

Datenimport BusinessCentral

Diese Schritte müssen zur Einrichtung ausgeführt werden:

1. Installation der Erweiterung "BusinessPlanner Saldenlisten Export" in Business Central
2. Registrierung einer Anwendung für API-Zugriff auf Business Central in Entra ID
3. Konfiguration der Entra ID-Anwendung in Business Central mit Konfiguration der Berechtigungen
4. Einrichtung des Datenimportes im BusinessPlanner

Voraussetzungen:

1. BusinessPlanner-Plugin-DLL-Dateien
2. Außerdem benötigen Sie eine aktuelle "BusinessPlanner Salden App" für Business Central

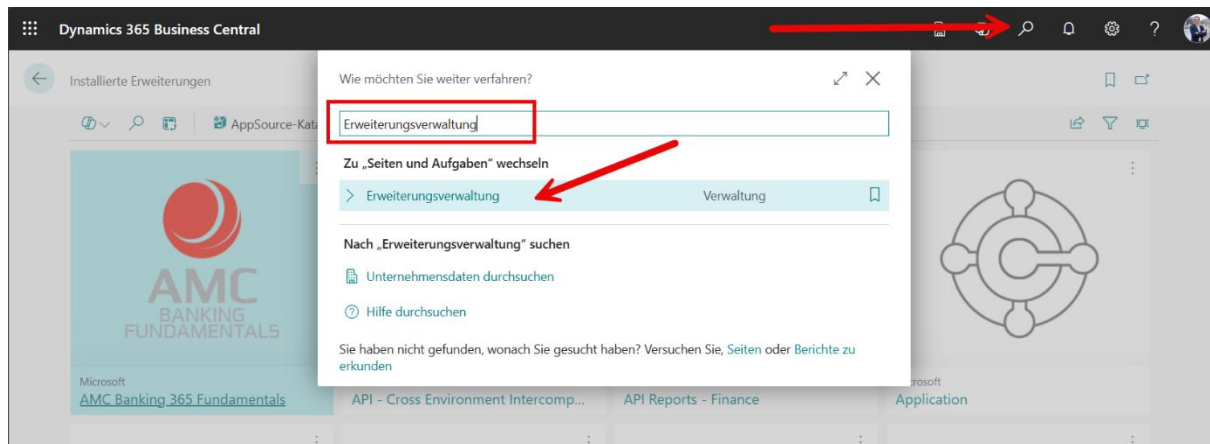
Beides erhalten Sie vom BusinessPlanner-Support.

1. Installation der Erweiterung in Business Central

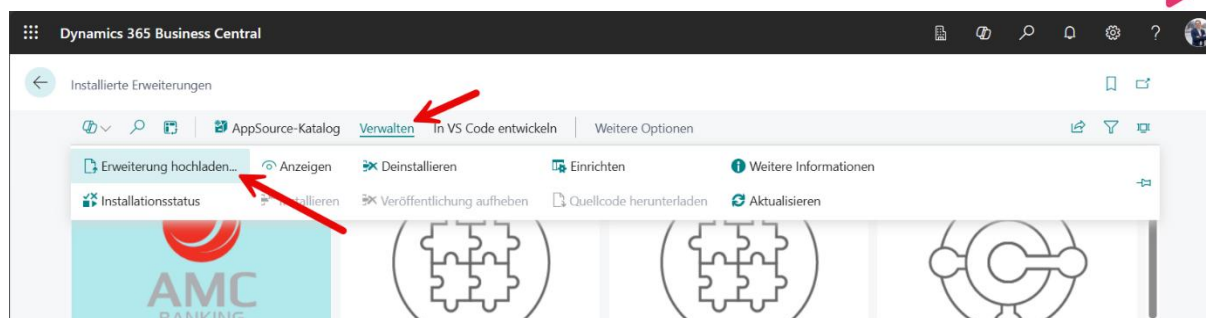
Zunächst muss in Business Central eine Erweiterung eingerichtet werden, um bestimmte Schnittstellen für den BusinessPlanner zur Abfrage von Salden bereitzustellen. Es werden hier Abfragen sowie entsprechende Webdienste konfiguriert, die dann vom BusinessPlanner genutzt werden können.

Melde Dich in Business Central mit einer Administrator-Rolle an.

Dann öffne die Anwendungsverwaltung:



Dann auf "Verwalten" > "Erweiterung hochladen" gehen:



Dann die App wie folgt hinzufügen:

Erweiterung hochladen und bereitstellen

Erweiterung hochladen

APP-Datei auswählen Angepasste BC-App für SVG.app ...

Erweiterung bereitstellen

Bereitstellen für Current version ▼

Sprache German (Germany) ...

Schemasynchronisierungsmodus Add ▼

Durch den Einsatz dieser Erweiteru... ☒

Haftungsausschluss für Erweiterung pro Tenant (PTE, Per-Tenant Extension)

[Read more about the best practices for installing and publishing extensions](#)

Bereitstellen
Stornieren

Sie wird jetzt bereitgestellt, was eine Weile dauern dauern kann.

