

Konfiguration & Administration

- Berechtigungssätze
- DEXPRO Core
- Breeze Interface Einrichtung
- Dokumentenklassen Einrichtung
- Zielvorlagen Einrichtung
- Generische Zusatzfelder
- OAuth 2.0 Einrichtung (nur für SaaS)
- Breeze Workflow

Berechtigungssätze

Um die Module nutzen zu können, muss den jeweiligen Anwendern der passende Berechtigungssatz zugewiesen werden.

Folgende werden mit ausgeliefert:

- DXP Core Admin - DEXPRO Core Administrator
- DXP Core User - DEXPRO Core Benutzer
- DXP BREEZE Admin - DEXPRO BREEZE Administrator
- DXP BREEZE User - DEXPRO BREEZE Benutzer

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 Nachvervollung 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.

Weitere Informationen finden sie [hier](#).

Breeze Interface Einrichtung

In der Breeze Interface Einrichtung wird die Verarbeitung innerhalb der App eingerichtet.

Start

Einrichtung kopieren

Hiermit wird die Einrichtung in andere Mandanten kopiert.

Navigation

Dokumentenklassen Einrichtung

Über diesen Menüpunkt erreichen Sie die Einrichtung für die SQUEEZE [Dokumentenklassen](#).

Zielvorlagen Einrichtung

Über diesen Menüpunkt erreichen Sie die [Zielvorlagen Einrichtung](#). Hier werden Zielvorlagen für das Breeze Interface verwaltet.

Generische Zusatzfelder

Über diesen Menüpunkt erreichen Sie die [generischen Zusatzfelder](#). Hier können kundenspezifische Zusatzfelder eingerichtet werden.

Allgemein

In diesem FastTab kann man die Nutzung dieser App aktivieren/deaktivieren.

Aktiviert

Nummernserie

Hier wird die Nummernserie für die Breeze Interface Belege hinterlegt.

Nummernserie BRZ

Dokumentenklassen

Einrichtung

In der SQUEEZE 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.

Die [Dokumentenklassen Einrichtung](#) ist App übergreifend und wird über den DEXPRO Core verwaltet.

Vorgang

 Suchen  + Neu  Liste bearbeiten  Löschen [Vorgang](#) Navigation
 Feldzuordnung herunterladen

Feldzuordnung herunterladen

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

Navigation

 Suchen  + Neu  Liste bearbeiten  Löschen [Vorgang](#) [Navigation](#)
 Metadaten-Zuordnungen

Metadaten-Zuordnung

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

Liste

Dokumentenklassen

In dieser Übersicht werden alle eingerichteten Dokumentenklassen aufgelistet.

Dokumentenklasse ↑	SQUEEZE Dokument... ID	SQUEEZE Export-Schnittstell... ID	SQUEEZE Line Table ID	Anh... her...	Automatis... Bestellabgl...	Betragstol... ignorieren	Betragstoleranz %
→ Rechnung / Gutschrift	1	1	25	<input checked="" type="checkbox"/>	Lieferung	<input type="checkbox"/>	0

Karte

Dokumentenklasse

Hier wird jede Dokumentenklasse individuell eingerichtet.

Allgemein

Allgemein

Dokumentenklasse: Nächster Prozessschritt:

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

Breeze Interface

Breeze Interface

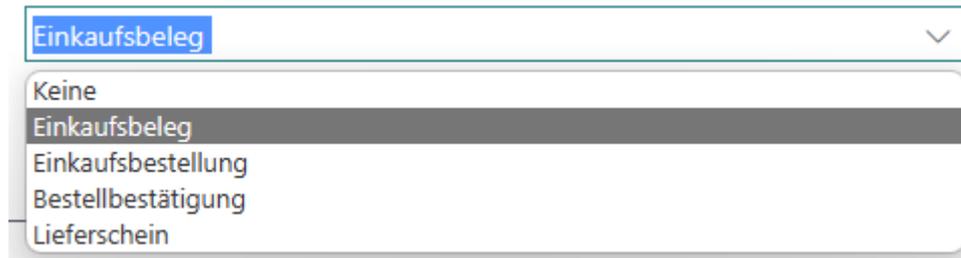
Zielvorlage:

Hier legt man die Standard Zielvorlage für diese Dokumentenklasse fest.

