vitextra



QR Code Generator

Administratorhandbuch

Version 26.10.5 · Aktualisiert am 20.10.2026

Copyright

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Unternehmensinformationen:

E-Mail: info@vitextra.com

Website: vitextra.com

Inhalt

Copyright ... 2
Inhalt ... 3
Einführung ... 5
Produktübersicht ... 5
Hauptfunktionen ... 6
Zielgruppe ... 6
Lösungsarchitektur ... 7
Komponenten ... 7
Datenzugriff und Sicherheit ... 7
Wo die Konfiguration gespeichert wird ... 8
Netzwerkanforderungen ... 8
Lokalisierung ... 9
Installation ... 10
Softwareanforderungen ... 10
Anforderungen an die Bereitstellung ... 10
Clientanforderungen ... 10
Erforderliche Berechtigungen ... 10
Installationspaket ... 11
Bereitstellen des Pakets ... 11
Bereitstellen der App in Microsoft Teams ... 12

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Lizenzierung und Aktivierung....13
Hinzufügen des Webparts zu einer Seite....14
Konfigurieren des Webparts....16
Datenregisterkarten....16
Designabschnitte....17
Veröffentlichen eines vorbereiteten Codes....18
Microsoft Teams....21
Aktualisieren des Produkts....23
Deinstallation....24
Problembehandlung und häufig gestellte Fragen....25
Der Code wird von einem Telefon nicht gelesen....25
Die Vorschau zeigt statt des Codes eine Meldung an....25
Die Einstellungen gehen nach dem erneuten Laden der Seite verloren....25
„Kopieren“ bewirkt nichts....25
Das Logo wird nicht hochgeladen....25
Können Codes in großer Zahl oder aus einer SharePoint-Liste erzeugt werden?....26
Können die Scans gezählt werden?....26
Kann das Webpart auf SharePoint Server verwendet werden?....26
Anhänge....27
Weitere Ressourcen....27
Kontaktinformationen....27

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Einführung

Produktübersicht

Vitextra QR Code Generator ist ein SharePoint Framework (SPFx)-Webpart, das anpassbare QR-Codes direkt auf SharePoint-Online-Seiten und in Microsoft Teams erstellt. Benutzer codieren einen Link, einen Text, eine Visitenkarte, den Zugang zum Gäste-WLAN, eine E-Mail, eine SMS, eine Telefonnummer, einen Standort oder einen Kalendertermin, gestalten den Code mit den Farben und dem Logo des Unternehmens und laden ihn herunter oder kopieren ihn in die Zwischenablage.

Der Code wird vollständig im Browser des Benutzers erzeugt. Die eingegebenen Daten werden nicht an einen externen Dienst gesendet, und das Paket fordert keine API-Berechtigungen an. Die Konfiguration des Webparts wird mit der Seite gespeichert, sodass ein Seitenautor einen vorbereiteten Code veröffentlichen kann, den jeder Besucher sofort sieht.

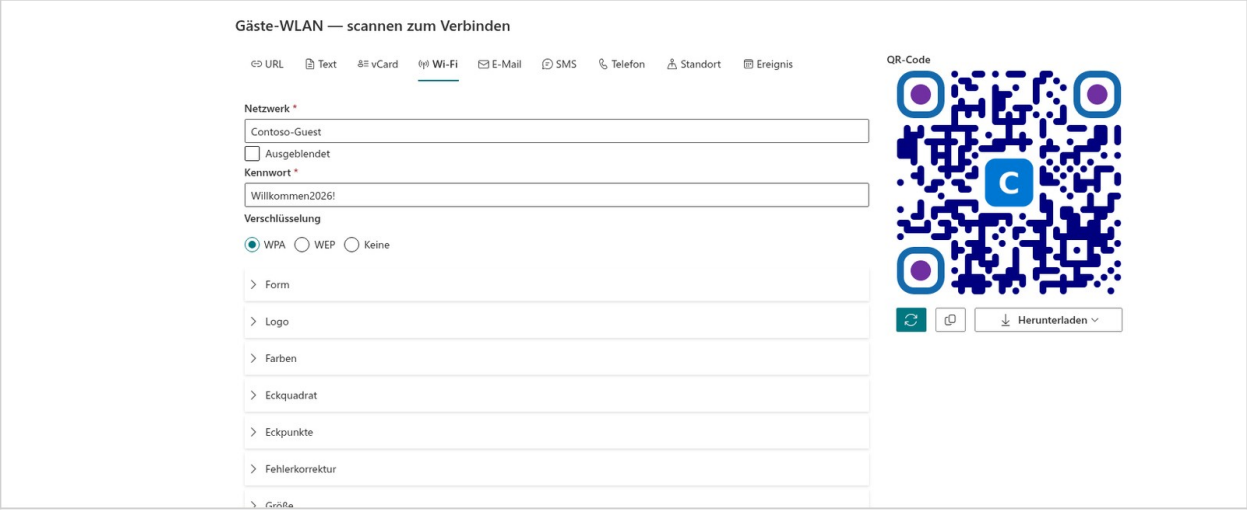


Abbildung 1. QR Code Generator auf einer SharePoint-Seite

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Hauptfunktionen

- **Neun Datentypen:** URL, Text, vCard, Wi-Fi, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Ereignis.
- **Design:** sechs Punktformen, Farben mit Transparenz, ein linearer oder radialer Farbverlauf, Form und Farbe der Eckmarkierungen.
- **Logo** in der Mitte des Codes mit einstellbarer Größe und einstellbarem Rand.
- **Fehlerkorrektur** mit den Stufen Niedrig, Mittel, Quartil und Hoch.
- **Ausgabe:** Download als PNG, JPEG, SVG oder WebP oder Kopieren in die Zwischenablage als PNG; Bildgröße von 300 bis 4000 Pixel.
- **Mit der Seite gespeicherte Konfiguration:** Ein vorbereiteter Code wird jedem Besucher angezeigt.
- **Microsoft Teams:** persönliche App und Kanalregisterkarte.
- **Datenschutz:** clientseitige Erzeugung, keine API-Berechtigungen.

