



BEYOND BARCODES

Handbuch



BEYONDIT GmbH

Schauenburgerstr. 116
24118 Kiel
Germany
+ 49 431 3630 3700
hello@beyondit.gmbh

Inhaltsverzeichnis

Über BEYOND Barcodes

Einrichtung

Ihr Token

BEYOND Barcodes installieren

Benutzerberechtigungen für die Einrichtung gewähren

BEYOND Barcodes einrichten

Funktionen

Felder für die Barcodegenerierung definieren

Barcodes für Artikelnummern

QR-Codes für Kontakte

Barcodewerte aktualisieren

Barcodes scannen

Drucklayout für Barcodes erstellen

Häufig gestellte Fragen

Fehlersuche und häufig gestellte Fragen

Über BEYOND Barcodes

Über diese Extension

BEYOND Barcodes ist eine Extension für Microsoft Dynamics 365 Business Central.

Sie wurde entwickelt von:

BEYONDIT GmbH

Schauenburgerstraße 116

24118 Kiel

Deutschland

moin@beyondit.gmbh

[+49 431 3630 3700](tel:+4943136303700)

BEYOND Barcodes erweitert Ihr Business Central und ermöglicht die Verwendung von Barcodes. Die Lösung fügt in der Infobox auf der Artikelkarte und Artikelliste einen Bereich für Barcodes hinzu. Eine API im Hintergrund generiert Barcodes für Artikelnummern oder andere Informationen, die Sie in der Barcodeeinrichtung definiert haben. Die Barcodes können auch als elektronische Visitenkarten für Kontakte oder Mitarbeiter verwendet werden. Die App kann einfach und schnell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden, nehmen Sie dazu einfach Kontakt mit uns auf.

NOTE

Unterstützte Barcodeformate

Die Extension unterstützt eine Vielzahl an Barcodeformaten unter anderem Code128, Code128A, Code128B, Code128C, Code39, EAN13, EAN8, EAN5, EAN2, UPC, UPCE, ITF, ITF14, MSI und QR Codes.

Anwendungsszenarien

- Barcodes für Artikelnummern
In diesem Anwendungsfall wird die App so eingerichtet, dass Barcodes für Artikelnummern generiert werden. Die Barcodes können mit dem integrierten Barcode-Scanner eingelesen werden. Die Ansicht in Business Central wechselt dann zur Artikelkarte.
- QR-Code (elektronische Visitenkarte) für Kontakte
In diesem Anwendungsfall haben wir die App so eingerichtet, dass QR Codes mit den Kontaktdaten der in Business Central hinterlegten Kontakts generiert werden. Mit diesen QR Codes können Sie beispielsweise Kontaktinformationen von Kunden an Ihre Außendienstmitarbeiter senden.

Die in dieser Dokumentation beschriebenen Beispiele stellen nur einen Teil der Möglichkeiten da, die Ihnen die Lösung BEYOND Barcodes bietet. Wenn Sie einen spezifischen Fall haben, den Sie über die Lösung abbilden möchten, nehmen Sie gern Kontakt zu uns auf.

| Version | Datum | Autor | Bemerkung |
|-----------------|------------|---------------|--|
| 1.0 | 14.01.2022 | Jannic Weidel | Erstversion der Dokumentation |
| 1.1 | 28.03.2022 | Jannic Weidel | Beschriftungen für Screenshots hinzugefügt |
| Dokumentzugriff | | öffentlich | |

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Ihr Token

Bevor Sie BEYOND Barcodes verwenden können, sollten Sie Kontakt zu uns aufnehmen, damit wir Sie beraten können, welcher Kostenplan am besten für Sie geeignet ist. Die verfügbaren Pläne richten sich nach Zeit und/oder der Anzahl der generierten Barcodes. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.beyondbarcodes.de/>. Wir unterstützen Sie auch bei der Installation der Extension (falls erforderlich).

Sobald Sie sich für einen Kostenplan entschieden haben erhalten Sie zwei Tokens von uns:

- **Kapazitätstoken**

Der Kapazitätstoken steuert den Zugriff auf Ihre persönliche Barcode-API. Der Kapazitätstoken kann beschränkt sein, d.h. er kann monatlich nur für eine gewisse Anzahl an API-Aufrufen (zur Generierung von Barcodes) verwendet werden. Wenn der Kapazitätstoken erschöpft ist, können Sie neue API-Aufrufe kaufen oder auf den nächsten Monat warten. Sie könnten auch den Kostenplan wechseln und auf ein größeres Kontingent an Barcodes zurückgreifen.

- **Verwaltungstoken**

Der Verwaltungstoken steuert den Administratorbereich zur Verwaltung der Kapazitätstoken. Er wird verwendet, um Kapazitätstoken zu erstellen und die damit verbundenen Kontingente für API-Aufrufe zuzuweisen.

Wir empfehlen, die beiden Token in einer Datei zu speichern. Die Token sind für die Einrichtung der Extension erforderlich.

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

BEYOND Barcodes installieren

BEYOND Barcodes kann aus dem Microsoft AppSource heruntergeladen werden oder direkt aus Business Central installiert werden. Der folgende Abschnitt beschreibt, wie Sie die Extension über Business Central installieren.