Folgende gibt es im Standard:

Zielvorlagen Einrichtung

Hier werden Zielvorlagen für das Breeze Interface verwaltet. Im Standard sind diese Vorlagen verfügbar:



The image shows a dropdown menu with a light blue border. The selected item is 'Einkaufsbeleg'. The dropdown list is open, showing the following options: 'Keine', 'Einkaufsbeleg' (highlighted with a dark grey background), 'Einkaufsbestellung', 'Bestellbestätigung', and 'Lieferschein'.

Einkaufsbeleg

Allgemein

Zielvorlage Einkaufsbeleg

Plausibilitätsprüfung

Betragsprüfung deakt...

Buchungsdatum nicht...

Allgemein

Hier sehen Sie welche Zielvorlage gerade bearbeitet wird.

Plausibilitätsprüfung

Hier können bestimmte Plausibilitätsprüfungen pro Zielvorlage deaktiviert werden.

Generische Zusatzfelder

Hier können Kundenspezifische Felder hinzugefügt werden, welche unser Standard Template erweitern oder davon abweichen. Dieses Mapping sorgt dafür, dass diese zusätzlichen Inhalte an die richtigen Stellen zugeordnet werden.

Generische Zusatzfelder

✓ Gespeichert



Suchen		<input checked="" type="checkbox"/> Analysieren	+ Neu	Liste bearbeiten	Löschen			
JSON Feld Name ↑		Zuweisen zu Tabellennr.	Zuweisen zu Tabellenbezeichnung	Zuweisen zu Feldnr.	Zuweisen zu Feldbezeichnung			
→ description2	⋮	39	Einkaufszeile	12	Beschreibung 2			

Zu jedem technischen JSON Feldnamen wird das entsprechende BC Feld zugewiesen.

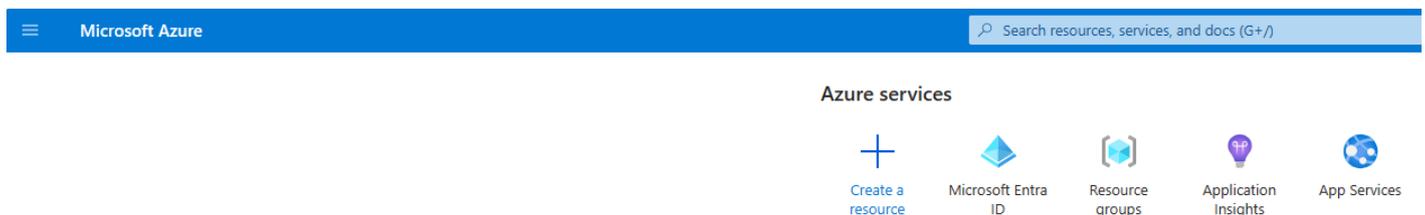
Auf der [Breeze Seite](#) müssen die Felder über die additionalFields ergänzt werden.

OAuth 2.0 Einrichtung (nur für SaaS)

Der Zugriff auf Webservices in Microsoft Dynamics 365 Business Central (BC) ist in der SaaS Variante nur noch per OAuth 2.0 möglich. Die notwendige Einrichtung der App in Azure Active Directory sowie deren Verknüpfung mit BC wird im folgenden dargestellt.

Azure Portal

Azure Portal öffnen und zu **Microsoft Entra ID** navigieren



Unter **App registrations** eine neue App anlegen

Home >

DEXPRO Solutions GmbH | Overview

Azure Active Directory

- Overview
- Preview features
- Diagnose and solve problems
- Manage**
- Users
- Groups
- External Identities
- Roles and administrators
- Administrative units
- Delegated admin partners
- Enterprise applications
- Devices
- App registrations**
- Identity Governance
- Application proxy
- Custom security attributes (Preview)
- Licenses
- Azure AD Connect

+ Add **2** Manage tenants What's new Preview fe

[Microsoft Entra has a simpler, integrated experience for managing all...](#)

Overview Monitoring Properties Tutorials

Search your tenant

1





Register an application ...

