

# DEXPRO Microsoft Dynamics 365 Business Central Apps

Hier finden Sie eine Übersicht über unsere Microsoft Dynamics 365 Business Central Apps.

- [Systemvoraussetzungen / System Requirements](#)
  - [Microsoft Dynamics 365 Business Central Versionen](#)
  - [Business Central Lizenzen / License](#)
  - [Bezug der DEXPRO Module / Obtaining the DEXPRO modules](#)
- [DEXPRO Core](#)
  - [Core Einrichtung / Setup](#)
  - [Core Belege / Documents](#)
  - [Dokumentenklassen Einrichtung / Documentclass Setup](#)
- [DEXPRO Squeeze](#)
  - [Handbuch / User manual](#)
- [DEXPRO Breeze Interface](#)
  - [Handbuch / User manual](#)
- [DEXPRO Freeze](#)

- Handbuch / User manual

- DEXPRO eInvoice Sender

- Handbuch / User manual

# Systemvoraussetzungen / System Requirements

Systemvoraussetzungen zur Nutzung unserer Microsoft Dynamics 365 BC Apps. System requirements for using SQUEEZE for Dynamics 365 BC

# Microsoft Dynamics 365 Business Central Versionen

Die Microsoft Dynamics 365 Business Central Integration ist auf Grund von technischen Mindestvoraussetzungen ab folgender Version möglich:

Microsoft Dynamics 365 Business Central integration is possible from the following version due to minimum technical requirements:

Voraussetzung zum Betrieb ist, dass die jeweilige Microsoft Dynamics 365 Business Central Version sich noch im regulären Support befindet. Der erweiterte Support (extended Support) wird ausgeschlossen.

The prerequisite for operation is that the respective Microsoft Dynamics 365 Business Central version is still in regular support. The extended support is excluded.

[Microsoft.com Product Lifecycle Dynamics 365 Business Central](#)

[Microsoft.com Lifecycle Policy](#)

# Business Central Lizenzen / License

## Microsoft

Bei OnPrem Installationen muss der Dynamics Business Central Kunden Lizenz die DEXPRO [Module](#) hinzugefügt werden. Dies kann nur durch einen registrierten Partner der DEXPRO Solutions GmbH durchgeführt werden. Dieser muss bei Microsoft als offizieller Reseller hinterlegt werden.

Dies entfällt bei Downloads aus dem Microsoft AppSource.

For OnPrem installations, the DEXPRO modules must be added to the Dynamics Business Central customer license. This can only be done by a registered partner of DEXPRO Solutions GmbH. This partner must be registered with Microsoft as an official reseller.

This does not apply to downloads from the Microsoft AppSource.

# Bezug der DEXPRO Module / Obtaining the DEXPRO modules

## OnPrem

Für OnPrem Installationen wird auf Anfrage eines registrierten Resellers / Partners ein Runtime Package mit den benötigten Apps in der BC Version des Kunden zur Verfügung gestellt. Diese werden durch den Partner der Kundenlizenz hinzugefügt und im Anschluss in das Microsoft Dynamics Business Central eingespielt. Hierbei ist zu beachten, dass die DEXPRO Core App die Grundlage für alle DEXPRO Apps bildet und zuerst installiert werden muss.

For OnPrem installations, a runtime package with the required apps is provided in the customer's BC version at the request of a registered reseller/partner. These are added to the customer license by the partner and then imported into Microsoft Dynamics Business Central. Please note that the DEXPRO Core App forms the basis for all DEXPRO Apps and must be installed first.

Um als Reseller/Partner registriert zu werden muss ein Partner-Rahmenvertrag mit der DEXPRO Solutions GmbH abgeschlossen werden.

In order to be registered as a reseller/partner, a partner framework agreement must be concluded with DEXPRO Solutions GmbH.

## Cloud

Für Cloud Installationen benötigt man lediglich Zugriff auf den Microsoft AppSource. Hier werden die benötigten DEXPRO Apps heruntergeladen. Zu beachten ist, dass die DEXPRO Core App automatisch installiert wird, sobald eine andere DEXPRO App installiert wird.

For cloud installations, you only need access to the Microsoft AppSource. The required DEXPRO apps are downloaded here. Please note that the DEXPRO Core app is automatically installed as

soon as another DEXPRO app is installed.