Zielgruppe

Dieses Handbuch richtet sich an Microsoft-365- und SharePoint-Administratoren, die die Lösung installieren, sowie an Websitebesitzer und Seitenbearbeiter, die das Webpart auf Seiten platzieren und vorbereitete Codes veröffentlichen. Es beschreibt Installation, Lizenzierung, Konfiguration, Sicherheit, Microsoft Teams und die Fehlerbehebung.

Wer auf einer Seite nur Codes erstellt, benötigt dieses Handbuch nicht. Für diese Benutzer siehe *QR Code Generator. Benutzerhandbuch*.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Lösungsarchitektur

Komponenten

Das Lösungspaket enthält ein Webpart:

Tabelle 1. Komponenten des Lösungspakets

Komponente	Name in der Toolbox	Zweck
QR Code Generator	QR Code Generator (Gruppe **Erweitert**)	Erstellt QR-Codes aus den eingegebenen Daten. Verfügbar auf Seiten, als ganzseitige App, als Microsoft-Teams-Registerkarte und als persönliche Teams-App.

Das Webpart hat zwei Bereiche: links die **Datenregisterkarten** und sieben reduzierbare **Designabschnitte** – **Form**, **Logo**, **Farben**, **Eckquadrat**, **Eckpunkte**, **Fehlerkorrektur** und **Größe**; rechts die Vorschau **QR-Code** mit den Schaltflächen **Aktualisieren**, **Kopieren** und **Herunterladen**. Alle Einstellungen befinden sich im Webpart selbst; der Eigenschaftenbereich enthält nur die Gruppe **Info** mit den Lizenzinformationen.

Datenzugriff und Sicherheit

QR Code Generator ist eine clientseitige SPFx-Lösung:

- Der QR-Code wird im Browser gezeichnet; die Daten aus den Feldern werden nicht an einen Server gesendet, und **Herunterladen** sowie **Kopieren** erzeugen das Bild lokal;
- das Paket fordert keine API-Berechtigungen an und ruft Microsoft Graph nicht auf; auf der Seite **API-Zugriff** des SharePoint Admin Centers muss nichts genehmigt werden;

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

- das Webpart liest oder ändert keine Listen, Bibliotheken, Dateien oder Benutzerprofile; es verwendet nur die Adresse der aktuellen Website, um das Feld **URL** vorauszufüllen;
- das hochgeladene Logo wird nicht in einer Bibliothek gespeichert, sondern innerhalb der Konfiguration des Webparts aufbewahrt.

Das Webpart kontaktiert Vitextra-Dienste nur für die Lizenzprüfung (Mandanten-ID, ID des Benutzerkontos, Websiteadresse, Produktname und Version) und für die Nutzungstelemetrie in Azure Application Insights. Keine dieser Anfragen enthält die eingegebenen Daten oder den erzeugten Code.

Wo die Konfiguration gespeichert wird

Wenn eine Seite mit dem Webpart bearbeitet und gespeichert wird, wird die gesamte Konfiguration als Eigenschaft des Webparts innerhalb der Seite mitgespeichert: die Werte der Felder auf allen Datenregisterkarten, das Design, das Logo, die Fehlerkorrekturstufe und die Größe.

> ! **Wichtig**
>
> Die Konfiguration wird als Klartext gespeichert und ist für jeden lesbar, der die Seite öffnen kann – auch ein WLAN-Kennwort. SharePoint bewahrt sie außerdem im Versionsverlauf der Seite auf. Speichern Sie keine Kennwörter von Unternehmensnetzwerken oder andere Geheimnisse im Webpart, und veröffentlichen Sie Codes mit vertraulichen Daten nur auf Seiten, deren Benutzerkreis dem Benutzerkreis des Codes entspricht.

Daten, die ein Besucher auf einer veröffentlichten Seite eingibt, ohne sie zu bearbeiten, werden nirgends gespeichert und verschwinden nach dem erneuten Laden.

Netzwerkanforderungen

Wenn Ihre Organisation ausgehenden Datenverkehr einschränkt, stellen Sie sicher, dass Browser die folgenden Endpunkte erreichen können:

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Tabelle 2. Vom Webpart verwendete Endpunkte

Endpunkt	Zweck
`https://static.vitextra.com`	Skripte und Symbole des Webparts (das Paket enthält keine clientseitigen Ressourcen).
`https://vitextra-storage.azureedge.net`	Produktressourcen aus dem Content Delivery Network von Vitextra.
`https://vitextra.com`	Lizenzstatus.
Azure Application Insights	Telemetrie zu Nutzung und Fehlern.

Lokalisierung

Die Benutzeroberfläche ist in 50 Sprachen verfügbar, darunter Englisch, Deutsch, Französisch, Lettisch, Russisch, Spanisch, Japanisch und Chinesisch. Die Sprache richtet sich nach der Sprache des Benutzers. Das Webpart folgt dem Design der Website, einschließlich dunkler Designs und der Farbvarianten von Seitenabschnitten; der QR-Code selbst behält seine eigenen Farben.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Installation

Softwareanforderungen

Anforderungen an die Bereitstellung

SharePoint Online (Microsoft 365). Der Mandant muss über einen App-Katalog verfügen.