Tipp: Berechtigungen zur Erweiterungsverwaltung an User geben

Um bei zukünftigen Updates oder Erweiterungen der Schnittstelle nicht immer einen Admin zu brauchen, können Sie auch einem Nicht-Super-User eine Berechtigung zur Verwaltung der Erweiterungen geben. Das geht so:

BC als Admin öffnen.

The screenshot displays the Microsoft Entra Admin Center interface. The left sidebar contains the navigation menu, with 'App-Registrierungen' (App Registrations) highlighted. The main content area shows the 'App-Registrierungen' page. At the top, there is a 'Home' link and a search bar. Below the search bar, there is a 'Neue Registrierung' (New Registration) button, which is highlighted with a red arrow. To the right of the button, there are links for 'Endpunkte' (Endpoints), 'Problembehandlung' (Troubleshooting), 'Aktualisieren' (Update), 'Herunterladen' (Download), 'Vorschaufeatures' (Preview features), and 'Haben Sie Feedback für uns?' (Do you have feedback for us?). Below the button, there is a message about the deprecation of ADAL and Graph authentication libraries. The message states: 'Ab 30. Juni 2023 werden wir der Azure Active Directory-Authentifizierungsbibliothek (ADAL) und Azure Active Directory-Graph keine neuen Features mehr hinzufügen. Wir stellen weiterhin technischen Support und Sicherheitsupdates bereit, bieten aber keine weiteren Featureupdates an. Anwendungen müssen ein Upgrade auf die Microsoft-Authentifizierungsbibliothek (MSAL) und Microsoft Graph durchführen. [Weitere Informationen](#)'.

Below the message, there are tabs for 'Alle Anwendungen' (All Applications), 'Anwendungen mit Besitzer' (Applications with Owner), and 'Gelöschte Anwendungen' (Deleted Applications). The 'Alle Anwendungen' tab is selected. Below the tabs, there is a search bar with the placeholder text 'Beginnen Sie mit der Eingabe eines Anzeigenamens oder einer Anw...' and a 'Filter hinzufügen' (Add Filter) button. Below the search bar, there is a table showing 14 applications found. The table has four columns: 'Anzeigename' (Display Name), 'Anwendungs-ID (Client)' (Application ID (Client)), 'Erstellt am' (Created on), and 'Zertifikate & Geheim...' (Certificates & Secrets). The table contains 14 rows of application data.

Dann einen Namen eingeben und "Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis" auswählen. Die Einstellung "Umleitungs-URI" kann hier vernachlässigt werden:

Anwendung registrieren ...

* Name

Der dem Benutzer gezeigte Anzeigename für diese Anwendung. (Dieser kann später geändert werden.)

Business Central API BusinessPlanner ✓

Unterstützte Kontotypen

Wer kann diese Anwendung verwenden oder auf diese API zugreifen?

- ☒ Nur Konten in diesem Organisationsverzeichnis (nur "QuoVadis Finanzplanung GmbH" – einzelner Mandant)
- ☐ Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiger Microsoft Entra ID-Mandant – mandantenfähig)
- ☐ Konten in einem beliebigen Organisationsverzeichnis (beliebiger Microsoft Entra ID-Mandant – mandantenfähig) und persönliche Microsoft-Konten (z. B. Skype, Xbox)
- ☐ Nur persönliche Microsoft-Konten

[Entscheidungshilfe...](#)

Umleitungs-URI (optional)

Die Authentifizierungsantwort wird nach erfolgreicher Authentifizierung des Benutzers an diesen URI zurückgegeben. Die Angabe ist zum jetzigen Zeitpunkt optional und kann später geändert werden. Für die meisten Authentifizierungsszenarien ist jedoch ein Wert erforderlich.

Web

https://businesscentral.dynamics.com/OAuthLanding.htm

Registrieren Sie eine App, an der Sie gerade arbeiten. Integrieren Sie Katalog-Apps und andere Apps von außerhalb Ihrer Organisation, indem Sie sie aus [Unternehmensanwendungen](#) hinzufügen.

Indem Sie den Vorgang fortsetzen, stimmen Sie den Microsoft-Plattformrichtlinien zu. [↗](#)

Registrieren



Berechtigungen zuweisen

Dann müssen der API noch Berechtigungen zugewiesen werden, damit sie überhaupt auf die BC-API zugreifen darf.

Home > QuoVadis Finanzplanung GmbH > App-Registrierungen > Business Central Sandbox | API-Berechtigungen > App-Registrierungen
Business Central API BusinessPlanner | API-Berechtigungen

Suche

⌂ Übersicht
🔄 Aktualisieren
🗉 Haben Sie Feedback für uns?