# Apps

Granule der Apps

	DEXPRO Core	70954575
	DEXPRO Squeeze	70954630
	DEXPRO Freeze	70954890
	DEXPRO Breeze Interface	70954895
	DEXPRO eInvoice Sender	70954900

# DEXPRO Core

Der DEXPRO Core verwaltet die einzelnen DEXPRO Apps und deren Dokumente pro Mandant. Es werden alle Belege, welche über die unterschiedlichen DEXPRO Module in Microsoft Dynamics 365 Business Central eingelaufen und verarbeitet worden sind, angezeigt. Zur Nachverfolgung von einzelnen Belegen wird auf eine globale Nummernserie, welche über alle DEXPRO Apps genutzt wird, gesetzt. Dies bietet den Vorteil, dass die Anwender mit nur einer Nummernserie pro Beleg arbeiten. The DEXPRO Core manages the individual DEXPRO apps and their documents per client. All documents that have been entered and processed via the various DEXPRO modules in Microsoft Dynamics 365 Business Central are displayed. A global number series, which is used across all DEXPRO apps, is used to complete individual documents. This offers the advantage that users only have to work with one number series per document.



# Core Einrichtung / Setup

In der Core Einrichtung werden die einzelnen DEXPRO Apps pro Mandant verwaltet. Eine globale Nummernserie über alle DEXPRO Apps bietet den Vorteil, dass die Anwender mit nur einer Nummernserie pro Beleg arbeiten. Diese Belegnummern bleiben auch bei der Übergabe an andere DEXPRO Apps vorhanden.

The individual DEXPRO apps are managed per client in the core setup. A global number series across all DEXPRO apps offers the advantage that users only work with one number series per document. These document numbers also remain available when transferred to other DEXPRO apps.

## Core Einrichtung

Vorgang

Navigation

Einrichtung kopieren

Einstellungen

Nächster Prozessschritt ..... Standardbeleg

Nummernserie

Nummernserie ..... DXP

DEXPRO Apps

Verwalten

ID	Name	Version	Aktiv
→ {9762f101-ae8a-4a0e-be42-66ec871...	DEXPRO Core	1.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/>
{368db399-65f5-4250-9afd-b2a67a4...	DEXPRO SQUEEZE	1.0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/>

## Protokolle der verarbeiteten Daten / Logging of processed data

Administratoren haben die Möglichkeit die Protokollierung zu aktivieren.

Administrators have the option to activate a logging of document creation.

# Core

Start

Navigation

Automate

Weniger Optionen

Feldzuordnung

Dokumentenklassen Einrichtung

Protokolle der Dokumentenerstellung

Allgemein

Protokollierung aktiv

## Übersicht der Protokolle

Unter der Schaltfläche "Protokolle der Dokumentenerstellung" können diese dann eingesehen werden.

These can then be viewed under the “Document creation logs” button.

Protokolle der Dokumentenerstellung

Gespeichert

Verwalten

JSON vergleichen

Weitere Optionen

Belegnummer	Belegart	Belegzeilennr	Erstellungspunkt
EKRECH1022	Rechnung		Before Header Modify
EKRECH1022	Rechnung		After Header Creation
EKRECH1022	Rechnung	10000	Before Line Dimension V...
EKRECH1022	Rechnung	10000	After Line Dimension Vali...
EKRECH1022	Rechnung	20000	Before Line Dimension V...
EKRECH1022	Rechnung	20000	After Line Dimension Vali...
EKRECH1022	Rechnung	30000	Before Line Dimension V...
EKRECH1022	Rechnung	30000	After Line Dimension Vali...
EKRECH1022	Rechnung	40000	Before Line Dimension V...
EKRECH1022	Rechnung	40000	After Line Dimension Vali...
→ EKRECH1022	Rechnung		After Lines Creation

## JSON Vergleich / Compare JSON

Unter "JSON vergleichen" werden die Quelldaten und die angelegten Daten im JSON Format angezeigt und können manuell verglichen werden.

Under “Compare JSON”, the source data and the created data are displayed in JSON format and

can be compared manually.

## JSON-Vergleich - 11



### Quell-JSON

```
{
  "type": "Invoice",
  "vendorNo": "100114",
  "iban": "DE38200400000385612700",
  "vatRegNo": "DE187227838",
  "barcode": "",
  "docDate": "2019-01-31",
  "serviceDate": "2019-01-31",
  "postingDate": "2025-01-24",
  "postingDesc": "",
  "docReference": "201903-TEST1234",
  "orderNo": "",
  "netAmount": 345.81,
  "netAmount2": 0.0,
  "netAmount3": 0.0,
  "taxRate": 19.0,
  "taxRate2": 0.0,
  "taxRate3": 0.0,
  "taxAmount": 65.7,
  "taxAmount2": 0.0,
  "taxAmount3": 0.0
}
```