* Name

The user-facing display name for this application (this can be changed later).

DEXPRO BC App ✓

Supported account types

Who can use this application or access this API?

- Accounts in this organizational directory only (DEXPRO Solutions GmbH only - Single tenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)
- Personal Microsoft accounts only

[Help me choose...](#)

Redirect URI (optional)

We'll return the authentication response to this URI after successfully authenticating the user. Providing this now is optional and it can be changed later, but a value is required for most authentication scenarios.

Select a platform ▼ e.g. https://example.com/auth

API permissions (Berechtigungen) anlegen

Die **Application (client) ID** kann an dieser Stelle bereits kopiert und abgelegt werden (wird später benötigt)

DEXPRO BC App

Search

Delete Endpoints Preview features

Overview

Quickstart

Integration assistant

Manage

Branding & properties

Authentication

Certificates & secrets

Token configuration

API permissions

Expose an API

App roles

Owners

Roles and administrators

Manifest

Support + Troubleshooting

Got a second? We would love your feedback on Microsoft identity platform (previously Azure AD for developer).

Essentials

Display name : DEXPRO BC App

Application (client) ID : [redacted]

Object ID : [redacted]

Directory (tenant) ID : [redacted]

Supported account types : My organization only

Starting June 30th, 2020 we will no longer add any new features to Azure Active Directory Authentication Library (AD).

Get Started Documentation

The Microsoft identity platform is an authentication ser

Request API permissions

Select an API

Microsoft APIs APIs my organization uses My APIs

Commonly used Microsoft APIs

 Microsoft Graph Take advantage of the tremendous amount of data in Office 365, Enterprise Mobility + Security, and Windows 10. Access Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner, and more through a single endpoint.		
 Azure Communication Services Rich communication experiences with the same secure CPaaS platform used by Microsoft Teams	 Azure DevOps Integrate with Azure DevOps and Azure DevOps server	 Azure Key Vault Manage your key vaults as well as the keys, secrets, and certificates within your Key Vaults
 Azure Rights Management Services Allow validated users to read and write protected content	 Azure Service Management Programmatic access to much of the functionality available through the Azure portal	 Azure Storage Secure, massively scalable object and data lake storage for unstructured and semi-structured data
 Data Export Service for Microsoft Dynamics 365 Export data from Microsoft Dynamics CRM organization to an external destination	 Dynamics 365 Business Central Programmatic access to data and functionality in Dynamics 365 Business Central	 Dynamics CRM Access the capabilities of CRM business software and ERP systems
		

Request API permissions



[← All APIs](#)



Dynamics 365 Business Central

<https://dynamics.microsoft.com/business-central/overview/> [Docs](#)

What type of permissions does your application require?

Delegated permissions

Your application needs to access the API as the signed-in user.

Application permissions

Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.



Request API permissions



[< All APIs](#)



Dynamics 365 Business Central

<https://dynamics.microsoft.com/business-central/overview/> [Docs](#)

What type of permissions does your application require?

Delegated permissions

Your application needs to access the API as the signed-in user.

Application permissions

Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.

Select permissions

[expand all](#)

Start typing a permission to filter these results

Permission	Admin consent required
Other permissions	
<input type="checkbox"/> app_access ⓘ Access according to the application's permissions in Dynamics 365 Business Central	Yes
AdminCenter	
<input type="checkbox"/> AdminCenter.ReadWrite.All ⓘ Full access to Admin Center API	Yes
API (1)	
<input checked="" type="checkbox"/> API.ReadWrite.All ⓘ Full access to web services API	Yes
Automation	
<input type="checkbox"/> Automation.ReadWrite.All ⓘ Full access to automation	Yes

Client secret anlegen und sicher ablegen

DEXPRO BC App | Certificates & secrets

Got feedback?