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach **Marketplace für Erweiterungen** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis. Die Seite **Marketplace für Erweiterungen** wird angezeigt.
4. Geben Sie **BEYONDIT GmbH** in das Suchfeld ein und drücken Sie die Eingabetaste. Die Suche nach BEYONDIT GmbH stellt sicher, dass Sie die korrekte Extension installieren.
5. Wählen Sie aus den angezeigten Suchergebnissen **BEYOND Barcodes** aus.
Das folgende Fenster wird angezeigt:

One more thing ...



BeyondBarcodes
By BEYONDIT GmbH

This app requires some basic profile information. We have pulled your Microsoft Account data to help you get started. AppSource will save your information for next time.

Name *

Work email *

Job title

Company

Country / region *

Phone number *

I give Microsoft permission to use or share my [account information](#) so that the provider or Microsoft can contact me regarding this product and related products and Microsoft may share contact, usage, and transactional information for support, billing, and other transactional activities. I agree to the provider's [terms of use](#) and [privacy policy](#) and understand that the rights to use this product do not come from Microsoft, unless Microsoft is the provider. Use of AppSource is governed by separate [terms](#) and [privacy](#).

BEYOND Barcodes installieren

6. Ergänzen Sie Ihre persönlichen Informationen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um Microsoft die Berechtigung zu erteilen, diese Informationen mit uns zu teilen. Klicken Sie dann auch **Continue** (Fortsetzen). Das folgende Fenster wird angezeigt:

Erweiterungsinstallation ↗ ✕

Erweiterungsinformationen vor der Installation prüfen

| | |
|-------------------|--|
| Name | BeyondBarcodes |
| Herausgeber | BEYONDIT GmbH |
| Sprache | German (Germany) ... |

Bedingungen

Datenschutzbestimmungen

Ich akzeptiere die Bedingungen.

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

Zurück Installieren

Extension installieren

7. Wählen Sie die Sprache aus, in der BEYOND Barcodes installiert werden soll und klicken Sie auf **Install** (Installieren).

BEYOND Barcodes wird in Ihrem Business Central installiert.

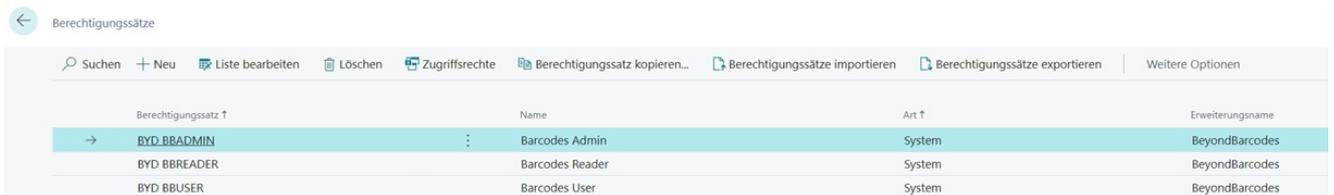
[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Benutzerberechtigungen für die Einrichtung von BEYOND Barcodes gewähren

Die gesamte Einrichtung für BEYOND Barcodes erfolgt auf einer dafür vorgesehenen Seite (**Barcodeeinrichtung**). Der Zugriff auf diese Seite ist beschränkt, um versehentliche Änderungen an den Einstellungen zu verhindern. Um den Zugriff auf diese Seite für Benutzer einzurichten, muss den Benutzern der Berechtigungssatz **BYD BBADMIN** zugewiesen werden.

Um einem Benutzer den Berechtigungssatz **BYD BBADMIN** zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

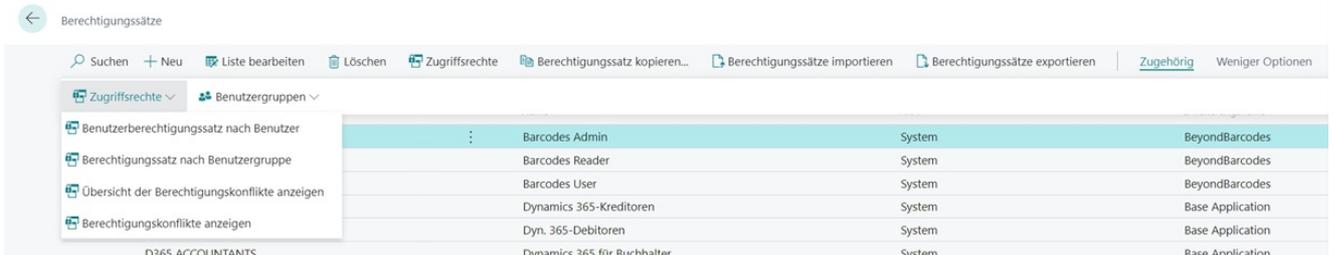
1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollcenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach **Berechtigungssätze** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis. Die Seite **Berechtigungssätze** wird angezeigt.



| Berechtigungssatz ↑ | Name | Art ↑ | Erweiterungsname |
|---------------------|-----------------|--------|------------------|
| → BYD BBADMIN | Barcodes Admin | System | BeyondBarcodes |
| BYD BBREADER | Barcodes Reader | System | BeyondBarcodes |
| BYD BBUSER | Barcodes User | System | BeyondBarcodes |

