



Newsletter

Ausblick: Business OPEN v19

Die Nachfolgeversion von BO v16 steht in den Startlöchern: Business OPEN v19 (beruhend auf der aktuellen 4D-Version v17). Wir haben nachfolgend die wichtigsten Features für Sie:

gesteigerte Performance

- vollständige 64-Bit Fähigkeit (Server und Client)
- volle Nutzung von Multi-Core-Systemen (schnellere Anwendungen, mehr Anwender gleichzeitig)
- neuer Cache Manager (Priorisierung von Objekten, verbesserte Verwendung von sehr großem Cache, aber auch schnellere Verarbeitung bei wenig RAM), hohe Effizienz und Performance beim Datenzugriff
- Unterstützung sogenannter präemptiver Prozesse z.B. im Web Server/SOAP (mehr gleichzeitige User mit paralleler Ausführung und hoher Performance)
- strukturierte Suche in benutzerdefinierten Datenbankfeldern (Custom Fields)

erhöhte Datensicherheit

- Verschlüsselung von Daten unter Verwendung des Standards SHA 2 (SHA256 und SHA512)
- Schutz der Web- und Client Server Verbindung per TLS 1.3.x
- Neue Befehle für das Passwort Hashing
- 4D Backup: standardmäßig letztes Backup wiederherstellen



Interface & Usability

- Nutzung von Single Sign On (SSO) unter Windows
- SDI (Single Document Interface)-Unterstützung auf Windows optional
- Verwaltung des Energiesparmodus
- Sichern und Anwenden benutzerspezifischer Druckereinstellungen beim Druck von 4D-Layouts
- komplett neu gestalteter Etiketteneditor
- komplett neu gestalteter 4D Schnellbericht

Toolbox & 4D View Pro

- dynamische Spaltenbreite und -höhe in Listboxen
- Symbole im Listbox-Header
- Aktionen (z.B. Datumsformat) in Abhängigkeit von der Spaltenbreite
- Tooltips (Online-Hilfe) in Toolbox-Zeilen
- weiterentwickelte Tabellenkalkulation 4D View Pro

25 Jahre GUBUS Software

Sehr geehrte Business OPEN-Anwender,

in diesem Jahr 2018 blickt GUBUS Software auf ein 25jähriges Wirken als EDV-Partner an Ihrer Seite zurück. Gleichzeitig freuen wir uns auf eine weitere erfolgreiche Zusammenarbeit in der Zukunft!

Im Hinblick auf Letztere machen wir Sie in diesem Newsletter schon einmal neugierig auf unser nächstes "großes" Versions-Update Business OPEN v19.

Interessante Neuheiten bzw. Tipps & Tricks rund um unsere aktuelle Version BO v16 finden Sie dieses Mal auf zwei Seiten.

Viel Spaß bei der Lektüre unseres Newsletters, verbunden mit vorweihnachtlichen Grüßen aus dem leider nicht gerade winterlichen Würzburg wünscht

Ihre GUBUS Software

4D Write Pro

- komplett neu entwickelte integrierte Textverarbeitung als Ersatz für das veraltete Plugin 4D Write
- Desktop Publishing Funktionen für Briefgestaltung, Werbeproschüren, Formulareindruck, Katalogdesign u.a.
- bessere Handhabung sehr großer Dokumente
- mehrspaltige Texte
- echte Tabellen
- Arbeiten mit Bookmarks/Textbausteinen
- alle wichtigen Konfigurationen via Toolbar, Fensterpalette oder kontextsensitivem Popup-Menü (rechte Maustaste)
- verschiedene Header/Footer für Erst-, Letzt- und Folgeseiten oder gerade/ungerade Seiten
- Integration von-Bildern (auch großflächige Hintergrundbilder bis zum Druckrand) von der Festplatte oder aus der Datenbank
- direkte PDF-Erzeugung
- vordefinierbare Druckeransteuerung u.v.m.

IOS App aus 4D erstellen

- Generierung einer App aus Teilbereichen der Warenwirtschaft
- Zugriffssicherheit durch User-Login
- eine Client-Lizenz = eine IOS Lizenz

Verfügbarkeit

Wir werden Ihnen die Version Business OPEN v19 voraussichtlich im ersten Quartal 2019 anbieten können. Informationen zu Verfügbarkeit und Preis erhalten Sie mit gesonderter Mail.



Newsletter

NEU & NÜTZLICH IN BO V16

PDF-Erstellung reaktiviert

Der direkte PDF-Druck aus Business OPEN über SuperReport 3.3- oder PagePro-Formulare wurde in der Version BO v16 überarbeitet.

