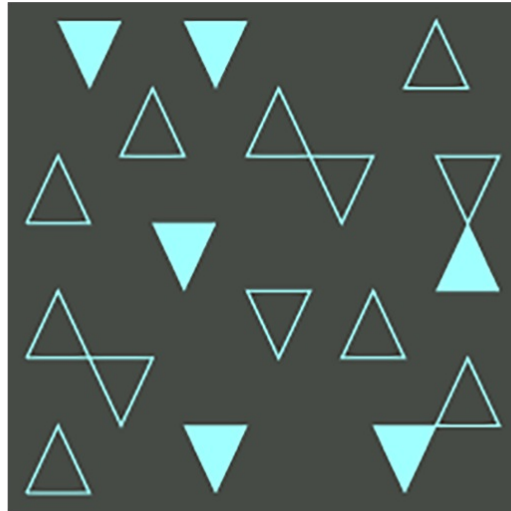




BEYOND

Barcodes



BEYONDIT GmbH

Schauenburgerstr. 116
24118 Kiel
Deutschland

+49 431 3630 3700
info@beyondit.gmbh

Inhaltsverzeichnis

Über diese Dokumentation

- Einleitung

- Allgemein

- Über diese App

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

Häufige gestellte Fragen

- Fehlersuche und häufig gestellte Fragen

Einleitung

Diese Dokumentation enthält Informationen über die Installation und die Verwendung von **Beyond Barcodes** in Ihrer Business Central-Umgebung.

Diese Dokumentation richtet sich an erfahrene Nutzer von Business Central. Für die Einrichtung von **Beyond Barcodes** können zusätzliche Kenntnisse über Softwareprodukte Dritter erforderlich sein.

Lesen Sie diese Dokumentation vollständig, um **Beyond Barcodes** einzurichten und professionell damit zu arbeiten. Achten Sie besonders auf die in der Dokumentation enthaltenen Tipps, Informationen und Sicherheitshinweise. Informieren Sie Ihre Mitarbeiter über die ordnungsgemäße Verwendung von **Beyond Barcodes** und bewahren Sie die Dokumentation an einem Ort auf, der für die Mitarbeiter zugänglich ist.

PDF
HERUNTERLADEN

Hersteller

Beyond Barcodes wurde entwickelt von:

BEYONDIT GmbH

Schauenburgerstraße 116

24118 Kiel

Deutschland

info@beyondit.gmbh

+49 431 3630 3700

APPSOURCE
BESUCHEN

Versionshistorie

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
1.2	10.06.2025	Jannic Weidel	Einleitendes Kapitel hinzugefügt

Dokumentzugriff

öffentlich

Allgemeine Informationen

Diese Dokumentation enthält wichtige Informationen, die Sie beim Befolgen der Beschreibungen beachten müssen. Die Informationen sind als Hinweise hervorgehoben und nach Art und Wichtigkeit geordnet. Die Hinweise sind im Folgenden in aufsteigender Reihenfolge ihrer Wichtigkeit aufgeführt:

TIP

Dieser Hinweis stellt **kein Risiko** dar. Neben dem klassischen Anklicken von Optionen bietet Business Central auch die Möglichkeit, sogenannte Shortcuts zu verwenden. Shortcuts sind Tastenkombinationen, mit denen Sie die gewünschte Aktion auch in der Benutzeroberfläche ausführen können. Durch die Verwendung von Shortcuts können Sie schneller und effektiver arbeiten. Probieren Sie die Tastenkombinationen aus und Sie werden überrascht sein, wie viel schneller Sie arbeiten können.

NOTE

Dieser Hinweis stellt **kein Risiko** dar. Der Hinweis enthält wichtige Informationen zur korrekten Verwendung, Konfiguration oder Bedienung der Software. Befolgen Sie diese Anweisungen, um effektiver zu arbeiten und unnötige Supportanfragen zu vermeiden. Dieser Hinweis kann Sie zum Beispiel darauf hinweisen, dass eine Option ausgeblendet ist, und Ihnen sagen, wie Sie vorgehen müssen, wenn Sie sie wieder einblenden möchten.

IMPORTANT

Diese Warnung stellt ein **geringes Risiko** dar. Die Warnung bezieht sich auf nicht kritische Probleme, die zu unerwünschtem Verhalten oder Konfigurationsproblemen führen können.

Sie können die Benutzerfreundlichkeit oder Funktionalität beeinträchtigen, wenn sie nicht berücksichtigt werden.