Berechtigungssatz BYD BBADMIN

4. Sie können den Berechtigungssatz **BYD BBAdmin** für einen einzelnen Benutzer oder eine Benutzergruppe gewähren. Für die nachfolgende Beschreibung gehen wir davon aus, dass Sie den Berechtigungssatz auf Benutzerebene festlegen möchten. Klicken Sie auf **Zugehörig > Zugriffsrechte > Benutzerberechtigungsatz nach Benutzer**.



| Zugriffsrechte | Name | Art | Erweiterungsname |
|---|-----------------------------|--------|------------------|
| Benutzerberechtigungsatz nach Benutzer | Barcodes Admin | System | BeyondBarcodes |
| Berechtigungssatz nach Benutzergruppe | Barcodes Reader | System | BeyondBarcodes |
| Übersicht der Berechtigungskonflikte anzeigen | Barcodes User | System | BeyondBarcodes |
| Berechtigungskonflikte anzeigen | Dynamics 365-Kreditoren | System | Base Application |
| | Dyn. 365-Debitoren | System | Base Application |
| | Dynamics 365 für Buchhalter | System | Base Application |

Benutzerberechtigungsatz nach Benutzer

5. Die Seite **Benutzerberechtigungsatz nach Benutzer** wird angezeigt. Wählen Sie aus dem Dropdownmenü **Unternehmensname** das Unternehmen aus, für das Sie einem Benutzer den Zugriff auf die Einrichtungsseite für BEYOND Barcodes gewähren möchten.
6. Wählen Sie aus der Tabelle den Berechtigungssatz **BYD BBADMIN** aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen für diesen Benutzer.

Dieser Benutzer verfügt jetzt über die Berechtigung zur Anzeige der Seite **Barcodeeinrichtung**.

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

BEYOND Barcodes einrichten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie die Extension BEYOND Barcodes für Ihren Mandanten in Business Central einrichten. Für die Einrichtung ist der **Kapazitätstoken** und der **Verwaltungstoken** erforderlich. Diese werden von Ihrem Anbieter bereitgestellt. Ihr Benutzerkonto in Business Central muss ebenfalls über den erforderlichen Berechtigungssatz (**BYD BBADMIN**) verfügen, um auf die Seite zur Einrichtung der Extension zugreifen zu können.

NOTE

Benutzerberechtigung erforderlich

Um nach der Seite **Barcodeeinrichtung** suchen zu können, müssen Sie über die entsprechende Benutzerberechtigung zur Anzeige dieser Seite verfügen. Fragen Sie Ihren Business Central-Administrator nach den entsprechenden Berechtigungen. Wie diese Benutzerberechtigungen gewährt werden, ist im Abschnitt **„Benutzerberechtigungen für die Einrichtung von BEYOND Barcodes gewähren“** beschrieben.

Um die Extension einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollcenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach der Seite **Barcodeeinrichtung** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.