BO ermöglicht es, je ein PDF-Dokument für einen oder mehrere markierte Datensätze zu erstellen und an einem vom Benutzer definierten Ort auf der Festplatte abzulegen. Der Pfad zum PDF kann hierbei plattformabhängig und auch rechnerunabhängig im System hinterlegt werden.

Die erzeugten Dokumente werden mit einem eindeutigen Dateinamen, bestehend aus Dateinummer_Mandantvorgangsnummer_Suchname_(Zeitstempel) versehen. [Mehr lesen](#)

SOAP-Anfragen an BO

Business OPEN bietet eine Reihe von Prozeduren an, über die Sie via [SOAP](#) (Simple Object Access Protocol) Anfragen an den 4D Webserver schicken können. Auf diese Weise kann z.B. der Auftragsstatus eines Kunden oder der Lagerbestand eines Artikels eingesehen werden.

Eine Prozedur steht zur Neuanlage von Vorgängen bereit. Die Struktur der anzuliefernden Daten ist hierbei (wie auch bei den o.g. Abfragen) von BO vorgegeben bzw. wird in Zusammenarbeit mit dem Nutzer entwickelt.

Der direkte "Versand" von Bestellungen eines Webshops an BO wäre über SOAP beispielsweise möglich.

Voraussetzung für das SOAP-Verfahren ist eine 4D Webserver-Lizenz. Wenden Sie sich bei Interesse bitte direkt an GUBUS Software.

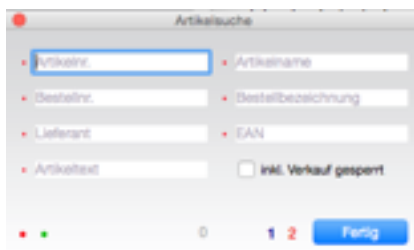
Das Foto unten zeigt die SOAP-Abfrage des Lagerbestands eines Artikels mit der Antwort des Servers:



Kaskadierende Suche für Adressen und Artikel

Neu in der Version BO v16 ist die sogenannte kaskadierende Suche für die Dateien "Adresse" und "Artikel". Der Aufruf erfolgt über das Navigationsinstrument Fensterpalette.

Für eine Suchanfrage stehen ausgewählte und mit Platzhaltern benannte Felder der Hauptdatei und anhängender Unterdateien zur Verfügung (Beispiel unten: Artikelsuche).



Nach der Eingabe eines Suchkriteriums kann die Suchanfrage durch das Hinzufügen weiterer Kriterien innerhalb eines Arbeitsgangs immer weiter (kaskadierend) verfeinert werden (Beispiel unten: Suche nach Würzburger Adressen eines bestimmten Vertreters). [Doku lesen](#)



Lager merken

Der Schalter "Lager merken" auf der nach unten ausgeklappten Seite 2 im Benutzerdatensatz ist neu in Business OPEN v16.

Wenn der Anwender während der Erfassung von Vorgangspositionen einen von seinem Standardlager abweichenden Lagerort eingestellt hat, so "merkt" BO sich das Lager so lange, bis der Anwender wiederum ein anderes Lager auswählt oder die Datei, in der er arbeitet, schließt.

Neue XML-Tags für Auftragsimport

Anwender des Auftragsimports via Schnellerfassung werden sich über weitere Tags im Rahmen der XML-Erweiterung freuen: externe Bestellnummer, Kennzeichen "keine Teillieferung", echter Kopf- und Fußtext.

Darüberhinaus ist nun auch eine teilweise Übergabe von Positionsdaten möglich: eigene Bestellnummer und -bezeichnung sowie diejenige des Lieferanten, Adressnummer des Lieferanten, zwei Beschreibungstexte.

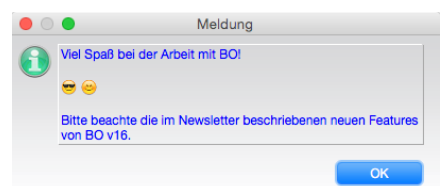
Eine Auflistung aller XML-Tags finden Sie im [Handbuch](#).

Unicode jetzt auch in Email- und Meldungstexten

Business OPEN v16 kann nun Emails mit Unicode im Inhalt korrekt versenden (in BO v13 war dies z.B. nur in Header und Betreff möglich):



Ebenso kann BO v16 nun auch Bildschirmmeldungen in Unicode (z.B. Polnisch, Russisch, Chinesisch oder mit Emojis) ausgeben:





Newsletter

TIPPS & TRICKS

Beschriftung eines Datumsfelds

Um Fehleingaben zu minimieren ist die manuelle Eingabe eines Datums ab der Version Business OPEN v16 nur noch mit Trennzeichen erlaubt.

