

365 business API

Microsoft Dynamics 365 Business Central Interface.

Installation & Einrichtung

Mai 2020

365 business API

Installation und Einrichtung



Inhaltsverzeichnis

Installation	2
Einrichtung	2
Unterstütztes Setup	3
365 business API Einrichtung	3
API Adresse	4
API Authentifizierungsschlüssel	4
API Module	4
Registrierung	5
Abonnement abschließen	9
Versionsübersicht	10

365 business API

Installation und Einrichtung



Installation

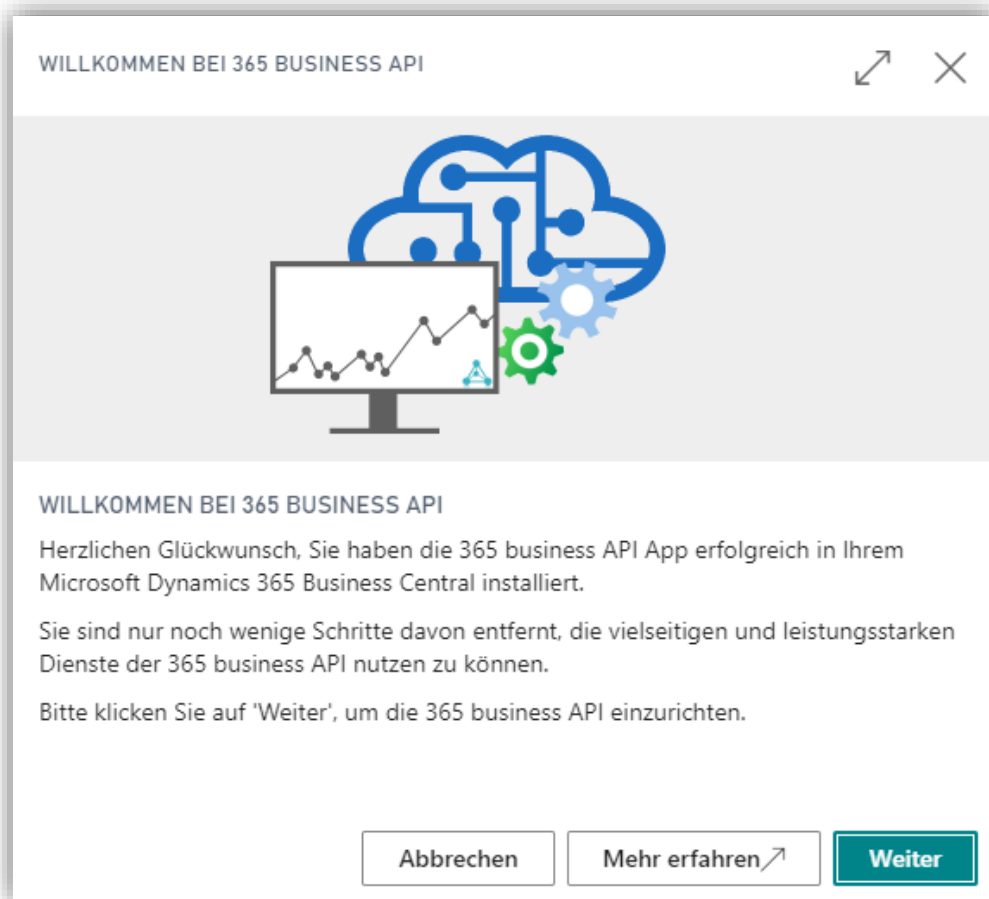
Die Installation der 365 business API in Microsoft Dynamics 365 Business Central findet über den Microsoft AppSource statt. Dort kann die App bezogen werden und wird automatisch auf Ihrer Microsoft Dynamics 365 Business Central Instanz installiert.

Es sind keine manuellen Installationsschritte notwendig.