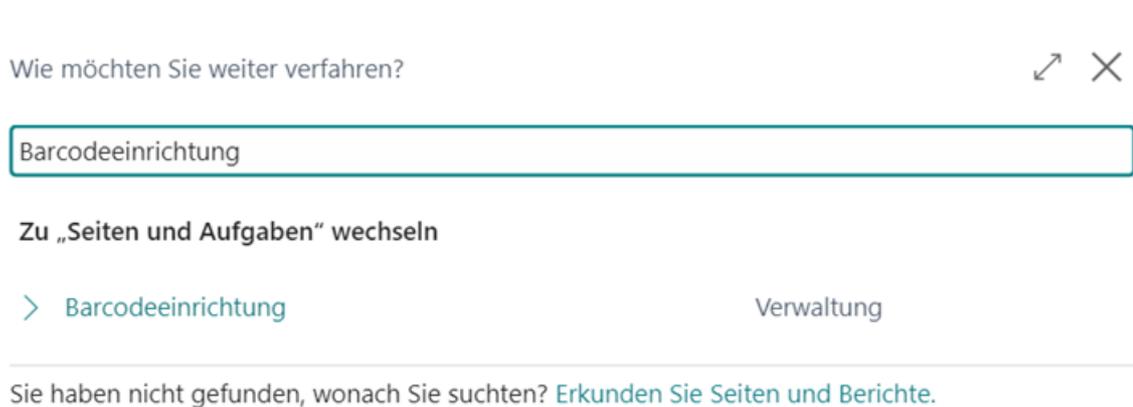


Abbildung: Suche nach der Seite Barcodeeinrichtung

4. Die Seite **Barcodeeinrichtung** wird angezeigt.

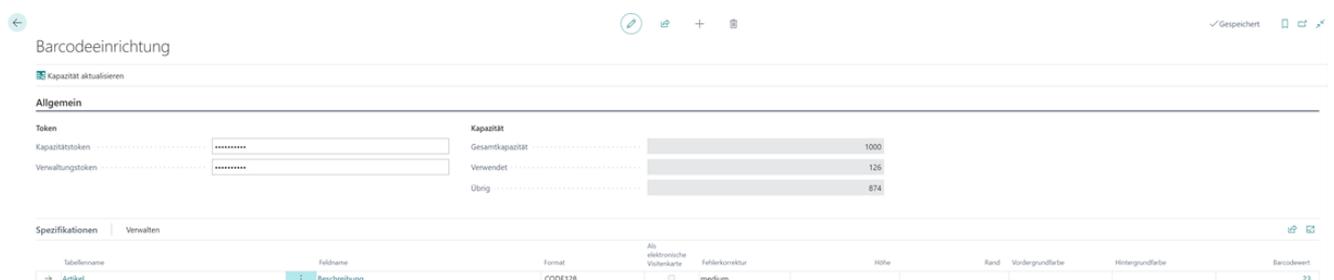


Abbildung: Seite Barcodeeinrichtung

5. Geben Sie die von Ihrem Anbieter bereitgestellten Token in die Felder ein.
6. Klicken Sie in der Menüleiste auf die Aktion **Kapazität aktualisieren**. Die Felder **Gesamtkapazität**, **Verwendet** und **Übrig** werden mit Werten aktualisiert.

Die Aktualisierung der Werte in den Feldern zeigt an, dass die Einrichtung von BEYOND Barcodes abgeschlossen ist und die API zur Generierung der Barcodes verwendet werden kann.

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Felder für Barcodegenerierung definieren

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie definieren können, welche Werte (oder Informationen) von Feldern als Barcode dargestellt werden sollen. Wir haben Anwendungsfälle für Sie zusammengestellt, damit Sie ein besseres Verständnis davon erhalten, wie Sie die Extension einsetzen können.

Barcodes für Artikelnummern

Der häufigste Anwendungsfall für die Verwendung von Barcodes ist der Einsatz in Zusammenhang mit Artikelnummern. Der folgenden Anwendungsfall beschreibt, wie Sie die Extension einrichten, um Artikelnummer als Barcodes in Business Central auszugeben.

Um zu definieren, dass Artikelnummern als Barcode generiert werden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollcenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach **Barcodeeinrichtung** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis. Die Seite **Barcodeeinrichtung** wird angezeigt.
4. Klicken Sie in der Tabelle **Spezifikationen** auf **Verwalten > Neue Zeile**.
5. Eine neue Zeile wird zur Tabelle hinzugefügt. Vervollständigen Sie die nachfolgenden Informationen:

| Spalte | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|
| Tabellenname | In diesem Feld geben Sie die Tabelle an, aus der Sie eine Feldinformation (die als Barcode generiert werden soll) stammt. In unserem Beispiel würden Sie die Tabelle Artikel (ID: 27) angeben. |
| Feldname | In diesem Feld geben Sie das Feld der Tabelle an, in dem ein Wert als Barcode erstellt werden soll. In unserem Beispiel würden Sie das Feld Nr. (ID: 1) angeben. |
| Format | In diesem Feld definieren Sie das Format der zu generierenden Barcodes. Sie können zwischen 15 verschiedenen Formaten wählen (einschl. QR-Codes). In unserem Beispiel verwenden wir das Format Code128 . |
| Als elektronische Visitenkarte | Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie möchten, dass eine elektronische Visitenkarte erstellt wird. Diese Option sollte nur dann aktiviert werden, wenn Sie Kontaktinformationen austauschen möchten. Für unser Beispiel sollte diese Option nicht aktiviert werden. |
| Fehlerkorrektur | In diesem Feld wird die Fehlerkorrektur (Schärfe) für die Barcodes definiert. Die Standardeinstellung ist medium (mittel). |
| Höhe | In diesem Feld geben Sie die Höhe der Barcodes in Pixeln an. Wenn Sie keine Höhe definieren wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert beträgt 100 Pixel. |
| Rand | In diesem Feld definieren Sie den Rand der Barcodes in Pixeln. Wenn Sie keinen Rand definieren, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert beträgt 10 Pixel. |
| Vordergrundfarbe | In diesem Feld definieren Sie die Farbe der Barcodes. Wenn Sie keine Farbe definieren, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert ist schwarz (#00000). |
| Hintergrundfarbe | In diesem Feld definieren Sie die Hintergrundfarbe für die Barcodes. Wenn keine Farbe definiert wird, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert ist weiß (#ffffff). |
| Barcodewert | Dieses Feld wird automatisch vom System ausgefüllt. In diesem Feld wird die Anzahl der generierten Barcodes im System für die Kombination aus Tabelle und Feld angezeigt. |

Barcodeeinrichtung

Kapazität aktualisieren

Allgemein

Token

Kapazität

Kapazitätstoken:

Gesamtkapazität: 1000

Verwaltungstoken:

Verwendet: 126

Übrig: 874

Spezifikationen | Verwalten

| Tabellenname | Feldname | Format | Als elektronische Visitenkarte | Fehlerkorrektur | Höhe | Rand | Vordergrundfarbe | Hintergrundfarbe | Barcodewert |
|--------------|----------------|---------|--------------------------------|-----------------|------|------|------------------|------------------|-------------|
| → Artikel | 2 Beschreibung | CODE128 | <input type="checkbox"/> | medium | | | | | 23 |

Felder definieren

QR-Codes für Kontakte

Sie können die Extension auch verwenden, um elektronische Visitenkarten für Kontakte zu erstellen. Mit diesen Visitenkarten (QR-Codes) können schnell und einfach Kontaktinformationen ausgetauscht werden.