> **Wichtig**
>
> QR Code Generator ist eine SPFx-Lösung für Microsoft 365 und kann nicht auf SharePoint Server installiert werden. Sie funktioniert nur auf modernen Seiten und kann nicht zu klassischen Seiten hinzugefügt werden.

Clientanforderungen

Desktopbrowser:

- Microsoft Edge (neueste veröffentlichte Version)
- Google Chrome (neueste veröffentlichte Version)
- Mozilla Firefox (neueste veröffentlichte Version)
- Apple Safari (neueste veröffentlichte Version)

Microsoft Teams: der Desktopclient, die Webversion und die mobilen Apps.

Erforderliche Berechtigungen

Tabelle 3. Für Installation und Nutzung erforderliche Rollen

Aufgabe	Erforderliche Rolle oder Berechtigung
Paket in den App-Katalog des Mandanten hochladen	SharePoint-Administrator oder Besitzer der App-Katalog-Website
App in Microsoft Teams verfügbar machen	SharePoint-Administrator; die Teams-App-Richtlinie muss benutzerdefinierte Apps zulassen
Webpart einer Seite hinzufügen, einen vorbereiteten Code speichern	Bearbeitungsberechtigung für die Seite

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Aufgabe	Erforderliche Rolle oder Berechtigung
Den vorbereiteten Code sehen, Codes erstellen, kopieren und herunterladen	Leseberechtigung für die Seite

Installationspaket

Die Lösung wird über zwei Kanäle vertrieben:

- Vitextra Download Center (https://vitextra.com/de/downloads)
- Microsoft AppSource

> 💡 **Tipp**
>
> Das Download Center stellt neue Versionen bereit, sobald sie veröffentlicht werden. Die Veröffentlichung in AppSource kann aufgrund des Prüfverfahrens von Microsoft bis zu zwei Wochen dauern.

Das Paket aus dem Download Center ist ein ZIP-Archiv mit dem Namen `Vitextra.QRCodeGenerator.<year>Q<quarter>.zip`. Entpacken Sie es vor der Installation: Es enthält die Lösungsdatei `vitextra.qr-code-generator.sppkg`.

Bereitstellen des Pakets

1. Öffnen Sie das Microsoft 365 Admin Center und wechseln Sie zu **Admin Center** → **SharePoint**.
2. Wählen Sie im SharePoint Admin Center **Weitere Features** aus und klicken Sie unter **Apps** auf **Öffnen**.
3. Klicken Sie auf **Hochladen** und wählen Sie die entpackte Datei `vitextra.qr-code-generator.sppkg` aus.
4. Wählen Sie im Bestätigungsdialog **Diese App aktivieren und zu allen Websites hinzufügen** aus und klicken Sie auf **App aktivieren**.
5. Warten Sie, bis **Vitextra QR Code Generator** in der Liste der Apps erscheint.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

Das Paket ist für die mandantenweite Bereitstellung gebaut: Nach diesem Schritt ist das Webpart auf jeder Website verfügbar und muss nicht über **App hinzufügen** zu Websites hinzugefügt werden.

> **Hinweis**
>
> QR Code Generator fordert keine API-Berechtigungen an. Auf der Seite **API-Zugriff** des SharePoint Admin Centers muss nichts genehmigt werden. Das ausführliche Verfahren ist in KB10263. So fügen Sie QR Code Generator einer Seite hinzu und erstellen Ihren ersten QR-Code beschrieben.

Bereitstellen der App in Microsoft Teams

1. Wählen Sie im App-Katalog (**Weitere Features** → **Apps** → **Apps verwalten**) **Vitextra QR Code Generator** aus.
2. Klicken Sie auf **Zu Teams hinzufügen** (im klassischen App-Katalog: **Mit Teams synchronisieren** auf der Registerkarte **DATEIEN**).
3. Öffnen Sie in Microsoft Teams **Apps** → **Für Ihre Organisation erstellt** und suchen Sie die App **QR Code**.

Die Teams-App ist mit dem SharePoint-Paket verknüpft, sodass im App-Katalog installierte Updates auch für Teams gelten. Siehe den Abschnitt *Microsoft Teams* weiter unten.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Lizenzierung und Aktivierung

QR Code Generator ist ein Abonnementprodukt. Nach der Bereitstellung beginnt automatisch ein Testzeitraum mit vollem Funktionsumfang. Wenn der Testzeitraum endet, zeigt das Webpart anstelle des Generators die Meldung *Wir hoffen, Ihre kostenlose Testversion hat Ihnen gefallen. Kaufen Sie sie jetzt, damit sie weiter damit arbeiten können.* an, bis Ihrem Mandanten eine Lizenz zugewiesen wird. Codes, die zuvor heruntergeladen oder gedruckt wurden, funktionieren weiterhin.

So aktivieren Sie das Produkt:

1. Ermitteln Sie Ihre Mandanten-ID: Öffnen Sie die Eigenschaften des Webparts. Die Gruppe **Info** zeigt das Feld **Mandant** an.
2. Erwerben Sie ein Abonnement auf vitextra.com.
3. Öffnen Sie unter **Account** → **My Subscriptions** (Konto → Meine Abonnements) das Abonnement, wählen Sie **Assign License** (Lizenz zuweisen) aus und geben Sie den Namen und die ID des Mandanten ein.