🚀 Schnellstart
🔧 Integrations-Assistent
🔍 Diagnose und Problembehandlung

⚙️ Verwalten

🏠 Branding und Eigenschaften
🔑 Authentication (Preview)
🔑 Zertifikate & Geheimnisse
🔑 Tokenkonfiguration
API-Berechtigungen
➕ Eine API verfügbar machen
👤 App-Rollen
👤 Besitzer
👤 Rollen und Administratoren
📄 Manifest

Support + Problembehandlung
👤 Neue Supportanfrage

⚠️ Durch das Erteilen einer mandantenweiten Einwilligung können Berechtigungen widerrufen werden, davon nicht betroffen. [Weitere Informationen](#)

ⓘ In der Spalte "Administratoreinwilligung erforderlich," wird der Standardwert für eine Organisation. Wert für Ihre Organisation oder für Organisationen, in denen diese App verwendet wird. [Weitere Informationen](#)

Konfigurierte Berechtigungen

Anwendungen sind zum Aufruf von APIs autorisiert, wenn ihnen im Rahmen des Zustimmungsprozesses die erforderlichen Berechtigungen zugewiesen wurden.

+
Berechtigung hinzufügen
✓ Administratoreinwilligung erforderlich für "QuoVadis Finanzplanung GmbH"

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung
Microsoft Graph (1)		
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen

Um die genehmigten Berechtigungen für einzelne Apps sowie die Einwilligungseinstellungen Ihrer Unternehmensanwendung.

API-Berechtigungen anfordern

Hiermit wählen Sie eine API aus.

Microsoft-APIs Von meiner Organisation verwendete APIs Eigene APIs

Häufig verwendete Microsoft-APIs

Microsoft Graph

Nutzen Sie die enormen Datenmengen in Office 365, Enterprise Mobility + Security und Windows 10. Greifen Sie auf Microsoft Entra ID, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner und vieles mehr über einen einzelnen Endpunkt zu.

Azure Communication Services

Umfassende Kommunikationslösungen mit der gleichen sicheren CPaaS-Plattform, die von Microsoft Teams verwendet wird.

Azure DevOps

Integration in Azure DevOps und Azure DevOps Server

Azure Rights Management Services

Hiermit gestatten Sie überprüfen Benutzern das Lesen und Schreiben geschützter Inhalte.

Azure Service Management

Programmgesteuerter Zugriff auf den Großteil der Funktionen, die über das Azure-Portal zur Verfügung stehen

Data Export Service for Microsoft Dynamics 365

Hiermit exportieren Sie Daten aus einer Microsoft Dynamics CRM-Organisation in ein externes Ziel.

Dynamics 365 Business Central

Erhalten Sie programmgesteuerten Zugriff auf Daten und Funktionen in Dynamics 365 Business Central.

Im nachfolgenden Fenster muss "**Anwendungsberechtigungen**" ausgewählt werden und danach **folgende Berechtigungen**:

1. API.ReadWrite.All
2. Automation.ReadWrite.All

API-Berechtigungen anfordern



[← Alle APIs](#)



Dynamics 365 Business Central

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

Welche Art von Berechtigungen sind für Ihre Anwendung erforderlich?

Delegierte Berechtigungen

Ihre Anwendung muss als der angemeldete Benutzer auf die API zugreifen.

Anwendungsberechtigungen

Ihre Anwendung wird als Hintergrunddienst oder Daemon ohne angemeldeten Benutzer ausgeführt.

Berechtigungen auswählen

[Alle aufklappen](#)

Beginnen Sie mit der Eingabe einer Berechtigung, um diese Ergebnisse zu filtern.

Berechtigung

Administratoreinwilligung erforderl...

> Andere Berechtigungen

> AdminCenter

▼ API (1)



API.ReadWrite.All ⓘ

Full access to web services API

Ja

▼ Automation (1)



Automation.ReadWrite.All ⓘ

Full access to automation

Ja

Berechtigungen hinzufügen

Abbrechen

Danach muss unbedingt noch die **Administratoreinwilligung** erteilt werden, damit die Entra ID-App die gewünschten Berechtigungen auch tatsächlich erhält:

Bestätigung der Administratoreinwilligung

Möchten Sie Ihre Einwilligung für die angeforderten Berechtigungen für alle Konten in "QuoVadis Finanzplanung GmbH" erteilen? Durch diese Aktion werden in dieser Anwendung bereits vorhandene Datensätze zu Administratoreinwilligungen auf die unten aufgeführten Angaben aktualisiert.

i In der Spalte "Administratoreinwilligung erforderlich," wird der Standardwert für eine Organisation angezeigt. Die Benutzereinwilligung kann jedoch pro Berechtigung, Benutzer oder App angepasst werden. Weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung

Konfigurierte Berechtigungen

Anwendungen sind zum Aufruf von APIs autorisiert, wenn ihnen im Rahmen des Zustimmungsprozesses Berechtigungen von Benutzern/Administratoren erteilt werden. Die Liste der konfigurierten Berechtigungen muss alle Berechtigungen enthalten, die die Anwendung benötigt. [Weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung](#)

[+ Berechtigung hinzufügen](#) ☒ Administratorzustimmung für "QuoVadis Finanzplanung GmbH" erteilen

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status
▼ Dynamics 365 Business Central (2)				
API.ReadWrite.All	Anwendung	Full access to web services API	Ja	⚠ Für "QuoVadis Finanzpla, ...
Automation.ReadWrite.All	Anwendung	Full access to automation	Ja	⚠ Für "QuoVadis Finanzpla, ...
▼ Microsoft Graph (1)				
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen	Nein	...