CAUTION

Diese Warnung stellt ein **mittleres Risiko** dar. Die Warnung weist auf ein potenzielles Problem hin, das die Systemstabilität oder Datenintegrität beeinträchtigen könnte.

Die Nichteinhaltung kann zu Fehlern, Leistungseinbußen oder teilweisen Dienstunterbrechungen führen. Die durch die Nichteinhaltung verursachten Fehler betreffen nur die App selbst und verhindern, dass Sie mit Daten innerhalb der App arbeiten können.

WARNING

Diese Warnung stellt ein **hohes Risiko** dar. Die Warnung weist auf eine unmittelbare und ernste Gefahr für das Produktivsystem hin.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann das gesamte System beeinträchtigen. Es besteht die Gefahr des Verlusts kritischer Daten oder eines Totalausfalls des Systems, was zu einer längeren Ausfallzeit führt. Die Daten können möglicherweise nicht wiederhergestellt werden und es muss ein Backup eingespielt werden.

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

Beyond Barcodes fügt in dem Infoboxbereich 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.

Die aktuellste Version dieser Dokumentation finden Sie unter dem folgendem Link: [Beyond Barcodes Dokumentation](#).

NOTE

Keine Abhängigkeiten von oder zu anderen Apps

Für die Verwendung von **Beyond Barcodes** sind keine weiteren, grundlegenden Anwendungen erforderlich.

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](#).

Continue

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

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.

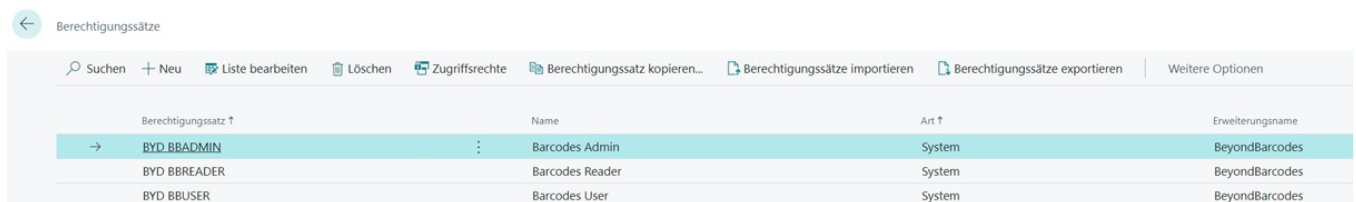
[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

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.

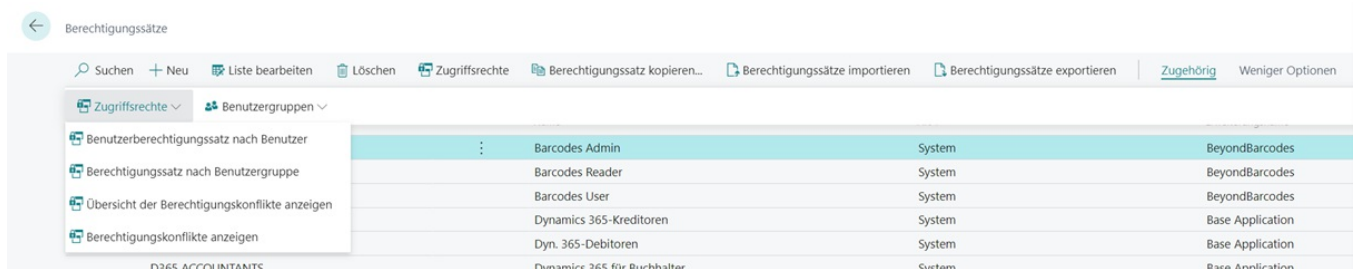
Um einem Benutzer den Berechtigungssatz **BYD BBADMIN** zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihr Business Central.
2. Rufen Sie aus dem Rollencenter 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

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 > Benutzerberechtigungssatz nach Benutzer**.



Berechtigungssatz	Name	Art	Erweiterungsname
Benutzerberechtigungssatz 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

5. Die Seite **Benutzerberechtigungssatz 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.

Wie möchten Sie weiter vorgehen?



Barcodeeinrichtung

Zu „Seiten und Aufgaben“ wechseln

> Barcodeeinrichtung

Verwaltung

Sie haben nicht gefunden, wonach Sie suchten? [Erkunden Sie Seiten und Berichte.](#)

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

Tabellenname	Feldname	Format	Als elektronische Visitenkarte	Fehlerkorrektur	Höhe	Rand	Vordergrundfarbe	Hintergrundfarbe	Barcodewert
Artikl	Beschreibung	CODE128	medium	23					

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 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 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 (#000000).
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

✓ Gespeichert

📄

⚙️

Kapazität aktualisieren

Allgemein

Token

Kapazitätstoken

.....