### Tatsächlicher Datensatz als JSON

```
{
  "Document_Type": "2",
  "No": "EKRECH1022",
  "Buy_from_Vendor_No": "100114",
  "Pay_to_Vendor_No": "100114",
  "Pay_to_Name": "Scharlatan Academy",
  "Pay_to_Name_2": "",
  "Pay_to_Address": "Gotenstraße 6",
  "Pay_to_Address_2": "",
  "Pay_to_City": "Hamburg",
  "Pay_to_Contact": "",
  "Your_Reference": "",
  "Ship_to_Code": "",
  "Ship_to_Name": "DEXRPO Demo Source",
  "Ship_to_Address": "",
  "Ship_to_City": ""
}
```

Schließen

# Core Belege / Documents

Diese Ansicht dient zur Nachverfolgung von einzelnen Belegen.

Hier werden alle Belege, welche über die unterschiedlichen DEXPRO Module in Microsoft Dynamics 365 Business Central eingelaufen und verarbeitet worden sind, angezeigt.

This view is used to track individual documents.

All documents that have been entered and processed via the various DEXPRO modules in Microsoft Dynamics 365 Business Central are displayed here.

Core Belege

✓ Gespeichert

Suchen

Verwalten

Aktionen

Weniger Optionen

Löschen

Nr.	Dokumentenklasse	API Beleg-ID	DXP Belegstatus	Verknüpfte Datensatz-ID
→ DXP00000000011	⋮ Rechnung / Gutschrift	403	Übertragen	Purchase Header: Rechnung.1002
DXP00000000012	Rechnung / Gutschrift	421	Übertragen	Purchase Header: Rechnung.1003
DXP00000000013	Rechnung / Gutschrift	422	Übertragen	DXP SQZ Document Header: Rechnu...
DXP00000000014	Rechnung / Gutschrift	423	Gelöscht	—
DXP00000000015	Rechnung / Gutschrift	424	Übertragen	DXP SQZ Document Header: Rechnu...
DXP00000000016	Rechnung / Gutschrift	425	Übertragen	DXP SQZ Document Header: Rechnu...
DXP00000000017	Rechnung / Gutschrift	432	Übertragen	DXP SQZ Document Header: Rechnu...
DXP00000000018	Rechnung / Gutschrift	433	Übertragen	Purchase Header: Rechnung.1005
DXP00000000019	Rechnung / Gutschrift	506	Übertragen	DXP SQZ Document Header: Rechnu...

Belegdaten

JSON Rohdaten

[{"id":"403","name":"61e993b5547fe667364986","repoPath":"Documents/2022/01/20/61e993b5547fe667364986","batchClassId":1,"documentClassId":1,"externalId":null,"createdBy":null,"createdAt":"2022-01-20T10:00:00.000Z"}]

JSON verarbeitet

[{"type":"Rechnung","vendorNo":"49454647","docDate":"2022-01-20","postingDate":"2022-01-26","docReference":"20012022","orderNo":"","postingDesc":"","dimensions":{"lines":[]}}]

Metadaten

Feldbezeichnung	Wert
Zahlungsbedingung	⋮ Laufende
Lieferbedingung	Kosten V

Pro Beleg wird neben der globalen Belegnummer und der Dokumentenklasse auch der aktuelle Status und eine Verknüpfung zum aktuellen Datensatz mit angezeigt. Hierdurch lassen sich alle Belege und deren Zustände schnell auswerten.

In addition to the global document number and the document class, the current status and a link to the current data record are also displayed for each document. This allows all documents and their statuses to be evaluated quickly.

# Dokumentenklassen





## Einrichtung /


## Documentclass Setup

In der Dokumentenklassen Einrichtung wird die Zuordnung zwischen der jeweiligen Dokumentenklasse und Ihrer Exportschnittstelle vorgenommen. Des Weiteren wird hier die Feldzuordnung jeder Dokumentenklasse heruntergeladen und so ein Set an Standard Feldern und deren Verwendung in Microsoft Dynamics 365 Business Central hergestellt.

In the document class setup, the assignment between the respective document class and your export interface is made. Furthermore, the field mapping of each document class is downloaded here, creating a set of standard fields and their use in Microsoft Dynamics 365 Business Central.

## Vorgang / Process

 Suchen    + Neu    Liste bearbeiten    Löschen   Vorgang   Navigation

 Feldzuordnung herunterladen

## Feldzuordnung herunterladen / Download field mapping

Hiermit wird die Feldstruktur der SQUEEZE Dokumentenklasse heruntergeladen. Diese werden für die [Metadaten-Zuordnung](#) benötigt.

