

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.

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 %
→ 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

Rechnung / Gutschrift

Nächster Prozessschritt

Breeze Interface

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

Breeze Interface

Breeze Interface

Zielvorlage

Einkaufsbeleg

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:

Einkaufsbeleg

Keine

Einkaufsbeleg

Einkaufsbestellung

Bestellbestätigung

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

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

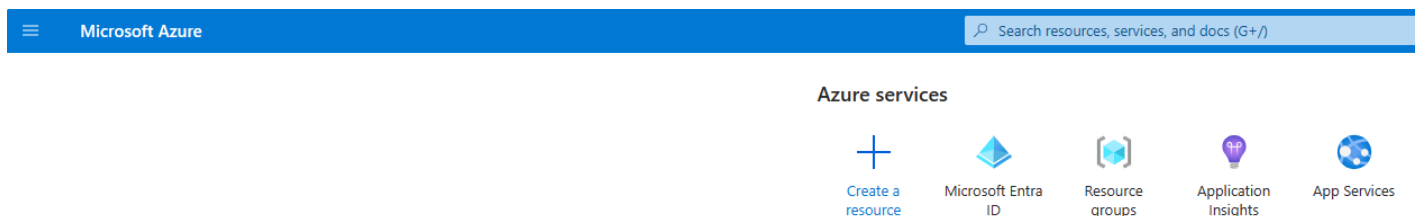
Zu jedem technischen JSON Feldnamen wird das entsprechende BC Feld zugewiesen.

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



Manage tenants



What's new



Preview features



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

Overview

Monitoring

Properties

Tutorials



Search your tenant

1

2

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 : [XXXXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX](#)

Object ID : [XXXXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX](#)

Directory (tenant) ID : [XXXXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX](#)

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](#)

Permission

Admin consent required

Other permissions



app_access ⓘ

Access according to the application's permissions in Dynamics 365 Business Central

Yes

AdminCenter



AdminCenter.ReadWrite.All ⓘ

Full access to Admin Center API

Yes

API (1)



API.ReadWrite.All ⓘ

Full access to web services API

Yes

Automation



Automation.ReadWrite.All ⓘ

Full access to automation

Yes

Client secret anlegen und sicher ablegen

Microsoft Azure

Home > DEXPRO Solutions GmbH | App registrations > DEXPRO BC App

DEXPRO BC App | Certificates & secrets

Search

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 authentication scheme). For a higher level of assurance, we recommend using a certificate (instead of a client secret).

Application registration certificates, secrets and federated credentials can be found here.

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

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

New client secret

Add a client secret

1

This is a new Client Secret

2

Recommended: 6 months

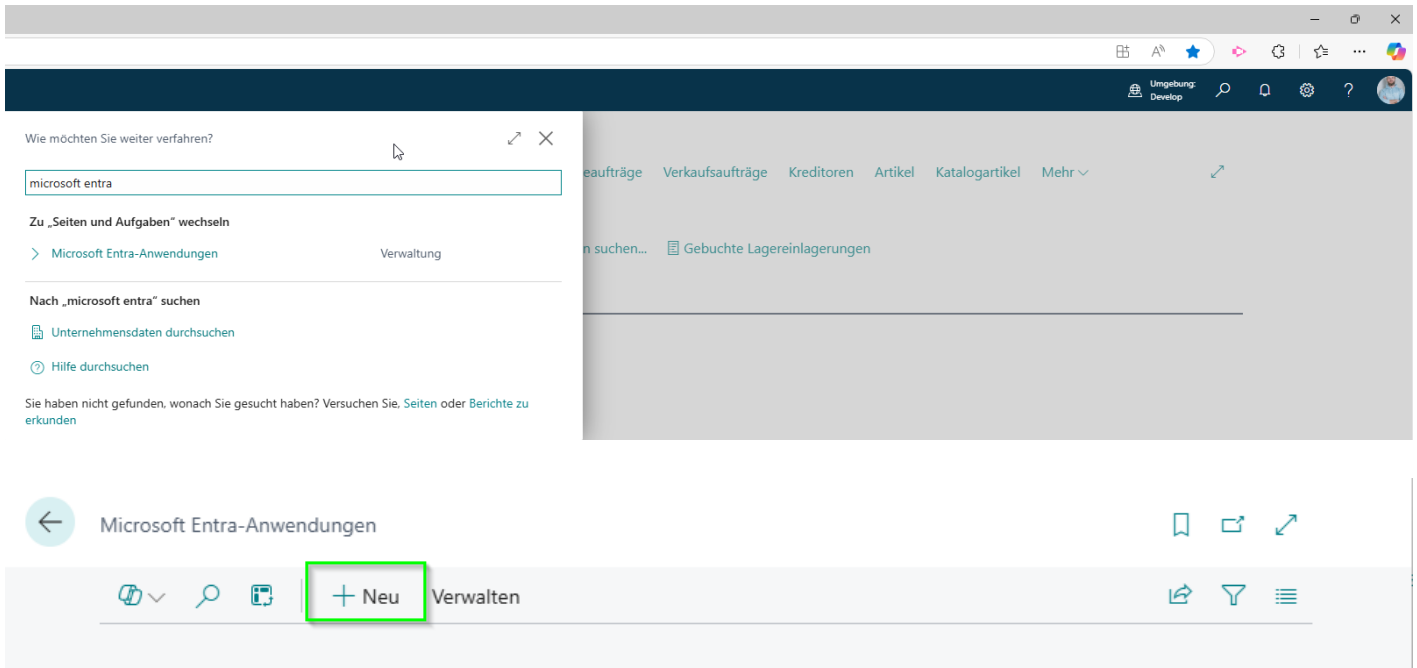
3

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. Benutzerberechtigungssätze individuell vergeben
4. (Optional)
5. Anwendung aktivieren

DEXPROAzureApp

 Zustimmung erteilen

Automate 

Weniger Optionen


Allgemein

Client-ID {9683c7ad-6beb-415a-88cc-026a{

1 User information

Beschreibung DEXPROAzureApp

2 Benutzer-ID {12fa2a15-2a0f-48f7-af8d-f943...

Status Deaktiviert 

5 Benutzername DEXPROAZUREAPP

Kontaktinformationen

Benutzertelemetrie-ID ... {ed6912aa-842e-41cb-9946-2b...






Extension


App-ID {00000000-0000-0000-0000-(... 4

App-Name

3

Benutzerberechtigungssätze

 Neue Zeile  Zeile löschen  Berechtigungen 

Berechtigung... ↑	Beschreibung	Mandant ↑	Erweiterungsname	Berechtigungsbereich
→ D365 BUS PR... 	Dyn. 365 Prem. ...		Base Application	System
SUPER (DATA)	Superbenutzer f...		System Application	System

Breeze Workflow

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