In der Tabelle sollte dann bei Status alles grün sein:

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status
▼ Dynamics 365 Business Central (2)				
API.ReadWrite.All	Anwendung	Full access to web services API	Ja	✅ Gewährt für "QuoVadis ...
Automation.ReadWrite.All	Anwendung	Full access to automation	Ja	✅ Gewährt für "QuoVadis ...
▼ Microsoft Graph (1)				
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen	Nein	✅ Gewährt für "QuoVadis ...

Geheimen Clientschlüssel "Client Secret" erstellen

Jetzt hat die Entra ID-App Zugriff auf Business Central mit den definierten Berechtigungen. Allerdings kann derzeit noch niemand auf die App zugreifen. Das müssen wir jetzt ändern.

Nun muss noch ein **"Geheimer Clientschlüssel"** erstellt werden - eine Art Passwort - , damit der BusinessPlanner diese API dann für Abfragen nutzen kann:

Business Central API BusinessPlanner | Zertifikate & Geheimnisse

« Haben Sie Feedback für uns?

- Übersicht
- Schnellstart
- Integrations-Assistent
- Diagnose und Problembehandlung
- Verwalten**
 - Branding und Eigenschaften
 - Authentication (Preview)
 - Zertifikate & Geheimnisse**
 - Tokenkonfiguration
 - API-Berechtigungen
 - Eine API verfügbar machen
 - App-Rollen

Anhand von Anmeldeinformationen können vertrauliche Anwendungen sich beim Aut eir adressierbaren Webspeicherort erhalten. Für eine höhere Sicherheitsstufe wird empfoAn verwenden.

Anwendungsregistrierungszertifikate, Geheimnisse und Verbundanmeldeinformation

Zertifikate (0) **Geheime Clientschlüssel (0)** Verbundanmeldeinformatior

Eine geheime Zeichenfolge, die von der Anwendung beim Anfordern eines Tokens abnd

[+ Neuer geheimer Clientschlüssel](#)

Beschreibung	Gültig bis	Wert
Für diese Anwendung wurden keine Clientgeheimnisse erstellt.		

Geheimen Clientschlüssel hinzufügen

Beschreibung

Gültig bis

730 Tage (24 Monate)

Empfohlen: 180 Tage (6 Monate)
 90 Tage (3 Monate)
 365 Tage (12 Monate)
 545 Tage (18 Monate)
730 Tage (24 Monate)
 Benutzerdefiniert

Es muss dabei eine Gültigkeitsdauer eingestellt werden - maximal 24 Monate sind möglich.

Nach der Erstellung wird der **Schlüssel einmalig angezeigt** und muss hier direkt kopiert und gesichert werden. Wir müssen den "Wert" später im BusinessPlanner-Import eintragen.

Zertifikate (0) **Geheime Clientschlüssel (1)** Verbundanmeldeinformationen (0)

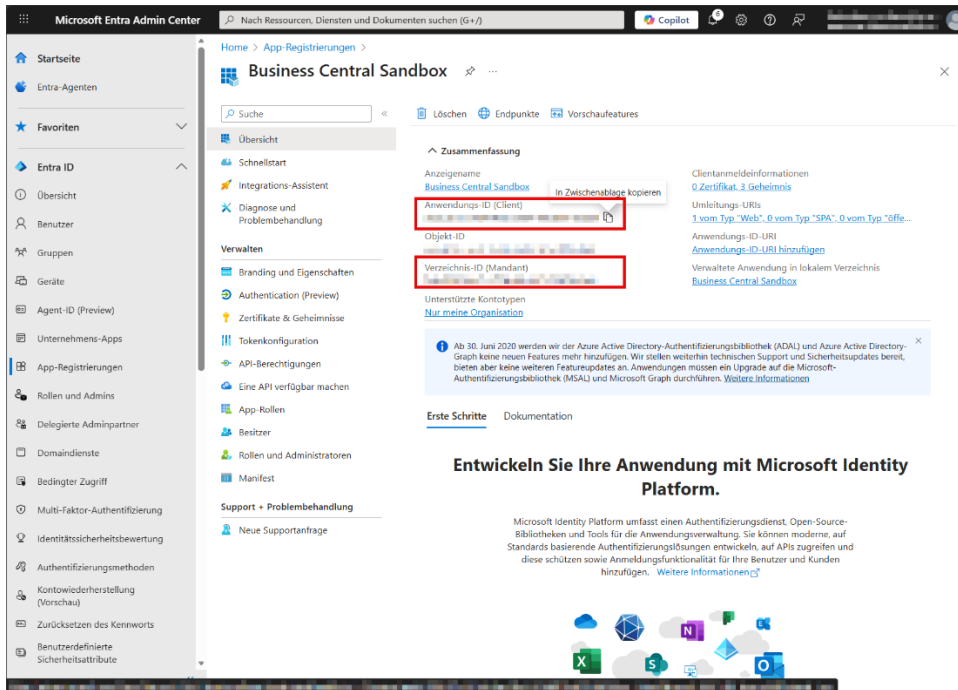
Eine geheime Zeichenfolge, die von der Anwendung beim Anfordern eines Tokens als Identitätsnachweis verwendet wird. Wird auch als Anwendungskennwort bezeichnet.