This downloads the field structure of the SQUEEZE document class. These are required for the [metadata assignment](#).

## Navigation

## Metadaten-Zuordnung / Metadata Assignment

Über diesen Menüpunkt erreichen Sie die [Metadaten-Zuordnung](#). In dieser wird definiert welche Felder wie an Microsoft Dynamics 365 Business Central übertragen werden sollen.

You can access the [metadata mapping](#) via this menu item. This defines which fields are to be transferred to Microsoft Dynamics 365 Business Central and how.

## Liste / List

### Dokumentenklassen / Documentclasses

In dieser Übersicht werden alle eingerichteten Dokumentenklassen aufgelistet.

This overview lists all the document classes that have been set up.

Suchen	+ Neu	Liste bearbeiten	Löschen	Bearbeiten	Ansicht	Start	...			
↓ Feldzuordnung herunterladen										
Dokumentenklasse ↑	SQUEEZE Dokument... ID	SQUEEZE Export-Schnittstell... ID	SQUEEZE Line Table ID	Anh... her...	Automatis... Bestellabgl...	Betragstol... ignorieren	Betragstoleranz %			
→ <a href="#">Rechnung / Gutschrift</a>	:	1	1	25	<input checked="" type="checkbox"/>	Lieferung	<input type="checkbox"/>	0		

## Karte / Card

### Dokumentenklasse

Hier wird jede Dokumentenklasse individuell eingerichtet.

Each document class is set up individually.

## Allgemein / General

## Allgemein

Dokumentenklasse ···· Rechnung / Gutschrift ▾

Nächster Prozessschritt · Breeze Interface ▾

In diesem Fastab wird der Name der Dokumentenklasse, der nächste Prozessschritt, sowie die automatische Anreicherung der Positionen eingerichtet.

In this Fastab, the name of the document class, the next process step and the automatic enrichment of the items are set up.

# Squeeze

Dokumentation der [Squeeze Dokumentenklassen Einrichtung](#)

Documentation of the [squeeze document class setup](#)

## Squeeze

Standardbuchungsdat... · Kein Datum ▾

Autovervollständigen... · Niemals ▾

Automatische Validier... · ☐

Anhänge herunterladen · ☒

Anhänge in den Zielb... · ☒

Kontierungscode ······ DEFAULT ▾

### API Einstellungen

Squeeze Dokumenten... · 1 ···

Squeeze Export-Schni... · 1

Squeeze Line Table ID ··· 28

### Bestellabgleich

Automatischer Bestell... · Lieferung ▾

Betragstoleranz ignori... · ☐

Betragstoleranz % ······ 1

Max. Betragstoleranz ···· 0,50

Mengentoleranz igno... · ☐

Mengentoleranz % ······ 1

Max. Mengentoleranz ··· 0,50

Daten ersetzen ········ ☒

Bestellungszuweisung... · ☐

### Plausibilitätsprüfung

Betragsprüfung deakt... · ☐

IBAN nicht prüfen ······ ☐

USt-ID nicht prüfen ······ ☐

Buchungsdatum nicht... · ☐

## API Einstellungen / API Settings

In diesem Fastab werden die SQUEEZE spezifischen Tabellen und Export Schnittstellen

eingrichtet.

The SQUEEZE-specific tables and export interfaces are set up in this Fastab.

## Bestellabgleich / Order Match

Der [Bestellabgleich](#) dient zur automatisierten Überprüfung der ausgelesenen Positionen mit denen der noch offenen Bestellungen in Microsoft Dynamics 365 Business Central. In diesem FastTab werden die zulässigen Betrags- & Mengentoleranzen für den Abgleich eingerichtet. Zusätzlich kann festgelegt werden, ob der Abgleich gegen Bestellungen oder Lieferungen statt finden soll. Wenn "Daten ersetzen" aktiv ist, werden die Beträge und Beschreibungen der Positionen mit denen der Bestellung/Lieferung nach dem Abgleich ersetzt.

The purchase [order reconciliation](#) is used for the automated check of the read out positions with those of the still open purchase orders in Microsoft Dynamics 365 Business Central. In this FastTab, the permissible amount & quantity tolerances for the matching are set up. Additionally, it can be defined whether the matching should take place on purchase orders or deliveries. If "Replace data" is active, the amounts and descriptions of the items will be replaced with those of the order/delivery after matching.

## Freeze

### Freeze

---

Freeze Suchmaskenname ..... invoice ...

Hier legt man die Standard Suchmaske fest.

