



Newsletter

NEU: Business OPEN v20 ist da!

Nach monatelanger Portierung und der erforderlichen Testphase können wir Ihnen nun unsere neue Version Business OPEN v20 (basierend auf 4D v17.2) vorstellen.

Der Fokus des Updates liegt auf der Anpassung an die modernen Mac- und Windows-Betriebssysteme sowie auf erhöhter Performance und Datensicherheit.

Zukunftssicher

Business OPEN v20 wurde aufgelegt, da es für unsere aktuelle Version BO v16 seitens 4D kein Produkt-Update und keine technische Unterstützung mehr geben wird..

Durch Anpassung an 4D v17 bleibt BO eine zukunfts-sichere Investition. 4D v17 ist zertifiziert für die Betriebssysteme macOS Sierra (10.12) - macOS Mojave (10.14) sowie für Windows 7 - Windows 10 (64-bit Versionen), [Zertifizierungsmatrix 4D v17.2 Produktlinie/Hardwareanforderungen](#)

Angemessene Kosten

4D veröffentlicht ca. alle 18 Monate ein kostenpflichtiges Update. Diese Frequenz halten wir für nicht ausreichend innovativ und zu kostenintensiv für unsere Kunden.

Um unsere eigenen Update-Kosten über die Jahre gering zu halten, haben wir die 4D-Version v16 wieder übersprungen und BO nunmehr an 4D v17 adaptiert.

Update-Preise

• Business OPEN Server v20	2.245 €
• Business OPEN Client-v20	675 €
• 4D Write Pro Client v20	180 €

FEATURE-LISTE

Nachfolgend die wichtigsten neuen Eigenschaften von Business OPEN v20/4D v17:

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 Custom Fields
- neue optimierte Netzwerkschicht "Server Net"

erhöhte Datensicherheit

- Verschlüsselung von Daten unter Verwendung des Standards SHA 2 (SHA256 und SHA512)
- Neue Befehle für das Passwort Hashing

Herzlich Willkommen zum Business OPEN Sommer-Newsletter 2019

Sehr geehrte Business OPEN-Anwender,

dieser Newsletter steht ganz im Zeichen unserer neuen Version Business OPEN v20.

Mit der Präsentation ihrer neuen Features und Möglichkeiten wollen wir Ihnen Appetit machen auf Ihr neues BO. Die wichtigsten Merkmale der neuen Textverarbeitung 4D Write Pro finden Sie auf einer eigenen Seite 2 des Newsletters.

Wir wünschen allen unseren Kunden einen schönen und erholsamen Sommer!

Ihre GUBUS Software

Wir machen Betriebsurlaub vom 05.08.2019 bis einschließlich 16.08.2019. In dieser Zeit bleibt unser Büro geschlossen. In dringenden Fällen erreichen Sie uns per Email unter wolter@gubus.de.

- 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: tutschku@gubus.de

- Schutz der Web- und Client Server Verbindung per TLS 1.3.x
- 4D Backup: letztes Backup wiederherstellen als Standard

Interface & Usability

- Single Sign On (SSO) unter Windows programmierbar
- SDI (Single Document Interface)-Unterstützung auf Windows optional
- Verwaltung des Energiesparmodus
- Sichern und Anwenden benutzerspezifischer Druckeinstellungen beim Druck von Dokumenten und Formularen
- komplett neu gestalteter Etiketteneditor
- komplett neu gestalteter 4D Schnellbericht [Mehr lesen](#)

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



Newsletter

Die Merkmale der neuen Textverarbeitung 4D Write Pro möchten wir besonders anzeigen:

4D Write Pro ist die komplett neu entwickelte in 4D integrierte Textverarbeitung als Ersatz für das veraltete Plugin 4D Write.

Selbstverständlich sind alle aus dem alten 4D Write bekannten Textverarbeitungsfunktionen wie Serienbrief, das Einsetzen von Datenbankfeldern und 4D Ausdrücken oder die Vorlagenerstellung auch in 4D Write Pro erhalten, darüberhinaus neu

- Desktop Publishing Funktionen für Briefgestaltung, Werbebroschüren, Formulareindruck, Katalogdesign u.a.

- das Arbeiten mit Bookmarks/Textbausteinen
- Stilvorlagen (auch dokumentübergreifend)
- verschiedene Header/Footer für Erst-, Letzt- und Folge-seiten oder gerade/ungerade Seiten
- unterschiedlich formatierte Seiten innerhalb eines Dokuments
- Integration von-Bildern (auch großflächige Bilder bis zum Druckrand) von der Festplatte oder aus der Datenbank
- mehr Möglichkeiten der Hintergrundgestaltung (Bild, Farbe, Muster)



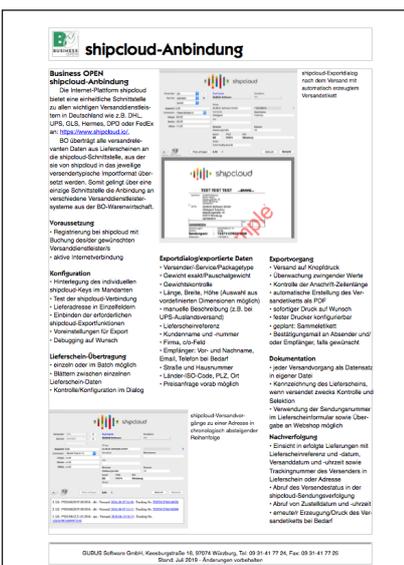
Komplex gestaltete Katalogseite mit randlosen Hintergrundbildern im Kopfteil und Hintergrundfarbe in einer der drei Textspalten im Hauptteil



Dokument mit randlosem Muster als Hintergrund

- eine bessere Handhabung sehr großer Dokumente
- die Möglichkeit zur Ausgestaltung mehrspaltiger Texte

- direkter html-Export/PDF-Erzeugung
- vordefinierbare Druckeransteuerung u.v.m
- alle Konfigurationen via Toolbar, Fensterpalette oder kontextsensitivem Popup-Menü (rechte Maustaste) wählbar



Datenblatt in Form eines dreispaltigen 4D Write Pro-Dokuments



Einladungskarte mit einem Hintergrundbild im Kopfteil, zwei Textabsätzen mit verschiedenen Hintergrundfarben im Hauptteil und einem wiederholten Muster im Fußteil.

- echte Tabellen

Als neues BO-Feature gibt es die Möglichkeit, Belegformulare auch mit 4D Write Pro zu erstellen, was z.B. eine schönere formale Gestaltung von Kopf-, Fuß- oder Positionstext erlaubt. [Mehr lesen über 4D Write Pro.](#)



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 mit BO v16 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 Zwischen-dokumenten, 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 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/VntI/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](#).)