Einrichtung

Nach erfolgter Installation wurde, im Rahmen der Installationsroutinen, bereits die Grundeinrichtung vorgenommen. Die weitere Einrichtung erfolgt in der **365 business API Einrichtung** die über die Ansicht **Unterstütztes Setup, Manuelle Einrichtung** oder über der Suche (Alt+Q) aufgerufen werden kann.

Weiterhin erscheint bei der ersten Anmeldung, nach der erfolgten Installation, der **Willkommensassistent**, der durch die weitere Einrichtung und Registrierung führt.



365 business API

Installation und Einrichtung

Unterstütztes Setup

Über die Seite **Unterstütztes Setup** ist die Einrichtung bzw. die Registrierung bei der 365 business API über den Aufruf **Mit 365 business API verbinden** verfügbar.



Abbildung 1 - Mit 365 business API verbinden

Der Aufruf startet den Willkommensassistenten, der durch die weitere Einrichtung und die Registrierung führt. Nach der erfolgten Registrierung wird ein kostenfreies 30 tägliches Testabonnement, für die Nutzung der 365 business API, erstellt.

365 business API Einrichtung

Die Seite **365 business API Einrichtung** kann über die Suche (Alt+Q) aufgerufen werden.

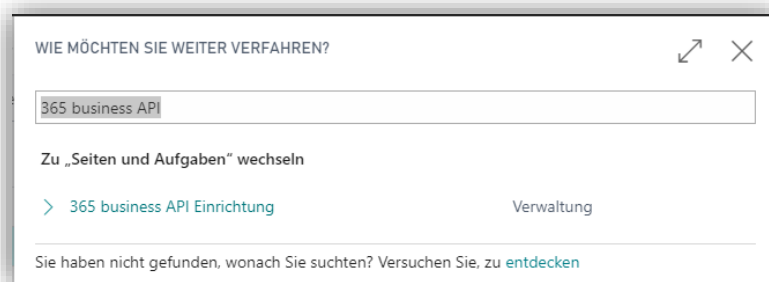


Abbildung 2 - Suche: 365 business API Einrichtung

Die Einrichtung enthält alle relevanten Einrichtungsmerkmale für die Anbindung an die 365 business API und wird durch referenzierende Apps (bspw. 365 business API Barcode) um weitere Einrichtungsparameter erweitert.

Somit bildet die 365 business API Einrichtung nicht nur die Einrichtungsmerkmale für die Schnittstelle zur 365 business API, sondern auch für alle auf dieser Schnittstelle basierenden Erweiterungen.

Die Einrichtung besteht aus zwei Einrichtungsmerkmalen:

- API Adresse (URL)
- API Authentifizierungsschlüssel

365 business API

Installation und Einrichtung

API Adresse

Die API Adresse gibt die URL zur 365 business API an. Die Adresse wird im Rahmen der Installation der App automatisch ausgefüllt und muss nicht verändert werden.



Hinweis: Das Feld zur Angabe der 365 business API ist für Kunden, die am Beta-Programm teilnehmen relevant, da diese u.U. eine abweichende URL für die Ausführung von Beta Services angeben müssen.

API Authentifizierungsschlüssel

Der API Authentifizierungsschlüssel (API Key) wird für die Authentifizierung an der 365 business API benötigt und identifiziert Sie und Ihre Anfragen gegenüber den angebotenen Diensten.

Der Schlüssel wird weiterhin zu Statistik- und Abrechnungszwecken verwendet.

Sie erhalten den Schlüssel nach der erfolgten Registrierung für die 365 business API.

API Module

Zudem bietet die 365 business API Einrichtung zusätzliche Ressourcen, die **API Module**:

API-Module

Entdecken Sie weitere 365 business API Module für Microsoft Dynamics 365 Business Central im Microsoft AppSource.



365 business Barcode

1D- und 2D-Barcodes kodieren und dekodieren direkt aus Microsoft Dynamics 365 Business Central.