+ Neuer geheimer Clientschlüssel			
Beschreibung	Gültig bis	Wert	ID
BusinessPlanner	20.1.2028	m0a8Q~N3R6KvXkVtCy0uG9GwlT3UEsQ...	30b54041-a58a-4b03-8cc9-28ab763bf542

Wenn man ihn verloren hat, kein Problem.... man kann einfach einen neuen Clientschlüssel erzeugen.

Einstellungen notieren

Nach der Einrichtung müssen aus der "Übersicht" die Anwendungs-ID sowie die Verzeichnis-ID notiert werden:



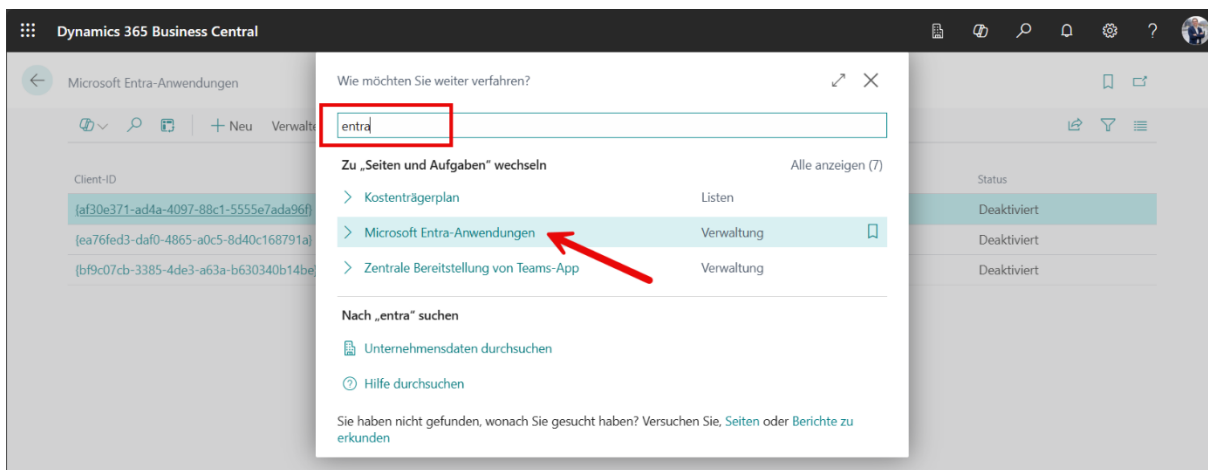
Letztendlich gibt es **drei Eigenschaften**, die man im weiteren Verlauf noch braucht:

1. Anwendungs-ID
2. Verzeichnis-ID
3. Geheimer Clientschlüssel (nicht die ID, sondern der Wert)

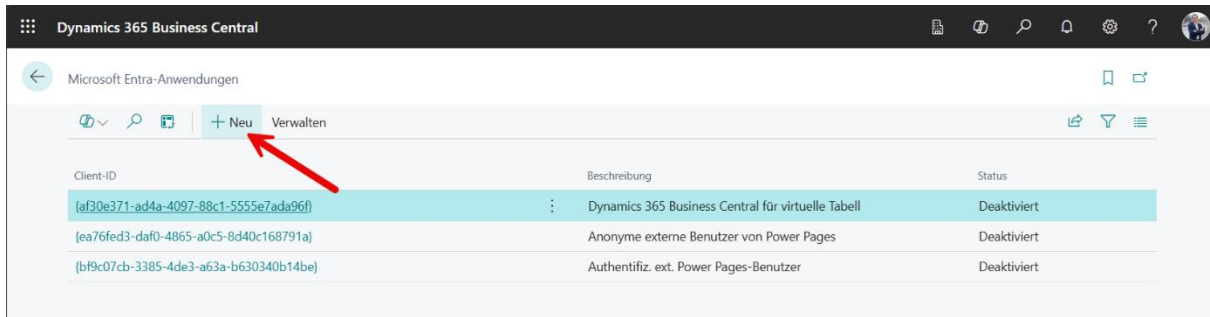
3. Konfiguration der Anwendung in Business Central / Anpassung der Berechtigungen

Nach dem Einrichten der Anwendung in Entra ID muss diese in Business Central noch registriert werden, damit man über die registrierte Schnittstelle auch Zugriff auf bestimmte Daten in Business Central bekommt. Dabei kann jetzt recht detailliert eingestellt werden, welche Daten über die Schnittstelle abgerufen werden können.