Um BEYOND Barcodes so einzurichten, dass QR-Codes als elektronische Visitenkarten verwendet werden können, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach **Barcodeeinrichtung** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis. Die Seite **Barcodeeinrichtung** wird angezeigt.
4. Klicken Sie in der Tabelle **Spezifikationen** auf **Verwalten > Neue Zeile**.
5. Eine neue Zeile wird zur Tabelle hinzugefügt. Vervollständigen Sie die nachfolgenden Informationen:

| Spalte | Beschreibung |
|---------------------------------------|--|
| Tabellenname | In diesem Feld geben Sie die Tabelle an, aus der Sie eine Feldinformation (die als QR-Code generiert werden soll) stammt. In unserem Beispiel würden Sie die Tabelle Kontakt (ID: 5050) angeben. |
| Feldname | In diesem Feld geben Sie das Feld der Tabelle an, in dem ein Wert als QR-Code erstellt werden soll. In unserem Beispiel würden Sie das Feld Nr. (ID: 1) angeben. |
| Format | In diesem Feld definieren Sie das Format der zu generierenden Barcodes. Sie können zwischen 15 verschiedenen Formaten wählen (einschl. QR-Codes). In unserem Beispiel verwenden wir das Format QR Code . |
| Als elektronische Visitenkarte | Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie möchten, dass eine elektronische Visitenkarte erstellt wird. Diese Option sollte nur dann aktiviert werden, wenn Sie Kontaktinformationen austauschen möchten. <u>Für unser Beispiel sollte diese Option aktiviert werden.</u> |

| Spalte | Beschreibung |
|-------------------------|--|
| Fehlerkorrektur | In diesem Feld wird die Fehlerkorrektur (Schärfe) für die QR-Codes definiert. Die Standardeinstellung ist medium (mittel). |
| Höhe | In diesem Feld geben Sie die Höhe der QR-Codes in Pixeln an. Wenn Sie keine Höhe definieren wir der Standardwert verwendet. Der Standardwert beträgt 100 Pixel. |
| Rand | In diesem Feld definieren Sie den Rand der QR-Codes in Pixeln. Wenn Sie keinen Rand definieren, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert beträgt 10 Pixel. |
| Vordergrundfarbe | In diesem Feld definieren Sie die Farbe der QR-Codes. Wenn Sie keine Farbe definieren, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert ist schwarz (#00000). |
| Hintergrundfarbe | In diesem Feld definieren Sie die Hintergrundfarbe für die QR-Codes. Wenn keine Farbe definiert wird, wird der Standardwert verwendet. Der Standardwert ist weiß (#ffffff). |
| Barcodewert | Dieses Feld wird automatisch vom System ausgefüllt. In diesem Feld wird die Anzahl der generierten QR-Codes im System für die Kombination aus Tabelle und Feld angezeigt. |

Barcodeeinrichtung

Kapazität aktualisieren

Allgemein

Token
 Kapazitätstoken
 Verwaltungstoken

Kapazität
 Gesamtkapazität 1000
 Verwendet 126
 Übrig 874

Spezifikationen | Verwalten

| Tabelle | Feldname | Format | Als elektronische Visitenkarte | Fehlerkorrektur | Höhe | Rand | Vordergrundfarbe | Hintergrundfarbe | Barcodewert |
|------------------|---------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|-------|-------|------------------|------------------|-------------|
| → Artikel | Beschreibung | CODE128 | <input type="checkbox"/> | medium | 10,00 | 10,00 | - | - | 23 |
| Kontakt | Nr. | QR Code | <input checked="" type="checkbox"/> | medium | 10,00 | 10,00 | - | - | 27 |
| Mitarbeiter | Nr. | QR Code | <input checked="" type="checkbox"/> | medium | 10,00 | 10,00 | - | - | 7 |

Elektronische Visitenkarte einrichten

Die elektronischen Visitenkarten wurden eingerichtet. Um die Visitenkarten zu erstellen, müssen die Barcodewerte aktualisiert werden. Sobald die Barcodewerte aktualisiert sind (siehe Abschnitt [Barcodewerte aktualisieren](#)), werden die Visitenkarten (QR-Codes) im Infoboxbereich am rechten Bildschirmrand angezeigt.