365 business ERiC

Elektronische Übertragung von Steuermeldungen, wie Umsatzsteuervoranmeldung (UStVA) und zusammenfassende Meldung (ZMDO), an die deutschen Steuerbehörden direkt aus Microsoft Dynamics 365 Business Central.





365 business PDF

Briefpapier anwenden, digitale Signatur für PDF Dokumente und Dokumente miteinander verknüpfen direkt aus Microsoft Dynamics 365 Business Central.





365 business Address Validation

Validieren und vervollständigen Sie Ihre Adressdaten in Microsoft Dynamics 365 Business Central.



Hier werden stets die neuesten und aktuell veröffentlichten Apps für Microsoft Dynamics 365 Business Central angezeigt.

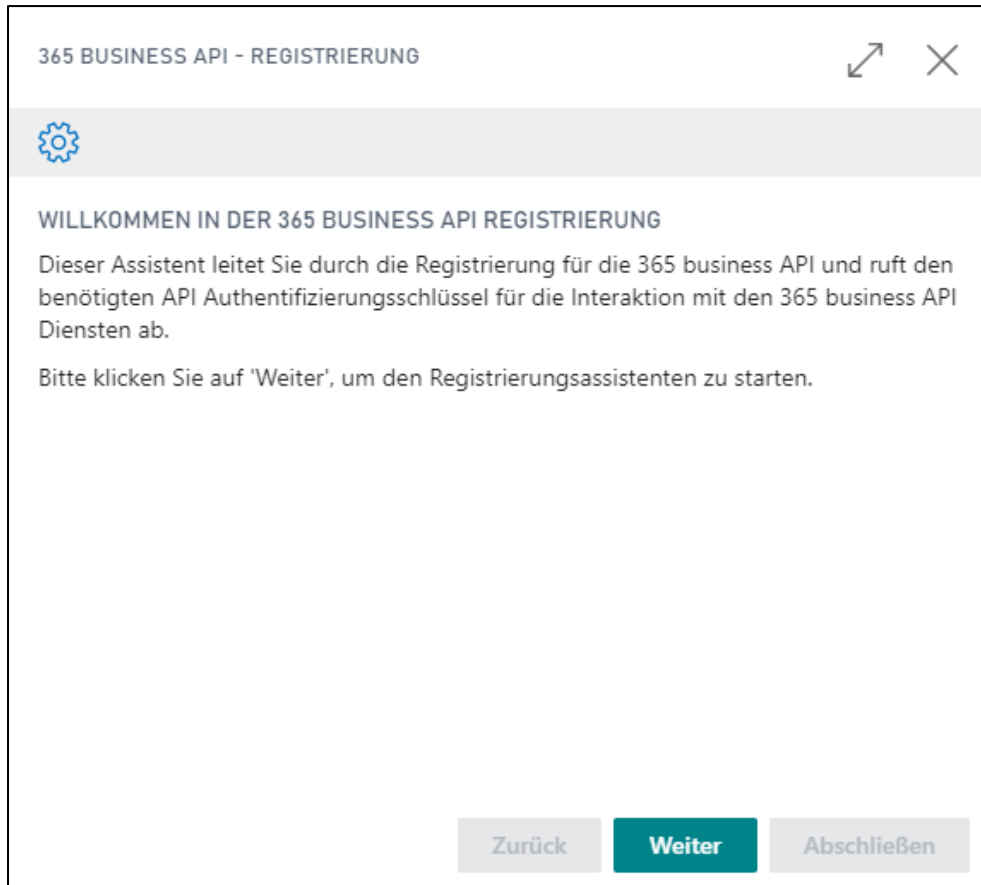
Mit nur einem Klick öffnet sich die App im Microsoft AppSource und sie können die App direkt installieren.

Registrierung

Über die 365 business API Einrichtung, sowie über das unterstützte Setup **Connect to 365 business API**, ist es möglich sich bei der 365 business API für eine Evaluierungs-/Testlizenz zu registrieren.