Verwaltungstoken

.....

Kapazität

Gesamtkapazität

1000

Verwendet

126

Übrig

874

Spezifikationen

Verwalten

Tabellenname	Feldname	Format	Als elektronische Visitenkarte	Fehlerkorrektur	Höhe	Rand	Vordergrundfarbe	Hintergrundfarbe	Barcodewert
→ Artikel	⋮ Beschreibung	CODE128	☐	medium			-	-	23

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 (#000000).
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

✎

🔗

+

🗑️

✓ Gespeichert

Kapazität aktualisieren

Allgemein

Token

Kapazitätstoken

Verwaltungstoken

Kapazität

Gesamtkapazität

Verwendet

Übrig

Spezifikationen

Verwalten

Tabellenname	Feldname	Format	Als elektronische Visitenkarte	Fehlerkorrektur	Höhe	Rand	Vordergrundfarbe	Hintergrundfarbe	Barcodewert
→ Artikel	Beschreibung	CODE128	☐	medium					23
Kontakt	Nr.	QR Code	☒	medium	10,00	10,00			27
Mitarbeiter	Nr.	QR Code	☒	medium	10,00	10,00			7

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 1	Unternehmensname 1	Geschäftsbeziehung des Kontakts	Telefonnr.	E-Mail	Verkauferscode	Gebäudescode
KT000001	Adatum Corporation	Adatum Corporation	Debitor		adatum.corporation@contoso.com	DH	
KT000002	Jakob Otto	Adatum Corporation	Debitor	+49 431 3630 3700	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



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 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 > Barcodewerte aktualisieren**.

Spezifikationen		Verwalten			
		Neue Zeile Zeile löschen Barcodewerte aktualisieren			
→	Artikel	:	Beschreibung	QR Code	☐ medium
	Kontakt		Nr.	QR Code	☒ medium
	Mitarbeiter		Nr.	QR Code	☒ medium

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



Möchten Sie die Barcodewerte aktualisieren?

Ja

Nein

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](#)

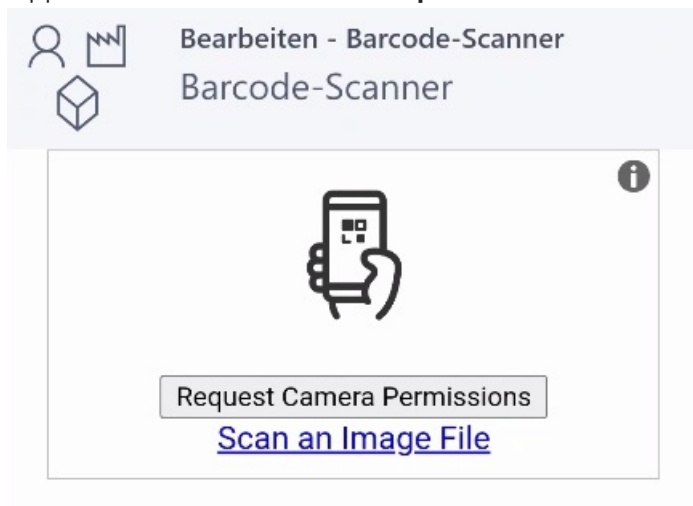
Barcodes scannen

Die Extension fügt einen Barcode-Scanner zu Ihrem Rollcenter 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.

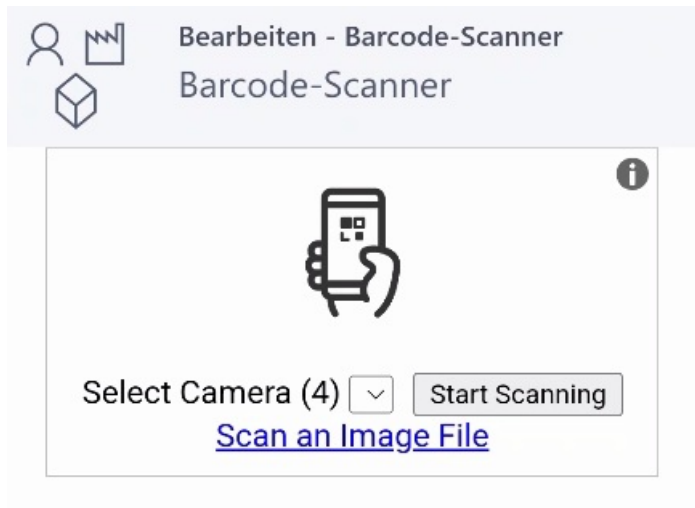
1. Öffnen Sie die Business Central-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Scrollen Sie im Rollcenter zum Bereich **Barcode Scanner**.