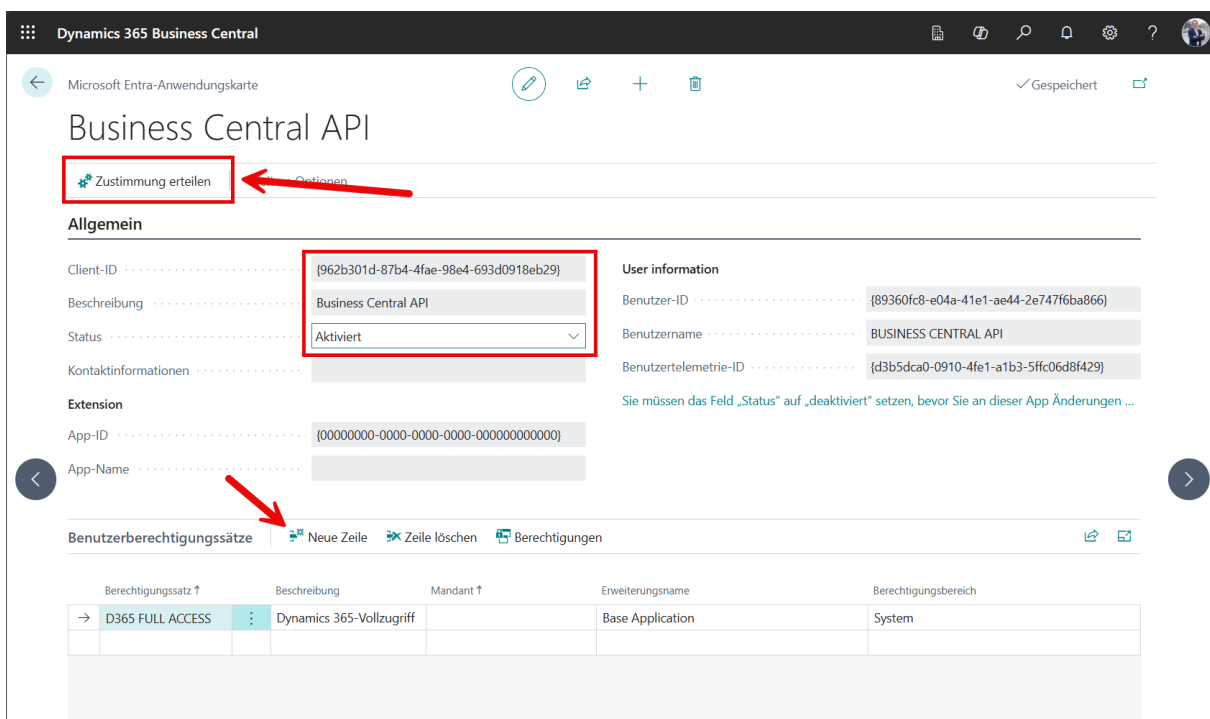
Öffne die Seite "Microsoft Entra-Anwendungen":



Danach mit "Neu" eine neue Anwendung hinzufügen:



Und wie folgt konfigurieren:



Wenn man "**Status**" auf "Aktiviert" setzt, fragt er, ob ein neuer Benutzer eingerichtet werden soll. Das mit "Ja" beantworten, damit man im Folgenden "Benutzerberechtigungsätze" auswählen kann.

Wichtig: Zustimmung erteilen

Wenn alles fertig konfiguriert ist, auf "Zustimmung erteilen" klicken oben und sich mit einem Administrator anmelden.

Berechtigungssätze

Für Testzwecke kann man den Berechtigungssatz "D365 FULL ACCESS" auswählen.

In einer Produktivumgebung sollten die Berechtigungen wie folgt explizit konfiguriert werden:

Benötigte Read-Berechtigungen auf folgende Tabellenobjekte:

- Company
- Accounting Period
- G/L Account
- G/L Entry
- Dimension
- Dimension Value
- Dimension Set Entry

Benötigte Ausführungs-Berechtigungen auf folgende Abfrageobjekte:

- 50201 API Accounting Period
- 50202 API Salden
- 50203 API Salden Dimensionen
- 50204 API Dimension
- 50205 API EB Wert

Typ	Objekttyp ↑	Objekt-ID ↑	Objektname	Objektbeschriftung	Leseberechtigung
Einschließen	Tabellendat...	15	G/L Account	Sachkonto	Yes
Einschließen	Tabellendat...	17	G/L Entry	Sachposten	Yes
Einschließen	Tabellendat...	50	Accounting Period	Buchhaltungsperiode	Yes
Einschließen	Tabellendat...	348	Dimension	Dimension	Yes
Einschließen	Tabellendat...	349	Dimension Value	Dimensionswert	Yes
Einschließen	Tabellendat...	480	Dimension Set Entry	Dimensionssatzposten	Yes
Einschließen	Tabellendat...	2000000006	Company	Unternehmen	Yes
→ Einschließen	⋮ Tabellendat...	2000000120	User	Benutzer	Yes
Einschließen	Abfrage	50201	API Accounting Period	API Accounting Period	
Einschließen	Abfrage	50202	API Salden	Saldo	
Einschließen	Abfrage	50203	API Salden Dimensionen	Saldo Dimension	
Einschließen	Abfrage	50204	API Dimension	API Dimension	
Einschließen	Abfrage	50205	API EB Wert	EB Wert	

4. Einrichtung BusinessPlanner-Datenimport

Zunächst müssen die **"DLL-Dateien"** für die **Business Central-Schnittstelle** in den Ordner **"Plugins"** im BusinessPlanner-Verzeichnis abgelegt werden. Wenn diese noch nicht vorliegen, können Sie diese beim BusinessPlanner-Support (support@businessplanner.at) beantragen.