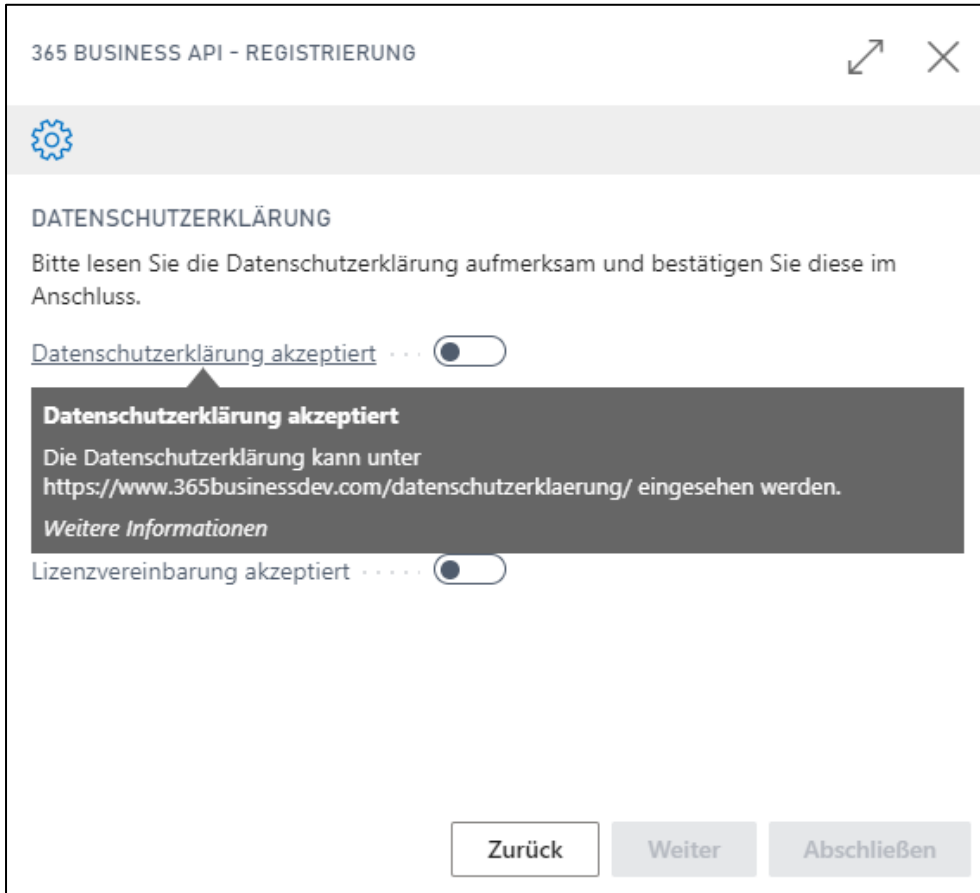
Hierfür steht ein entsprechender Assistent bereit:

1. Beim Start der Registrierung erscheint folgender Dialog:



2. Klicken Sie auf **Weiter**.

3. Lesen und Akzeptieren Sie die **Datenschutzvereinbarung**.
4. Lesen und Akzeptieren Sie die **Lizenzvereinbarung (EULA)**.