Die Einträge in Datumsfelder können 6-, 8- oder 10-stellig erfolgen. Erlaubte Trennzeichen sind . , / und das Leerzeichen.

Weiterhin kann das Datumsfeld durch Eingabe eines der folgenden Tastaturzeichen gefüllt werden:

- H Heutiges Datum
- G Gestriges Datum
- + Ausgangsdatum + ein Tag
- Ausgangsdatum - ein Tag
- W Ausgangsdatum + eine Woche
- M Ausgangsdatum + einen Monat
- E Erster des Monats
- L Letzter des Monats
- J Erster des Jahres
- R Letzter des Jahres
- K Bei Eingabe von K erscheint ein Kalendarium zur Auswahl eines Datums. [Mehr lesen](#)

In diesem Zusammenhang ebenfalls neu und eine Überlegung wert:

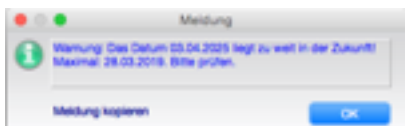
Plausibilitätsprüfung Belegdatum

Ab der Version Business OPEN v16 kann eine Plausibilitätsprüfung für das Belegdatum in Vorgängen im Mandanten aktiviert werden kann.

Ziel ist es u.a., grobe Eingabefehler (z.B. 13.06.0002) in das Feld Belegdatum von Vorgängen zu vermeiden.

Der Administrator kann im Mandanten eine Anzahl von Tagen hinterlegen, mit denen das Belegdatum das aktuelle Tagesdatum maximal unter- oder überschreiten darf.

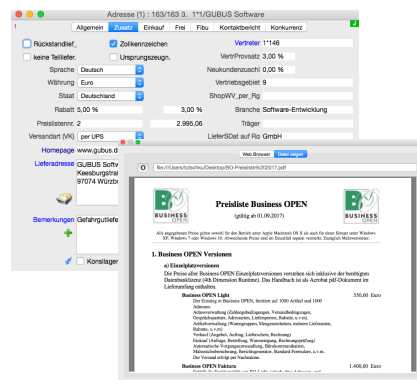
Bei Abweichung vom Limit gibt BO einen Warnhinweis aus. [Mehr lesen](#)



Schon gewusst?

Sie können direkt in BO eine PDF- oder Textdatei zur Anzeige bringen. Wenn Sie in der Adresse auf Seite 1 oder 3 auf "Homepage" klicken, öffnet sich die 4D Web Area und zeigt im 4D-eigenen Browser die Website der Adresse an.

Wechseln Sie auf den zweiten Karteireiter "Datei zeigen". Klicken Sie auf das O-Symbol links neben der Editierzeile und wählen Sie die gewünschte Datei aus:



Textangleichung von Mehrfachstilen an den Standard

Falls Sie Text mit Mehrfachstilen, seien diese selbst erzeugt oder z.B. aus externen Programmen einkopiert, wieder auf einen einheitlichen Standard zurückführen möchten, bietet BO v16 folgende Funktionalität:

Markieren Sie den anzugleichenden Text im Textfeld. Betätigen Sie im Anschluss mit gedrückter alt-Taste den Textbaustein-Button und rufen Sie "Hole Vorlage-Textbaustein" auf:



nachträgliches Befüllen der Lieferanschrift-Einzelfelder

Wenn Sie für die Lieferanschrift in Vorgängen die Einzelfelder verwenden möchten (z.B. als Nutzer der [BO ship-cloud-Schnittstelle](#)) können Sie bei bestehenden Adressen die Einzelfelder nun nachträglich füllen. [Mehr lesen](#)

manuell geänderten EK bei Mengenänderung beibehalten

Der in Business OPEN v16 neue Schalter "keine PreisfindungMenge" Einkauf (Mandant S. 5, ausgeklappt, rechts unten) bewirkt Folgendes:

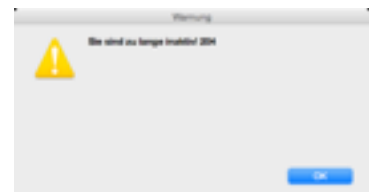
Haben Sie in der Position eines Einkaufsvorgangs den Einzelpreis manuell überschrieben, so wird dieser auch bei einer Mengenänderung beibehalten und die übliche Preisfindung nicht erneut durchlaufen.