Nach dem Ablegen der DLL-Dateien muss der BusinessPlanner geschlossen und neu geöffnet werden.

Im **BusinessPlanner-Datenimport** kann nun die **Quelle "Business Central"** ausgewählt werden.

Wenn diese nicht angezeigt wird, bitte prüfen, ob die DLL-Dateien entsperrt wurden.

Außerdem kann es sein, dass die Lizenz aktualisiert werden muss, wenn die Schnittstelle nachträglich erworben wurde. Wenden Sie sich dazu an den BusinessPlanner-Support.

Zunächst muss oben links ausgewählt werden, ob es sich um eine **Cloud-Variante** oder eine **on premise-Variante** handelt.

Wichtig: Wir gehen hier im weiteren Verlauf von der Cloud-Variante aus.

Folgende Eigenschaften müssen zunächst konfiguriert werden:

Domain des Benutzers: Kann bei der Cloud-Version leer gelassen werden
 Domain des MS 365-Mandanten

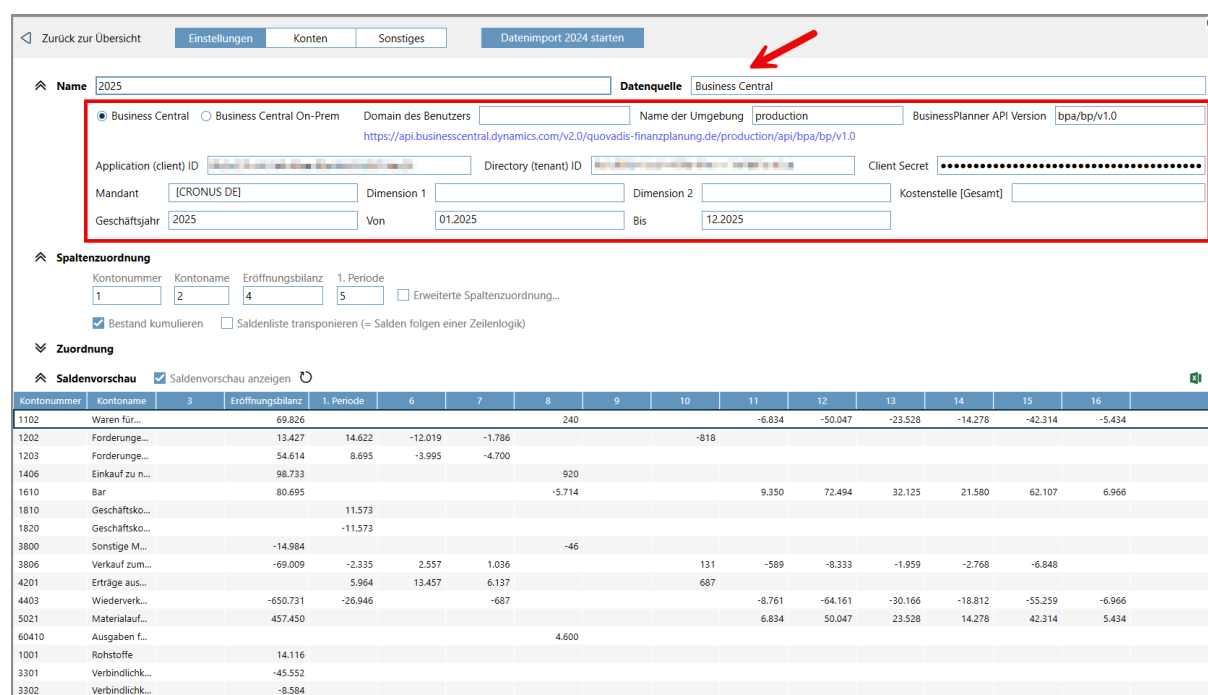
Name der Umgebung: typischerweise production
 kann in Testumgebungen auch sandbox sein

BusinessPlanner API Version: bpa/bp/v1.1 (Stand 12.02.2026)
 In älteren Installationen kann dies auch bpa/bp/b1.0 sein!
 URL-Pfad zu den von der BusinessPlanner-App installierten Abfrageobjekten.