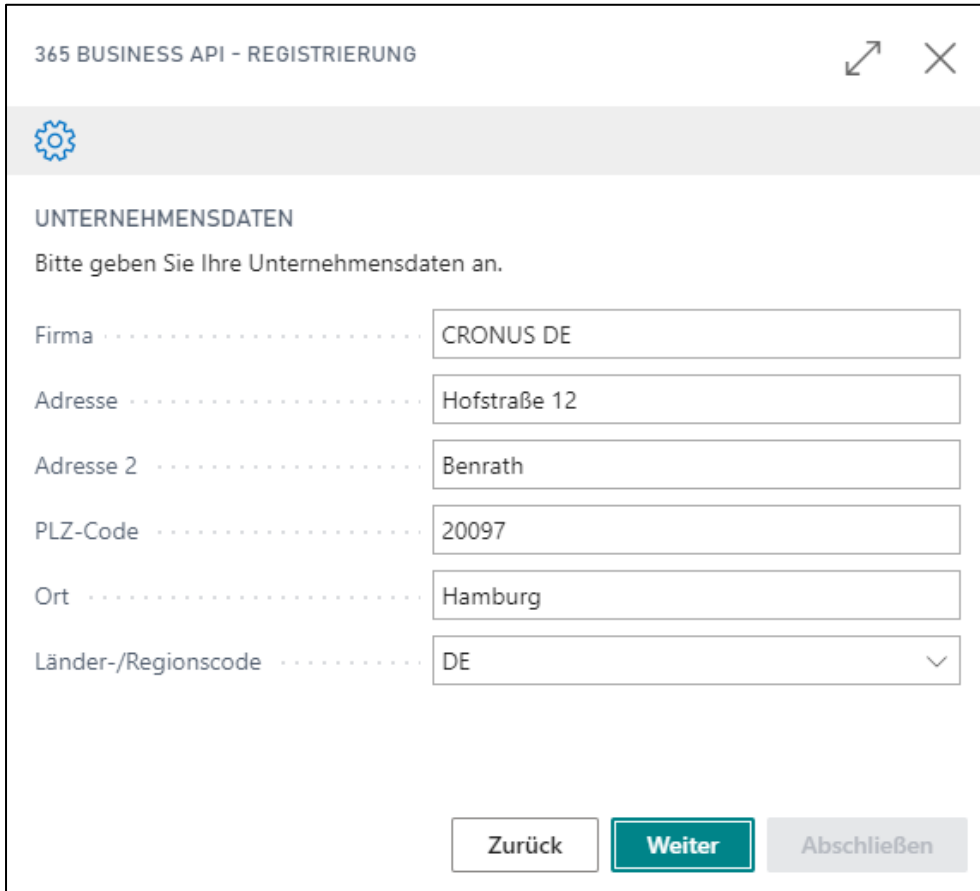
The screenshot shows a window titled "365 BUSINESS API - REGISTRIERUNG". It contains a settings icon and a section titled "DATENSCHUTZERKLÄRUNG" with the text "Bitte lesen Sie die Datenschutzerklärung aufmerksam und bestätigen Sie diese im Anschluss." Below this, there is a toggle switch for "Datenschutzerklärung akzeptiert" which is currently turned on. A tooltip points to this toggle, displaying the text "Datenschutzerklärung akzeptiert" and "Die Datenschutzerklärung kann unter <https://www.365businessdev.com/datenschutzerklaerung/> eingesehen werden." Below the tooltip, there is a link "Weitere Informationen". At the bottom of the window, there are three buttons: "Zurück", "Weiter", and "Abschließen". The "Weiter" button is highlighted.

5. Klicken Sie auf **Weiter**.

365 business API

Installation und Einrichtung

6. Das Registrierungsformular wird automatisch an Hand der **Firmendaten** in Ihrem Mandanten ausgefüllt.



The screenshot shows a web browser window titled "365 BUSINESS API - REGISTRIERUNG". Below the title bar is a grey header with a gear icon. The main content area is titled "UNTERNEHMENS DATEN" and contains the instruction "Bitte geben Sie Ihre Unternehmensdaten an." Below this are six input fields, each with a label and a value: "Firma" with "CRONUS DE", "Adresse" with "Hofstraße 12", "Adresse 2" with "Benrath", "PLZ-Code" with "20097", "Ort" with "Hamburg", and "Länder-/Regionscode" with "DE" and a dropdown arrow. At the bottom right are three buttons: "Zurück", "Weiter" (highlighted in teal), and "Abschließen".