Die Gruppe **Info** zeigt den **Status** der Lizenz (**Testversion** mit der Anzahl der verbleibenden Tage, **Aktiv**, **Abgelaufen** oder **Angehalten**), die **Version** des Webparts, das **Anfangsdatum** des Abonnements und den **Mandant** an.

Hinweis

Einzelheiten finden Sie in KB10206. Vitextra Lizenzierung und Konto: Lizenz kaufen und aktivieren und KB10037. Abonnement verwalten.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Hinzufügen des Webparts zu einer Seite

1. Öffnen Sie eine moderne Seite und klicken Sie auf **Bearbeiten**. Um eine neue Seite zu erstellen, wählen Sie auf der Website **Neu** → **Seite** aus.
2. Zeigen Sie auf einen Abschnitt und klicken Sie auf **+** (Neues Webpart hinzufügen).
3. Geben Sie *QR* in das Suchfeld der Toolbox ein und wählen Sie **QR Code Generator** aus.

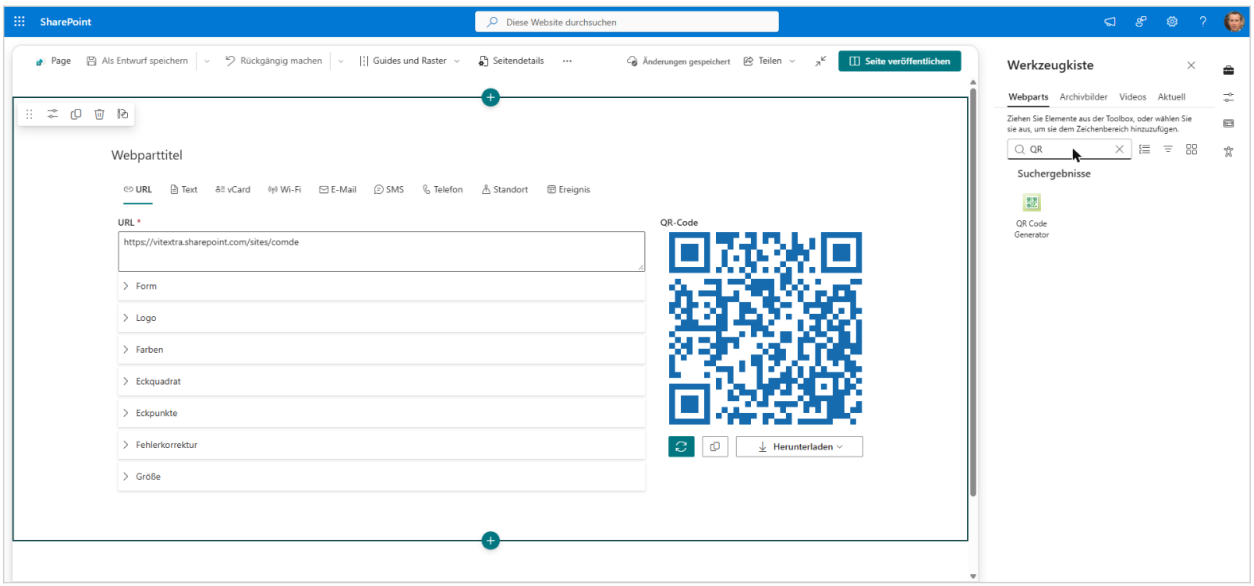


Abbildung 2. QR Code Generator in der Webpart-Toolbox

Das Webpart muss nicht konfiguriert werden: Es erscheint betriebsbereit mit ausgewählter Registerkarte **URL** und eingetragener Adresse der aktuellen Website, sodass der erste QR-Code sofort angezeigt wird. Solange sich die Seite im Bearbeitungsmodus befindet, können Sie im Platzhalter **Webparttitel** über dem Generator eine Überschrift eingeben.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