Kontakte

Suchen + Neu Verwalten Prozess Kontakt Navigieren Weitere Optionen

| Nr. | Name ↑ | Unternehmensname ↑ | Geschäftsbeziehung des Kontakts | Telefonnr. | E-Mail | Verkaufscodes | Gebietscode |
|-----------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|-------------|
| KT000001 | Adatum Corporation | Adatum Corporation | Debitor | +49 431 3630 3700 | adatum.corporation@contoso.com | DH | |
| KT000002 | Jakob Otto | Adatum Corporation | Debitor | | jakob.otto@contoso.com | DH | |
| KT000007 | Alpine Ski House | Alpine Ski House | Debitor | | alpine.ski.house@contoso.com | DH | AUSLAND |
| KT000008 | Ian Deberry | Alpine Ski House | Debitor | | ian.deberry@contoso.com | DH | AUSLAND |
| KT000024 | BEYONDIT GmbH | BEYONDIT GmbH | Keine | +49 431 3630 3700 | hello@beyondit.gmbh | DG | |
| KT000029 | Sascha Fischer | BEYONDIT GmbH | Keine | +49 431 3630 3777 | hello@beyondit.gmbh | DG | |
| KT000011 | Fabrikam, Inc. | Fabrikam, Inc. | Kreditor | | fabrikam.inc@contoso.com | BK | AUSLAND |
| KT000012 | Krystal York | Fabrikam, Inc. | Kreditor | | krystal.york@contoso.com | BK | AUSLAND |
| KT000013 | First Up Consultants | First Up Consultants | Kreditor | | first.up.consultants@contoso.com | BK | |
| KT000014 | Falk Neuman | First Up Consultants | Kreditor | | falk.neuman@contoso.com | BK | |

Details | Anhänge (0)

Barcode



Elektronische Visitenkarte für einen Kontakt

Sie können diese Visitenkarten auch für Ihre Mitarbeiter einrichten.

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Barcodewerte aktualisieren

Wenn Sie einen neuen Barcode für Ihr Business Central definieren oder wenn Sie das definierte Format eines Barcodes ändern, müssen Sie die bereits vorhandenen Barcodes ersetzen und/oder neue Barcodes erstellen. Um das aufwändige, manuelle Aktualisieren dieser Barcode zu vermeiden, gibt es eine Schaltfläche mit der die Barcodewerte aktualisiert werden können.

Um Barcodes zu generieren oder vorhandene Barcodes zu ersetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollcenter die Suchfunktion auf (**ALT+Q**) .
3. Suchen Sie nach **Barcodeeinrichtung** und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis. Die Seite **Barcodeeinrichtung** wird angezeigt.
4. Klicken Sie in der Tabelle **Spezifikationen** auf **Verwalten** > **Barcodewerte aktualisieren**.



| → Artikel | : | Beschreibung | QR Code | <input type="checkbox"/> | medium |
|-------------|---|--------------|---------|-------------------------------------|--------|
| Kontakt | | Nr. | QR Code | <input checked="" type="checkbox"/> | medium |
| Mitarbeiter | | Nr. | QR Code | <input checked="" type="checkbox"/> | medium |

Barcodewerte aktualisieren

5. Es wird ein Dialogfenster angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Barcodewerte aktualisieren möchten.

 Möchten Sie die Barcodewerte aktualisieren?

Dialogfenster Barcodewerte aktualisieren

6. Klicken Sie auf **Ja**.
7. Ein weiteres Dialogfenster wird angezeigt. In diesem Dialogfenster werden Sie gefragt, ob Sie nur vorhandene Werte aktualisieren möchten.
8. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die bereits existierenden Barcodewerte aktualisieren möchten.

Die Barcodes werden von der API generiert und durch die Extension ersetzt.

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Barcodes scannen

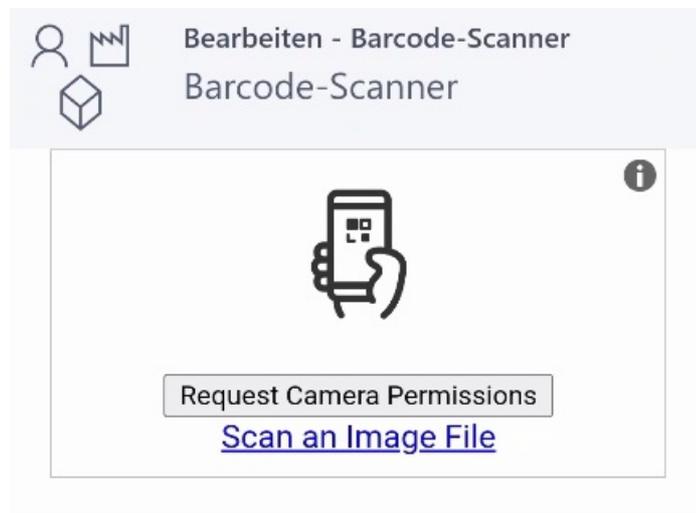
Die Extension fügt einen Barcode-Scanner zu Ihrem Rollencenter hinzu. Dieser Barcode-Scanner kann mit jedem kompatiblen Gerät mit einer Kamera verwendet werden. Für die folgende Beschreibung haben wir ein Mobilgerät (Android-Betriebssystem) verwendet.

1. Öffnen Sie die Business Central-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Scrollen Sie im Rollencenter zum Bereich **Barcode Scanner**.