Automat. Benutzer-Abmeldung

In größeren Netzwerken mit begrenzter Anzahl von Clients kann es vorkommen, dass ein Benutzer sich zwar in BO anmeldet, die Client-Lizenz dann aber durch Inaktivität für andere Anwender blockiert.

Um dieses Problem zu umgehen, wurde in der Version Business OPEN v16 die Möglichkeit der Inaktivitätskontrolle beim Benutzer (verbunden mit einer automatischen Client-Abmeldung) geschaffen.

BO überwacht eine beim Benutzer hinterlegte tolerierte Inaktivitätszeit (in Sekunden) und gibt bei Überschreitung eine Warnmeldung aus:



Wird diese vom Anwender nicht bestätigt, meldet BO den Client automatisch vom Server ab und gibt damit eine Lizenz wieder frei. [Mehr lesen](#)

langes Datumsformat länder-spezifisch drucken

Wir haben einem Kundenwunsch entsprochen und eine Prozedur kreiert, mit der Sie z.B. in Belegformularen den Monat eines Datums im Klarnamen drucken können und zwar in der Sprache des Vorgangs-(z.Zt. Deutsch, Englisch, Französisch): [Mehr lesen](#)





Newsletter

Business OPEN / 4D Versionsübersicht

BO v16

Aktuelle Business OPEN-Version:
Datum 10.12.2018 (beruht auf 4D v15.5)

BO v16 ist die aktuelle Anwender- und Entwickler-Version von Business OPEN. Neuentwicklungen werden nur noch in BO v16 vorgenommen.

Updates von BO v13 auf BO v16 können nicht mehr bestellt werden.

4D v15 ist ab der Version 15.2 für OS X 10.9.5 und höher sowie für Windows 7, Windows 8.1 und Windows 10 zertifiziert.

Seitens 4D ist die Weiterentwicklung von 4D v15 beendet.

Wichtiger Hinweis zu MacOS High Sierra 10.13 und Mojave 10.14

Bitte stellen Sie vorerst keinesfalls Server eines Produktivsystems wie Business OPEN auf macOS High Sierra oder Mojave um (Clients auf eigene Verantwortung), solange uns keine Erfahrungen damit vorliegen.

Das Hauptfeature der genannten Betriebssysteme ist die Umstellung auf ein neues Dateisystem, das Apple File System (APFS).

APFS ist die nächste Generation des Dateisystems für Apple Watch, iPhone, iPads und Macs.

Siehe auch:

<https://www.mactechnews.de/news/article/APFS-Apple-File-System-auf-dem-Mac-die-wichtigsten-Infos-zur-Umstellung-in-macOS-High-Sierra-167780.html>

Apples neue Methode Dateien zu verwalten, könnte Auswirkungen auf z.B. aus BO erzeugte Exportdateien, die Ablage von internen Zwischendokumenten, gespeicherten 4D-Berichten oder auch 4D Backup haben.

Wir warten zunächst Erfahrungen von 4D selbst ab, bevor wir macOS 10.13 bzw. 10.14 bei uns installieren und im Zusammenspiel mit BO testen.

Erst dann können wir über den Einsatz von High Sierra oder Mojave in Produktivsystemen eine Aussage treffen.

(4D v14/v16)

Die Versionen 4D v14 und 4D v16 wurden von BO übersprungen

BO v13

Letzte Business OPEN-Version:
Datum 12.05.2014 (beruht auf 4D v13.5)

Softwarepflege und Support wird von GUBUS Software für BO v13 noch geleistet. Seitens 4D ist die Produktentwicklung jedoch beendet. Der Verkauf ist komplett eingestellt. Upgrades zu höheren Versionen werden nicht mehr verkauft.

BO Handbuch

Sie finden die komplette Dokumentation zu Business OPEN im Internet. Folgender Link führt zur Startseite:

http://www.gubus.de/BODoku-Ordner/BODoku_book.htm

Downloads von BO-Versionen bzw. Uploads von Datenfiles

BO-Kunden setzen sich bitte direkt mit GUBUS Software in Verbindung.

4D Produkt Lebenszyklus

<https://de.4d.com/produkt-lebenszyklus>

4D Zertifizierungsmatrix

http://download.4d.com/Documents/Products_Documentation/LastVersions/Line_15/VIntl/CertifV15_2_INTL.pdf

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>

Dieser Newsletter wurde als Serienmail aus Business OPEN versendet.
(Wie das geht lesen Sie [hier](#).)