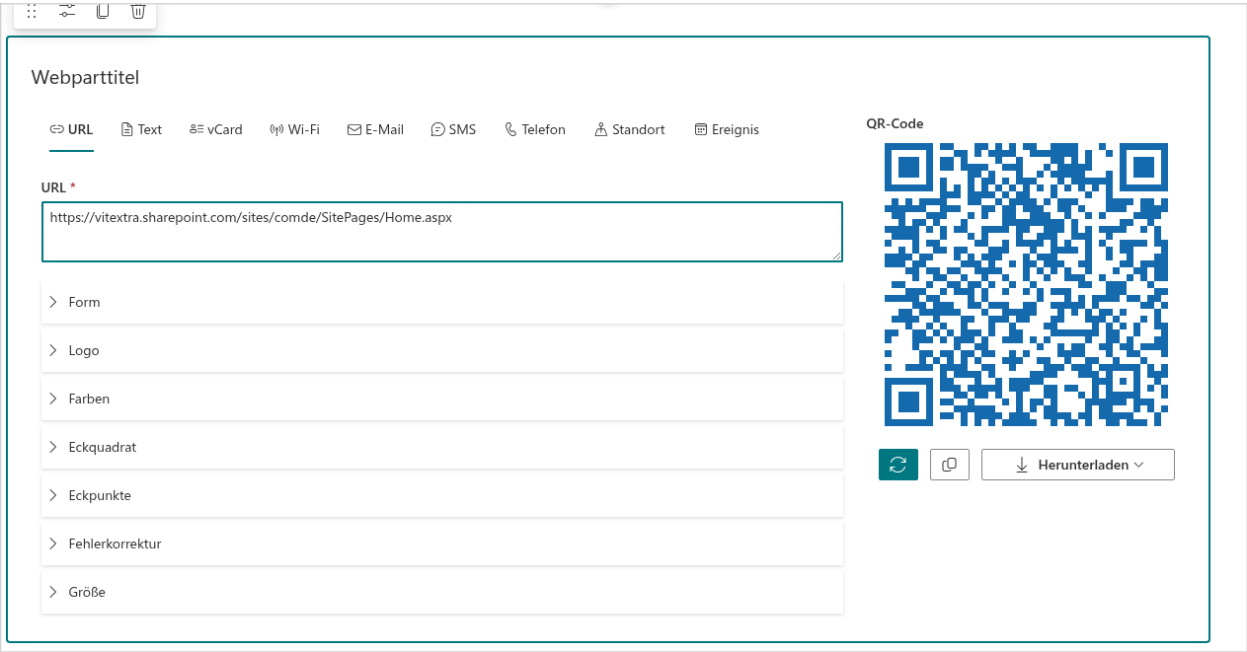


Abbildung 3. Das Webpart nach dem Hinzufügen

> 💡 **Tipp**
>
> Das Webpart kann der einzige Inhalt einer Seite sein: Erstellen Sie die Seite aus der Vorlage **Apps** (App-Seite mit einem einzelnen Webpart) und wählen Sie **QR Code Generator** aus. Abschnitte in voller Breite werden ebenfalls unterstützt.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Konfigurieren des Webparts

Alle Einstellungen werden im Webpart selbst vorgenommen, nicht im Eigenschaftenbereich. Änderungen, die im Bearbeitungsmodus der Seite vorgenommen werden, werden mit der Seite gespeichert, wenn sie gespeichert oder veröffentlicht wird.

Datenregisterkarten

Die Registerkarte legt fest, was der Code enthält und was nach dem Scannen geschieht. Codiert wird nur die ausgewählte Registerkarte; die Werte der anderen Registerkarten bleiben erhalten.

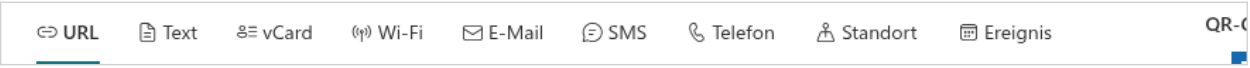


Abbildung 4. Datenregisterkarten

Tabelle 4. Datenregisterkarten und Pflichtfelder

Registerkarte	Pflichtfelder	Ergebnis des Scannens
URL	**URL**	Die Seite wird im Browser geöffnet
Text	**Text**	Der Text wird angezeigt
vCard	**Vorname**	Ein Kontakt wird für das Adressbuch vorgeschlagen
Wi-Fi	**Netzwerk**; **Kennwort**, sofern **Verschlüsselung** nicht **Keine** ist	Das Telefon verbindet sich mit dem Netzwerk
E-Mail	**E-Mail**	In der Mail-App wird eine neue Nachricht geöffnet
SMS	**Telefonnummer**	In der Nachrichten-App wird eine Nachricht geöffnet
Telefon	**Telefonnummer**	Das Telefon bietet an, die Nummer anzurufen
Standort	**Breitengrad**, **Längengrad**	Der Punkt wird in der Karten-App geöffnet

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

Registerkarte	Pflichtfelder	Ergebnis des Scannens
Ereignis	**Titel**, **Start**	Der Termin wird für den Kalender vorgeschlagen

Solange ein Pflichtfeld leer ist, zeigt die Vorschau die Meldung *Mindestens ein Pflichtfeld ist leer. Überprüfen Sie, ob alle erforderlichen Felder ausgefüllt sind, und versuchen Sie es erneut.*, und die Schaltflächen sind deaktiviert. Die Beschreibung der Felder finden Sie im *QR Code Generator. Benutzerhandbuch* und in KB10264. QR-Code-Datentypen: URL, Text, vCard, WLAN, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Termin.

Designabschnitte

Tabelle 5. Designabschnitte und Standardwerte

Abschnitt	Einstellungen	Standard
Form	Sechs Stile für die Punkte	Quadratisch
Logo	**Bild hochladen** (JPG, JPEG, PNG, SVG), **Logogröße** 0,1–0,5, **Logorand** 0–20	Kein Logo; Größe 0,4, Rand 5
Farben	**Farbe**, **Hintergrundfarbe** mit Transparenz, **Verlauf** (**Linear** oder **Radial**) mit **Zweite Farbe**	Blau #166aae, transparenter Hintergrund, kein Farbverlauf
Eckquadrat	**Typ** (**Kreis**, **Quadrat**, **Abgerundetes Rechteck**) und **Farbe**	Quadrat, blau
Eckpunkte	**Typ** (**Punkt**, **Quadrat**) und **Farbe**	Quadrat, blau
Fehlerkorrektur	**Niedrig**, **Mittel**, **Quartil**, **Hoch**	Quartil
Größe	Größe des heruntergeladenen und kopierten Bilds, 300–4000 Pixel in Schritten von 100	1200

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

> **Hinweis**
>
> Der Hintergrund ist standardmäßig transparent. Für Codes, die auf dunklen Abschnitten oder im dunklen Design von Teams angezeigt oder als JPEG heruntergeladen werden, legen Sie eine deckende helle **Hintergrundfarbe** fest. Verwenden Sie bei einem Logo die Fehlerkorrekturstufe **Quartil** oder **Hoch**.