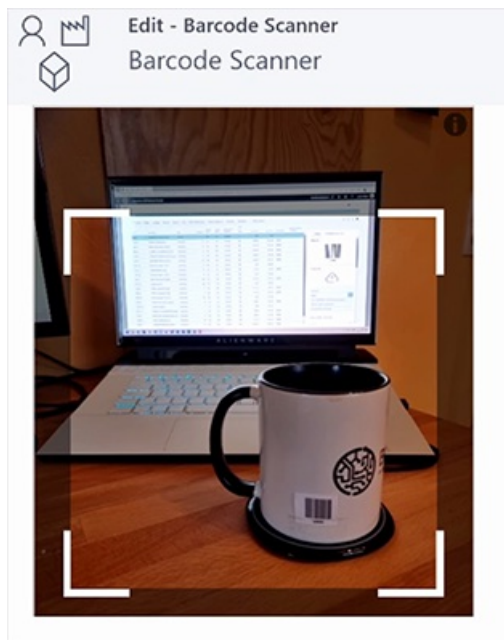
3. Tippen Sie auf die Kachel **Scannen**.
Das Fenster **Bearbeiten – Barcode-Scanner** wird angezeigt. Um Barcodes mit Ihrer Kamera zu erfassen, müssen Sie der App den Zugriff auf Ihre Kamera gewähren.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Request Camera Permissions** (Kameraberechtigungen anfordern).



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).



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



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



Bearbeiten - Artikelkarte

1001 · BEYONDIT Coffee Mug



Artikel

[Mehr anzeigen](#)

Nr.

1001

...

Beschreibung

BEYONDIT Kaffeetasse

Gesperrt

☐

Art

Bestand

▼

Basiseinheit

STÜCK

...

Artikelkategoriencode

...

Lagerbestand

[Mehr anzeigen](#)

Regalnr.

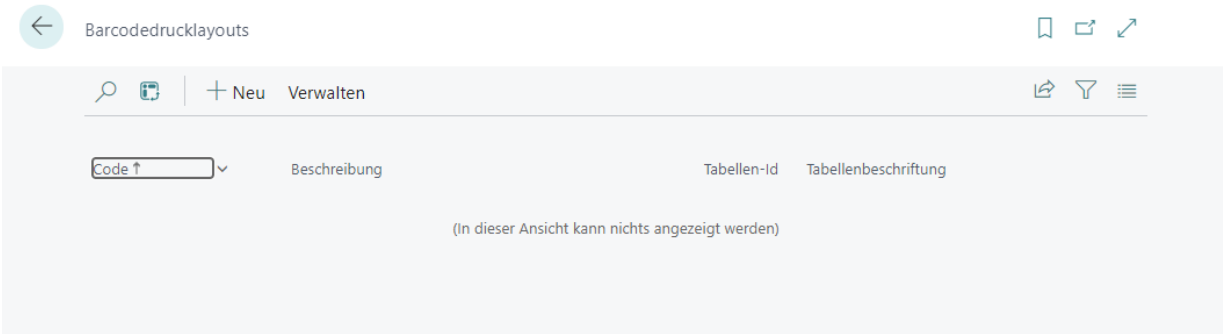


[Weiter mit dem nächsten Abschnitt](#)

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.



- 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.

←

Barcodedrucklayout

Kopieren

Weitere Optionen

Allgemein

Code *

Beschreibung

Tabellen-Id 0 ▾

Layout

Einheiten mm ▾

Breite

Höhe

Zeilen

Neue Zeile

Zeile löschen

Art	Feld-ID	Beschreibung	Breite	Höhe	X Position	Y Position	Schriftgröße	Textausrichtung	Barcodeherkunftstabelle-ID	Anz. Herkunftstabellelinks
→ Feld								Links		

- 5. Geben Sie im Feld **Code** einen Code für das Drucklayout an.
- 6. Geben Sie im Feld **Beschreibung** eine 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	Barcodeherkunftstabelle-ID	Anz. Herkunftstabellelinks
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

mm

▼

Breite

40.00

Höhe

20.00



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		–

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

info@beyondit.gmbh

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