7. Ergänzen oder ändern Sie die entsprechenden Informationen, sofern notwendig. Pflichtangaben für die Registrierung sind:
- Firmendaten
 - Adresse
 - PLZ Code
 - Ort
 - Länder-/Regionscode
8. Klicken Sie **Weiter**.
9. Geben Sie die Kontaktdaten für den Ansprechpartner an. Pflichtangaben für die Registrierung sind:
- Kontakt
 - E-Mail
10. Klicken Sie **Registrieren**.
11. Nun wird eine Anfrage an die 365 business API gestellt und ein neues kostenfreies 30 tages Testabonnement und der dazugehörige API Authentifizierungsschlüssel generiert.

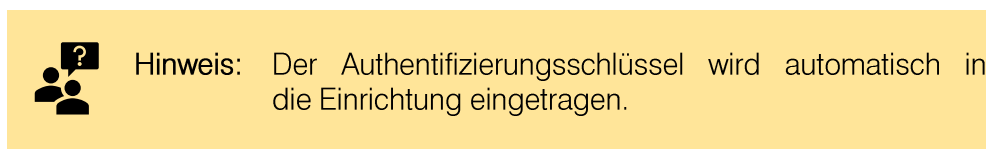
365 business API

Installation und Einrichtung

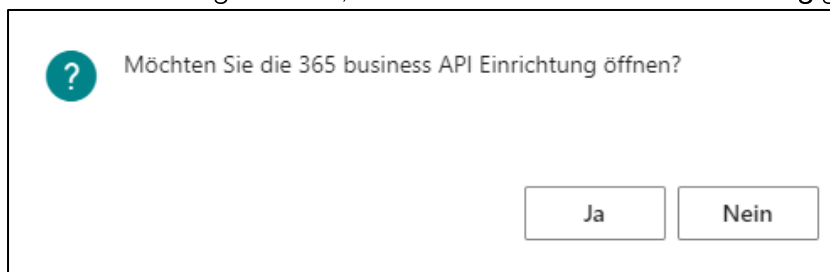
12. Überprüfen Sie das Ergebnis.



13. Klicken Sie auf **Abschließen**.



14. Der Assistent fragt Sie nun, ob die 365 business API Einrichtung geöffnet werden soll.



15. Klicken Sie auf **Ja** um die Einrichtung anzuzeigen. Andernfalls klicken Sie **Nein**.

Abonnement abschließen

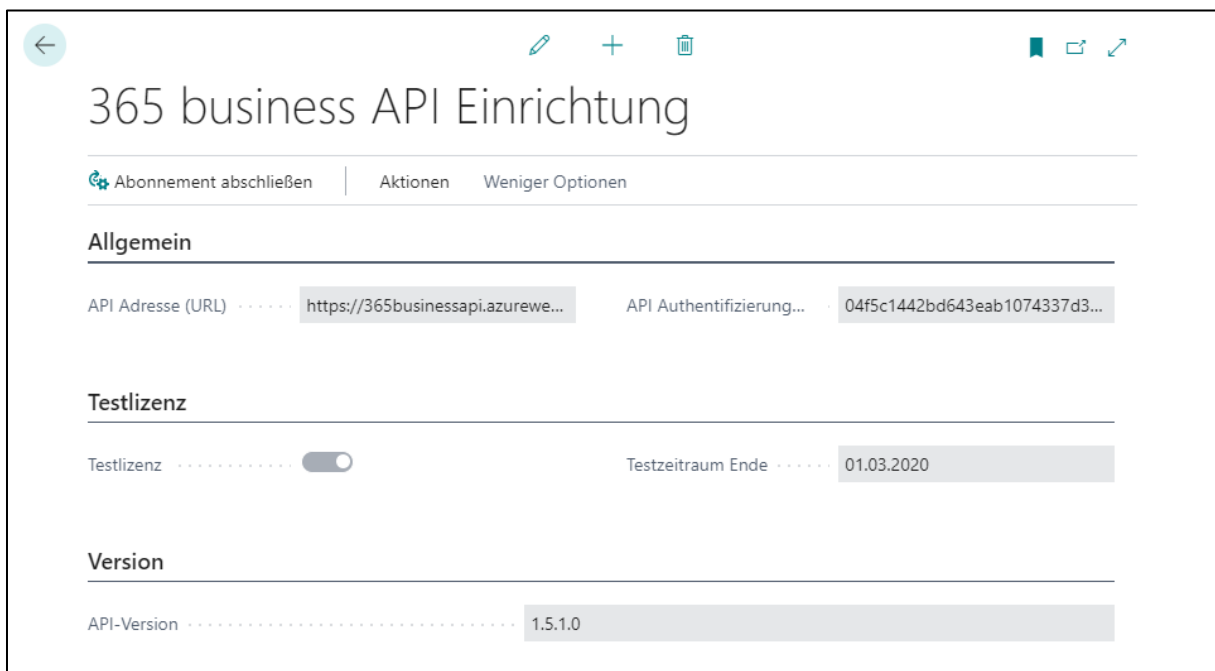
Über die 365 business API Einrichtung ist es möglich jederzeit, vor oder nach Ablauf des Testzeitraums, ein vollwertiges, zeitlich unbegrenztes, nutzungsbasiertes Abonnement abzuschließen.