Veröffentlichen eines vorbereiteten Codes

1. Öffnen Sie die Seite und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
2. Wählen Sie die Registerkarte aus und geben Sie die Daten ein, zum Beispiel **Netzwerk**, **Kennwort** und **Verschlüsselung** auf der Registerkarte **Wi-Fi**.
3. Richten Sie das Design ein und laden Sie bei Bedarf ein Logo hoch.
4. Geben Sie im Feld **Webparttitel** eine Überschrift ein, zum Beispiel *Gäste-WLAN – zum Verbinden scannen*.
5. Leeren Sie die Felder der Registerkarten, die Sie nicht verwenden; ihre Werte werden ebenfalls gespeichert.
6. Scannen Sie die Vorschau mit einem Smartphone und vergewissern Sie sich, dass der Code funktioniert.
7. Klicken Sie auf **Erneut veröffentlichen** (oder **Veröffentlichen** bei einer neuen Seite).

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

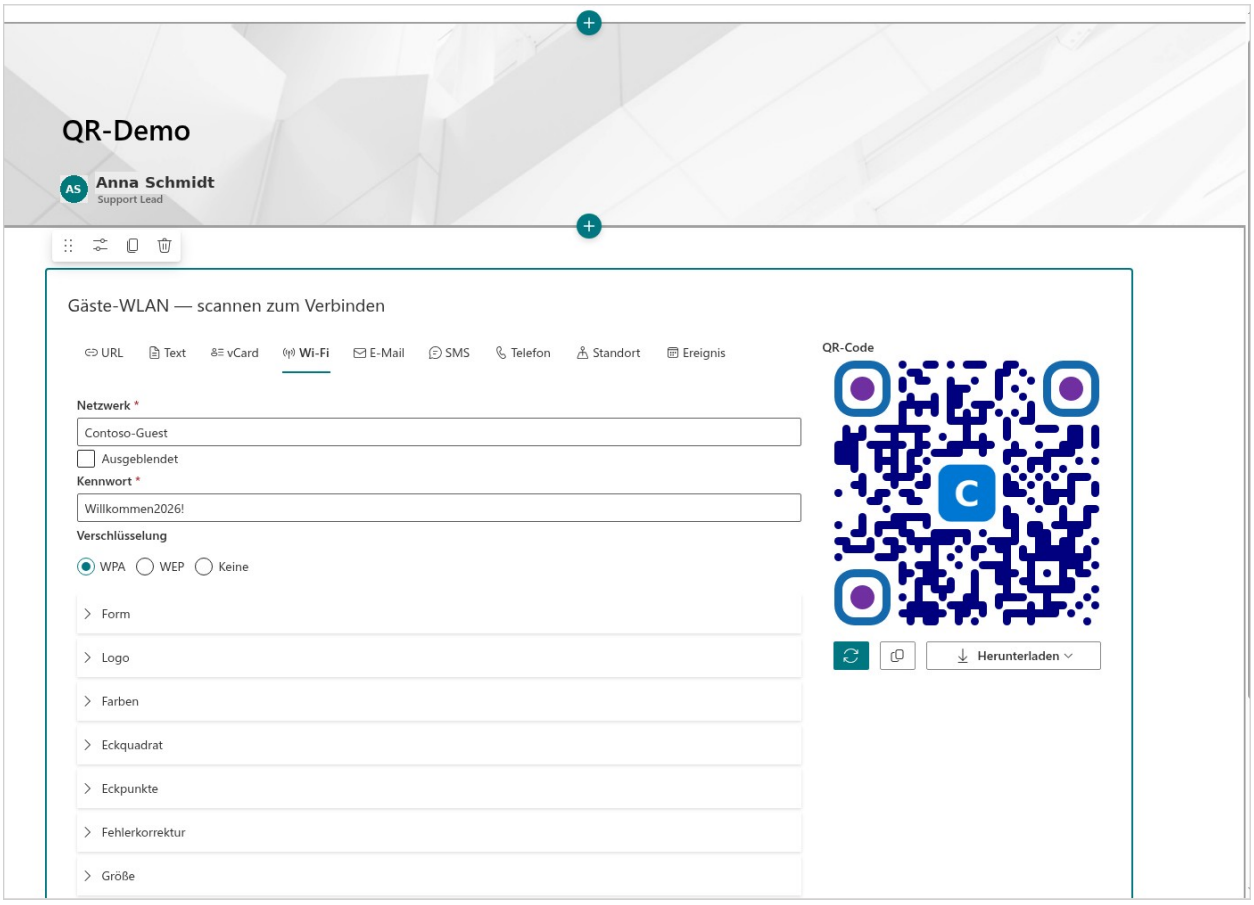


Abbildung 5. Vorbereiten eines Codes im Bearbeitungsmodus

Besucher sehen die vorbereitete Registerkarte und den Code sofort. Sie können außerdem die Daten oder das Design ändern und eigene Codes herunterladen, diese Änderungen werden jedoch nicht gespeichert und verschwinden nach dem erneuten Laden. Das Webpart hat keinen Modus, der nur den Code anzeigt: Die Felder sind immer neben dem Code sichtbar. Um nur den Code anzuzeigen, laden Sie ihn herunter und fügen Sie ihn mit dem Standard-Webpart **Bild** ein.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