- Overview
- Quickstart
- Integration assistant

Manage

- Branding & properties
- Authentication
- Certificates & secrets**
- Token configuration
- API permissions

Credentials enable confidential applications to identify themselves to the authentic... (instead

Application registration certificates, secrets and federated credentials can be found

Certificates (0) Client secrets (3) Federated credentials (0)

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a tol

+ New client secret

Add a client secret

Description

This is a new Client Secret

Expires

Recommended: 6 months

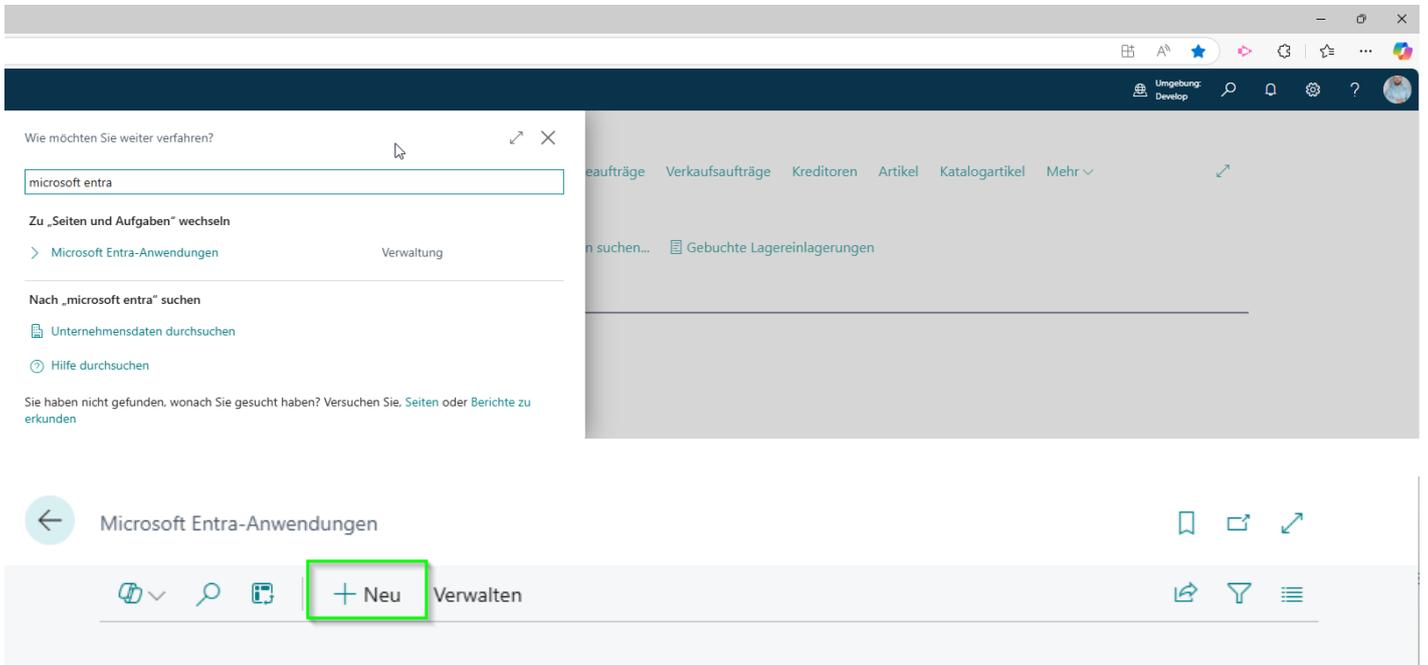
3

Add

Cancel

Business Central

Microsoft Entra-Anwendungen öffnen und einen neuen Eintrag anlegen



Microsoft Entra-Anwendungen einrichten

1. Client ID eintragen
2. Beschreibung eintragen (Beschreibung ist etwas irreführend. Es handelt sich hier eher um einen Benutzernamen)
3. Benutzerberechtigungsätze individuell vergeben
4. (Optional)
5. Anwendung aktivieren

Breeze Workflow

Um unseren Breeze Invoice Workflow an Dynamics 365 BC anzuschließen lesen Sie bitte dieses [Handbuch](#).