Application (client) ID: ID der installierten App in Entra ID, siehe Schritt 2

Directory (tenant) ID: Microsoft 365-Mandanten ID, siehe Schritt 2

Client Secret: Geheimnis zur Anmeldung an der Entra ID-App (ähnlich einem Passwort), siehe Schritt 2



Datenimport 2024 starten

Name: 2025 Datenquelle: Business Central

☒ Business Central ☐ Business Central On-Prem Domain des Benutzers: Name der Umgebung: production BusinessPlanner API Version: bpa/bp/v1.0
<https://api.businesscentral.dynamics.com/v2.0/quovadis-finanplanung.de/production/api/bpa/bp/v1.0>

Application (client) ID: Directory (tenant) ID: Client Secret:
 Mandant: [CRONUS DE] Dimension 1: Dimension 2: Kostenstelle (Gesamt):
 Geschäftsjahr: 2025 Von: 01.2025 Bis: 12.2025

Spaltenzuordnung

Kontonummer: 1 Kontoname: 2 Eröffnungsbilanz: 4 1. Periode: 5 ☐ Erweiterte Spaltenzuordnung...
☒ Bestand kumulieren ☐ Saldenliste transponieren (= Salden folgen einer Zeilenlogik)

Zuordnung

Saldenvorschau ☒ Saldenvorschau anzeigen

Kontonummer	Kontoname	3	Eröffnungsbilanz	1. Periode	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1102	Waren für...		69.826					240			-6.834	-50.047	-23.528	-14.278	-42.314	-5.434
1202	Forderungen...		13.427	14.422	-12.019	-1.786			-818							
1203	Forderungen...		54.614	8.695	-3.995	-4.700										
1406	Einkauf zu n...		98.733				920									
1610	Bar		80.695				-5.714			9.350	72.494	32.125	21.580	62.107	6.966	
1810	Geschäftsko...			11.573												
1820	Geschäftsko...			-11.573												
3800	Sonstige M...		-14.984				-46									
3806	Verkauf zum...		-69.009	-2.335	2.557	1.036			131	-589	-8.333	-1.959	-2.768	-6.848		
4201	Erträge aus...			5.964	13.457	6.137			687							
4403	Wiederverk...		-650.731	-26.946		-687				-8.761	-64.161	-30.166	-18.812	-55.259	-6.966	
5021	Materialauf...		457.450							6.834	50.047	23.528	14.278	42.314	5.434	
60410	Ausgaben f...						4.600									
1001	Rohstoffe		14.116													
3301	Verbindlich...		-45.552													
3302	Verbindlich...		-8.584													

Danach kann man den Mandanten, das Geschäftsjahr, usw. auswählen.

Wenn es nicht angezeigt wird, ggf. den Import oder den BusinessPlanner schließen und neu starten.

4.1 Fehlersuche

Was kann man tun, wenn die Verbindung nicht klappt?

BusinessPlanner komplett schließen und neu öffnen.

Das hilft, damit das Plugin die neuesten Eingaben richtig berücksichtigt.

Berechtigungen in Entra ID App überprüfen

Vor allem prüfen, ob auch "Administratorgenehmigung erteilt" wurde. Das wird häufig vergessen.

Berechtigungen in Business Central prüfen

Darf die Entra ID App auf alle benötigten Daten zugreifen?

Debugging aktivieren in BusinessPlanner.Client.exe.config

In der Datei "C:\Program Files\BusinessPlanner Advisory\BusinessPlanner\BusinessPlanner.Client.exe.config" kann der Log-Level von ERROR auf DEBUG gestellt werden:



```
608     </dependentAssembly>
609   </assemblyBinding>
610 </runtime>
611 <log4net debug="false">
612   <appender name="LogFileAppender" type="log4net.Appender.FileAppender,log4net">
613     <param name="File" value="C:\ProgramData\BusinessPlanner\BusinessPlanner.Log.txt" />
614     <param name="AppendToFile" value="true" />
615     <layout type="log4net.Layout.PatternLayout,log4net">
616       <param name="ConversionPattern" value="%d [%property{BpVersion}] [%t] %-5p %c - %m%n" />
617     </layout>
618   </appender>
619   <root>
620     <priority value="DEBUG" />
621     <appender-ref ref="LogFileAppender" />
622   </root>
623 </log4net>
624 <system.serviceModel>
625   <bindings>
626     <customBinding>
```

In der Logdatei unter C:\ProgramData kann man die Abfragen sehen, die der BusinessPlanner ausführt mit weiteren Infos.

Möglicherweise schlägt nur eine einzelne Abfrage fehl?

Wichtig: Danach wieder auf ERROR zurückstellen! Sonst wird die Logdatei sehr groß.

Mittels Postman manuell mit der BC-API verbinden

Im Anhang findet man eine Postman-Collection für weiteres Debugging. Dort kann man z.B. zunächst eine einfache Abfrage auf "Companies" machen, um zu sehen, ob es grundsätzlich geht.

Weitere technische Informationen

API-Endpunkte:

<https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/api-reference/v2.0/endpoints-apis-for-dynamics>

Überblick über API-Entwicklung:

<https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/developer/devenv-api>

Howto: Wie benutzt man Postman mit Business Central?

<https://businesscentralgeek.com/how-to-use-postman-to-connect-with-business-central-apis>