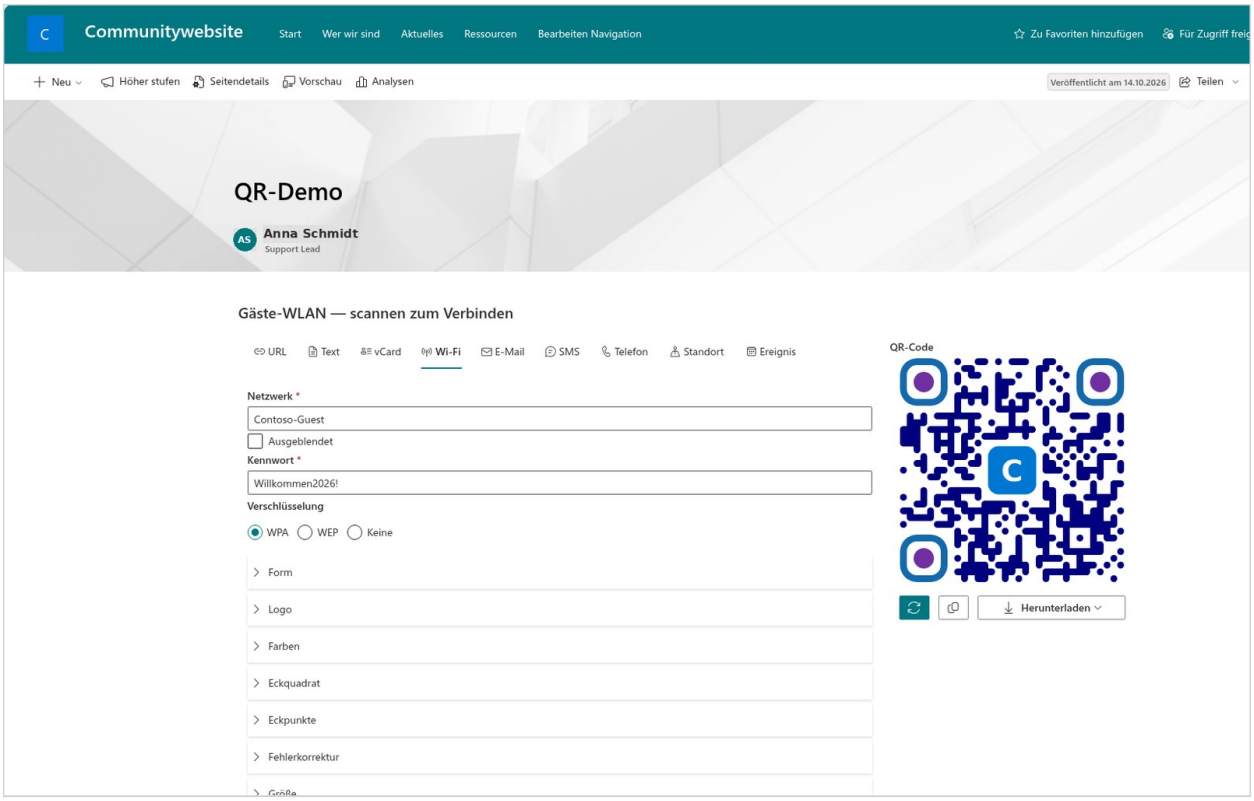


Abbildung 6. Veröffentlichter Code aus Sicht der Besucher

Jede Instanz des Webparts behält ihre eigenen Daten und ihr eigenes Design. Eine Kopie der Seite (**Kopie dieser Seite**) und eine Seitenvorlage übernehmen die Konfiguration, was die Wiederverwendung eines Corporate Designs erleichtert.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

Microsoft Teams

Nachdem die App in Teams verfügbar gemacht wurde (siehe *Installation*), kann sie auf zwei Arten verwendet werden:

- **Persönliche App.** Ein Benutzer öffnet **Apps** → **Für Ihre Organisation erstellt**, wählt **QR Code** aus und klickt auf **Hinzufügen**. Die persönliche App hat keine Seite, auf der Einstellungen gespeichert werden könnten, daher startet sie immer mit dem Standarddesign und der Registerkarte **URL**. Ein Teams-Administrator kann die App mit einer App-Setuprichtlinie für alle anheften.
- **Kanalregisterkarte.** Ein Teammitglied klickt in der Registerkartenleiste eines Kanals auf **+**, wählt **QR Code** aus, bereitet den Code im Konfigurationsdialog vor und klickt auf **Speichern**. Die Registerkarte zeigt den vorbereiteten Code jedem Mitglied; ein Teambesitzer ändert ihn später über **Einstellungen** im Menü der Registerkarte.

