laden. Jedoch nur in den Vorgangsdateien des Verkaufs!



Die Darstellung in Einzelfeldern soll Nutzern der [Business OPEN UPS-/Easylog-Exportschnittstelle](#) die Änderung oder Erfassung einer abweichenden Lieferanschrift erleichtern, da die Übergabe der Lieferanschrift in der Regel zergliedert in Anschrift 1, 2, Straße, PLZ, Ort und Land erfolgt.

Landessprachliche Staatennamen

BO v13 bietet in der Datei "Staat" außerdem die Möglichkeit, den [Ländernamen](#) des Staates in verschiedenen Sprachen zu übersetzen:



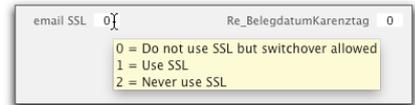
Dies ist z.B. dann angezeigt, wenn im System mehrere Mandanten aus unterschiedlichen Staaten mit jeweils eigener Sprache verwaltet werden.

Bei Bedarf kann BO über eine neue Anschriften-Option im Mandant beim Zusammenfügen von Adressen den fremdsprachigen Ländernamen berücksichtigen.

EMAIL-VERSAND

Emails SSL-verschlüsselt senden

Ab der Version Business OPEN v13 können Emails aus BO SSL-verschlüsselt versendet werden. Tragen Sie hierfür bitte eine 1 in das Feld [email SSL](#) auf Seite 6 im Mandanten ein (Standard ist 0):



Email-Comment

In dem in Business OPEN v13 neuen Feld [Mailcomment](#) im Mandanten können Sie einen Kommentar hinterlegen, der beim Emailversand aus BO der Mail im Header mitgegeben wird. Erlaubt sind maximal 255 ASCII-Zeichen:



Versand von Serien-Emails:

- neue Variable für Homepage

In den frei konfigurierbaren Inhalt der [Serien-Emails für Vorgänge](#) kann ab der Version BO v13 die [Homepage](#) aus dem aktuellen Mandanten als Variable eingearbeitet werden. So lässt sich z.B. ein Link zum Webshop bei mehreren Mandanten variabel halten.

- individueller Email-Betreff und Name des PDF-Anhangs

Neben dem Textinhalt kann nun auch der [Email-Betreff](#) individuell gestaltet sowie der [PDF-Anhang](#) nach Wunsch benannt werden.



Newsletter

Business OPEN / 4D Versionsübersicht

BO v13

Aktuelle Business OPEN-Version:
Datum 18.01.2016 (beruht auf 4D v13.6)

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

[Zertifizierungsmatrix 4D v13 Produktlinie](#)

[Zertifizierungsmatrix 4D v15 Produktlinie](#)

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 in begründeten Einzelfällen noch geleistet. Zusätzliche BO v11-Arbeitsplätze (4D v11 SQL-Clients) können nur noch sehr eingeschränkt erworben werden. Die Produktentwicklung seitens 4D ist beendet.

(4D v12 und v14)

Die Version 4D v12 wurde von BO übersprungen. Mit 4D v14 verfahren wir genauso.

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

Dieser Newsletter wurde als Serienmail aus Business OPEN versendet.

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