Hinweis: Beim nutzungsbasierten Abonnement der 365 business API fallen **keine** monatlichen Kosten oder Grundgebühren an. Kosten entstehen ausschließlich durch die Nutzung der API-Dienste, gem. der aktuell gültigen Preisliste.

Siehe <https://www.365businessdev.com/365-business-api-preise/>

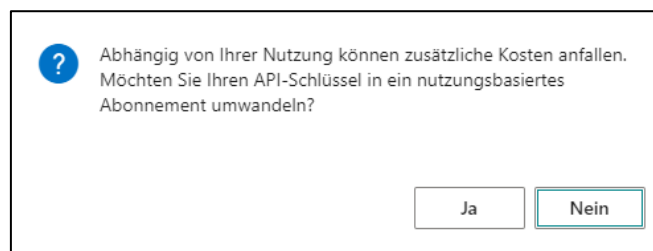
Das Upgrade kann über die Seite 365 business API Einrichtung unter **Abonnement abschließen** durchgeführt werden.



The screenshot shows the '365 business API Einrichtung' page. It has a navigation bar with 'Abonnement abschließen', 'Aktionen', and 'Weniger Optionen'. The 'Allgemein' section contains 'API Adresse (URL)' with the value 'https://365businessapi.azurewe...' and 'API Authentifizierung...' with the value '04f5c1442bd643eab1074337d3...'. The 'Testlizenz' section has a 'Testlizenz' toggle switch and 'Testzeitraum Ende' with the value '01.03.2020'. The 'Version' section shows 'API-Version' as '1.5.1.0'.

Die folgende Abfrage weist Sie noch einmal darauf hin, dass nach erfolgreichem Upgrade die nutzungsbasierte Abrechnung in Kraft tritt und alle kostenpflichtigen Anfragen an der 365 business API, gem. der aktuellen Preisliste berechnet werden.

Die Aufforderung zum Upgrade bestätigt werden:



The dialog box contains a question mark icon and the text: 'Abhängig von Ihrer Nutzung können zusätzliche Kosten anfallen. Möchten Sie Ihren API-Schlüssel in ein nutzungsbasiertes Abonnement umwandeln?'. There are two buttons: 'Ja' and 'Nein'.

Versionsübersicht

Version	Beschreibung
15.0.0	• Microsoft Dynamics 365 Business Central 2019 Release Wave 2
15.1.0	• Unterstützung 365 business API v2 ◦ Verbessertes Fehlerhandling. • Feedback senden (365 business API v2 only) ◦ Übermittlung von Problemen. ◦ Übermittlung von Verbesserungsvorschlägen. • API Statistiken (365 business API v2 only) ◦ Abruf der Echtzeit Statistiken (PDF).
15.2.0	• Verbesserte Benutzerführung • API Module