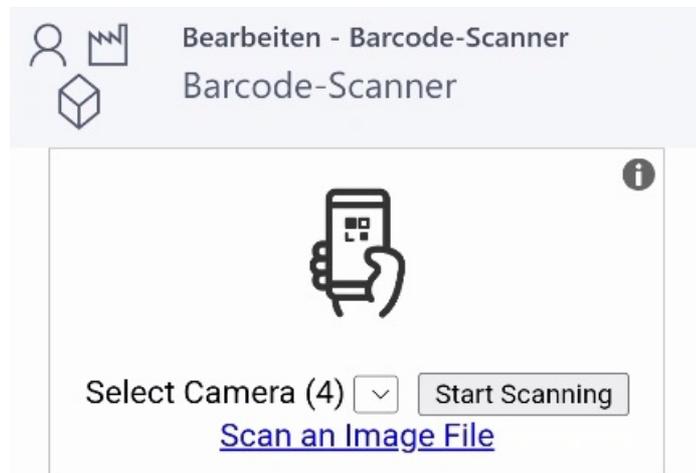
Business Central-App

3. Tippen Sie auf die Kachel **Scannen**.
Das Fenster **Bearbeiten – Barcode-Scanner** wird angezeigt. Um Barcodes mit Ihrer Kamera zu erfassen, müssen Sie der App den Zugriff auf Ihre Kamera gewähren.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Request Camera Permissions** (Kameraberechtigungen anfordern).



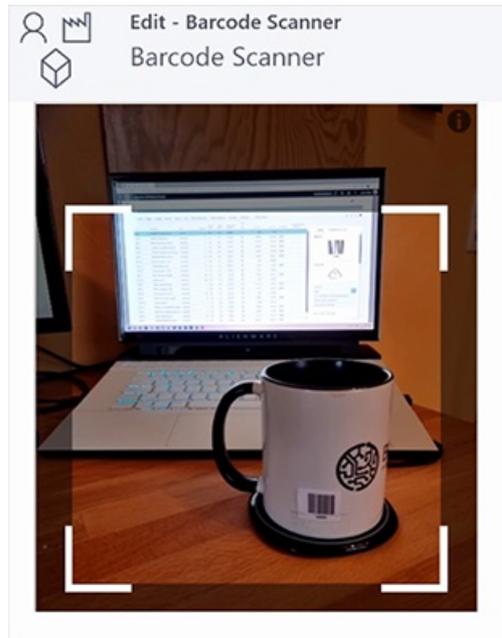
Kameraberechtigung anfordern

5. Wenn Ihr Mobilgerät über mehr als eine Kamera verfügt, müssen Sie die Kamera auswählen, die verwendet wird, um den Barcode zu scannen. Tippen Sie auf das Dropdownmenü-Symbol neben der Option **Select Camera** (Kamera auswählen).



Kamera auswählen

6. Tippen Sie auf **Start Scanning** (Scan starten).
7. Scannen Sie den Barcode auf dem Artikel.



Barcode scannen

Die Ansicht in Ihrer Business Central-App wechselt zur Artikelkarte des gescannten Artikels.

Artikelkarte auf dem Mobiltelefon

[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

Drucklayout für Barcodes erstellen

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie ein Drucklayout für Barcodes erstellen können.

Um ein Drucklayout für Barcodes zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Suchfeld (ALT+Q) und suchen Sie die Seite **Barcodedrucklayouts**.
2. Die Seite **Barcodedrucklayouts** wird angezeigt.

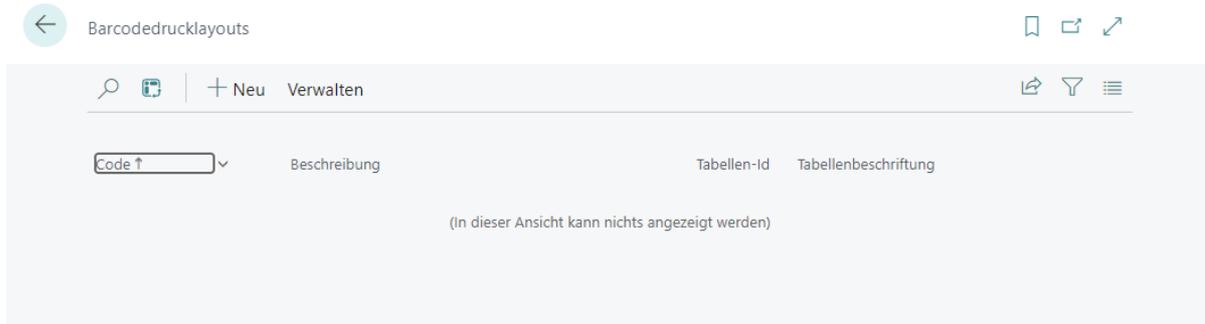


Abbildung: Drucklayouts für Barcodes

3. Um ein neues Drucklayout für Barcode zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf die Option **Neu**.
4. Eine neue Karte für ein Barcodedrucklayout wird angezeigt.