The standard search mask is defined here.

## Breeze Interface

### Breeze Interface

---

Zielvorlage ..... Einkaufsbeleg ▼

Hier legt man die Standard Zielvorlage fest.

The standard target template is defined here.



# DEXPRO Squeeze

Squeeze Extract ist eine Mandanten-fähige Software-Lösung für Dokumenten-Klassifikation und Inhaltsextraktion. Es ist ein vollständig webbasiertes System zur Verarbeitung von elektronischen Dokumenten, mit wesentlichem Fokus auf die Erkennung und Auslesung von Eingangsdokumenten im B2B Sektor. Squeeze Extract is a client-enabled software solution for document classification and content extraction. It is a fully web-based system for processing electronic documents, with a significant focus on the recognition and extraction of incoming documents in the B2B sector.

# Handbuch / User manual

Das Handbuch zur Administration und Nutzung von Squeeze für Microsoft Dynamics 365 Business Central finden Sie hier:

- [Deutsch](#)

The manual for the administration and use of Squeeze for Microsoft Dynamics 365 Business Central can be found here:

- [Englisch](#)

# DEXPRO Breeze Interface

Die Breeze Interface App stellt eine schlüsselfertige Schnittstelle für die Abholung von Stammdaten und Buchung von Einkaufsbelegen für DEXPRO Breeze Solutions und andere externe Workflow- bzw. ECM-Systeme bereit. Mithilfe der Interface App können XML- (JSON) basierte Daten empfangen und direkt in Dynamics 365 Business Central als Standard-Eingangsbefugnis verarbeitet bzw. als Buchungssatz bereitgestellt werden. The Breeze Interface App provides a turnkey interface for retrieving master data and posting purchasing documents for DEXPRO Breeze Solutions and other external workflow or ECM systems. Using the Interface App, XML (JSON) based data can be received and processed directly in Dynamics 365 Business Central as a standard incoming document or provided as a posting record.

# Handbuch / User manual

Das Handbuch zur Administration und Nutzung von Breeze Interface für Microsoft Dynamics 365 Business Central finden Sie hier:

- [Deutsch](#)

The manual for the administration and use of Breeze for Microsoft Dynamics 365 Business Central can be found here:

- [Englisch](#)

# DEXPRO Freeze

Mit der Freeze Archive Integration für Microsoft Dynamics 365 Business Central greifen Sie direkt über die bewährte Microsoft-Oberfläche auf Ihre revisionssicher gespeicherten Daten und Dokumente zu. Freeze Archive verlinkt die Dokumente automatisch zu ihren Business-Objekten und bietet darüber hinaus detaillierte Recherche-Möglichkeiten über die Indexmerkmale und den Volltext Ihrer Dokumente. With the Freeze Archive integration for Microsoft Dynamics 365 Business Central, you can access your audit-proof stored data and documents directly via the tried-and-tested Microsoft interface. Freeze Archive automatically links the documents to their business objects and also offers detailed search options via the index features and the full text of your documents.

# Handbuch / User manual

Das Handbuch zur Administration und Nutzung von FREEZE für Microsoft Dynamics 365 Business Central finden Sie hier:

- [Deutsch](#)

The manual for the administration and use of Freeze for Microsoft Dynamics 365 Business Central can be found here:

- [Englisch](#)

# DEXPRO eInvoice Sender

DEXPRO eInvoice Sender ist eine unternehmenstaugliche elektronische Rechnungslösung für Microsoft Dynamics 365 Business Central, die nahtlose Konformität mit europäischen E-Invoicing-Standards (ZUGFeRD/Factur-X, XRechnung) bietet. Mit fortschrittlicher Automatisierung und intelligenter Feldzuordnung unterstützt sie Verkaufsrechnungen, Gutschriften, Dienstleistungsrechnungen und Einkaufsgutschriften für Gutschriftsszenarien. DEXPRO eInvoice Sender is an enterprise-grade electronic invoicing solution for Microsoft Dynamics 365 Business Central that delivers seamless compliance with European e-invoicing standards (ZUGFeRD/Factur-X, XRechnung). Built with advanced automation and intelligent field mapping, supports sales invoices, credit memos, service invoices, and purchase credit memos for self-billing scenarios.

# Handbuch / User manual

Das Handbuch zur Administration und Nutzung des eInvoice Senders für Microsoft Dynamics 365 Business Central finden Sie hier:

- [Deutsch](#)

The manual for the administration and use of the eInvoice Sender for Microsoft Dynamics 365 Business Central can be found here:

- [Englisch](#)