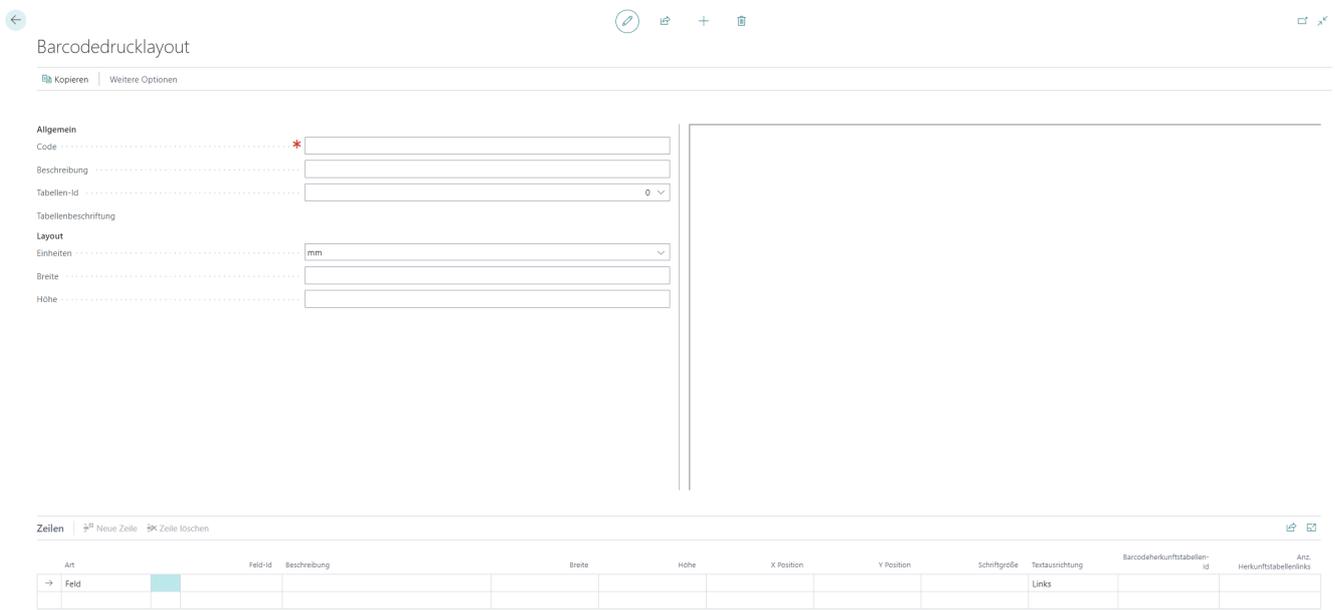


Abbildung: Karte für Barcodedrucklayout

5. Geben Sie im Feld **Code** einen Code für das Drucklayout an.
6. Geben Sie im Feld **Beschreibung** einen Beschreibung für das Drucklayout an.
7. Geben Sie im Feld **Tabellen-ID** eine Tabellen-ID an.
8. Unter dem Bereich **Layout** können Sie die Einheit für die Größe des Drucklayouts einstellen.
9. Definieren Sie die Breite und die Höhe des Drucklayouts.
10. Unter dem Bereich **Zeilen** können Sie das Drucklayout mit Informationen versehen. Wenn Sie beispielsweise ein Drucklayout für Artikel erstellen möchten, können Sie die folgenden Informationen hinzufügen:

| Art | Feld-ID | Beschreibung | Breite | Höhe | X Position | Y Position | Schriftgröße | Textausrichtung | Barcodeherkunftstabellen-ID | Anz. Herkunftstabellenlinks |
|---------|---------|--------------|--------|------|------------|------------|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Feld | 3 | Beschreibung | - | - | 2,00 | 3,00 | 6,00 | Links | - | - |
| Barcode | - | - | - | - | 2,00 | 3,00 | 6,00 | Links | - | - |



40X20-WO-SP

Kopieren Automate Weniger Optionen

Layout

Einheiten

Breite

Höhe



Zeilen [Neue Zeile](#) [Zeile löschen](#)

| Art | Feld-Id | Beschreibung | Breite | Höhe | X Position | Y Position | Schriftgröße | Textausrichtung | Barcodeherkunftst... Id | Anz. Herkunftstabellen... |
|---------|---------|--------------|-------------|-------|------------|------------|--------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| → Feld | : | 3 | Description | | 9,00 | 4,00 | 6,00 | Links | | - |
| Barcode | | | 30,00 | 15,00 | 5,00 | 5,00 | | Links | | - |

Abbildung: Barcodedrucklayout

Fehlersuche und häufig gestellte Fragen

| Frage/Problemstellung | Lösung |
|--|--|
| Können Sie die Funktionalität der App erweitern, sodass wir Barcodes auf anderen Seiten verwenden können? | Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie die App auf eine andere Weise verwenden möchten, wie in dieser Anleitung beschrieben. Wir können die App individuell erweitern. |
| Erhalte ich jeden Monat einen neuen Token? | Der Token sowie die Anzahl der mit diesem Token verbundenen Barcodes pro Monat ändert sich nicht. Der Token muss nicht monatlich geändert werden. |
| Ich habe keinen Token erhalten... | Bitte prüfen Sie den Posteingang Ihres E-Mail-Kontos, möglicherweise ist die E-Mail mit dem Token in das Spam-Verzeichnis verschoben worden. Wenn Sie keinen Token erhalten haben, kontaktieren Sie uns. |
| Ich möchte den Kostenplan wechseln. | Sie können den Kostenplan zum Beginn des nächsten Monats wechseln (vorausgesetzt es gibt keine Nebenabsprachen), geben Sie uns einfach Bescheid. |

Kontaktinformationen

BEYONDIT GmbH

Schauenburgerstraße 116

24118 Kiel

Deutschland

moin@beyondit.gmbh

+49 431 3630 3700