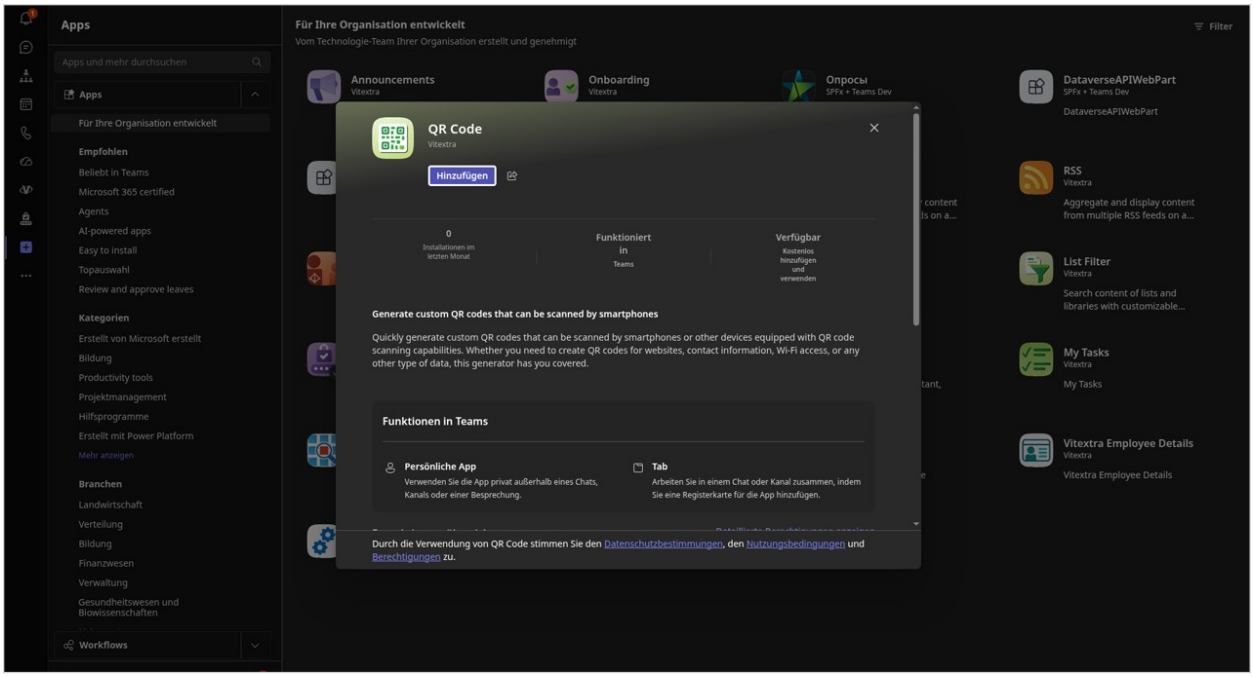


Abbildung 7. Die App „QR Code“ in Microsoft Teams

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

> ! **Wichtig**
>
> Alles, was in einer Kanalregisterkarte gespeichert ist, kann jedes Mitglied des Teams lesen, in einem freigegebenen Kanal auch dessen externe Mitglieder. **Kopieren** hängt vom Zugriff des Teams-Clients auf die Zwischenablage ab; wenn *In die Zwischenablage kopiert* nicht erscheint, verwenden Sie **Herunterladen**.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisieren des Produkts

Um eine neue Version zu installieren, laden Sie die neue Datei `vitextra.qr-code-generator.sppkg` in den App-Katalog hoch, bestätigen Sie das Ersetzen des vorhandenen Pakets und wählen Sie erneut **Diese App aktivieren und zu allen Websites hinzufügen** aus. Alle Seiten und Teams-Registerkarten laden die neue Version automatisch, und die gespeicherte Konfiguration vorhandener Webparts bleibt erhalten. Siehe KB10050. So aktualisieren Sie eine Vitextra-SPFx-Lösung in SharePoint Online.

Wenn eine neuere Version als die auf einer Seite laufende verfügbar ist, zeigt das Webpart dem Seitenbearbeiter die Meldung *Es gibt eine neue Version dieser App. Rufen Sie diese jetzt ab.* an.

Hinweis

Das Produkt verwendet eine Kalenderversionierung (Jahr.Monat.Build). Mit Version 26.9.1 wurden die Registerkarten „Text“, „E-Mail“, „Telefon“, „Standort“ und „Ereignis“, **Kopieren**, **Größe**, Logogröße und Logorand, Farbverlauf, Fehlerkorrektur und die mit der Seite gespeicherte Konfiguration hinzugefügt sowie WLAN- und vCard-Codes korrigiert. Wenn Sie die Registerkarte **Wi-Fi** vor 26.9.1 verwendet haben, erstellen Sie die WLAN-Codes neu und ersetzen Sie die gedruckten Exemplare; siehe KB10278. Versionshinweise zu QR Code Generator 26.9.1.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Deinstallation

1. Entfernen Sie das Webpart von allen Seiten und Teams-Registerkarten, auf denen es verwendet wird.
2. Wählen Sie im App-Katalog **Vitextra QR Code Generator** aus und klicken Sie auf **Löschen**. Löschen Sie es bei Bedarf auch aus dem Papierkorb der App-Katalog-Website.
3. Entfernen oder blockieren Sie im Teams Admin Center die App **QR Code**, falls sie mit Teams synchronisiert wurde.

Heruntergeladene oder gedruckte Codes funktionieren nach der Deinstallation weiter, da sie die Daten selbst enthalten. Frühere Versionen von Seiten können im Versionsverlauf noch gespeicherte Konfigurationen enthalten.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

vitextra.com

Problembehandlung und häufig gestellte Fragen

Der Code wird von einem Telefon nicht gelesen.

Meist ist der Hintergrund transparent und der Code wird auf einer dunklen Fläche angezeigt, oder eine JPEG-Datei hat den transparenten Hintergrund schwarz gefärbt. Legen Sie eine deckende helle **Hintergrundfarbe** fest, halten Sie die Punkte dunkel, verringern Sie die **Logogröße** oder erhöhen Sie die **Fehlerkorrektur** auf **Hoch**, kürzen Sie die Daten und drucken Sie den Code mindestens 2 × 2 cm groß. Siehe KB10276. Warum lässt sich mein QR-Code nicht scannen?.

Die Vorschau zeigt statt des Codes eine Meldung an.

Ein Pflichtfeld der ausgewählten Registerkarte ist leer. Auf der Registerkarte **Standort** müssen beide Koordinaten Zahlen mit einem Punkt als Dezimaltrennzeichen sein.

Die Einstellungen gehen nach dem erneuten Laden der Seite verloren.

Die Konfiguration wird nur gespeichert, wenn die Seite bearbeitet und anschließend gespeichert oder veröffentlicht wird. Änderungen im Lesemodus bleiben konzeptbedingt nur bis zum erneuten Laden erhalten. Die persönliche App in Teams speichert niemals Einstellungen.

„Kopieren“ bewirkt nichts.

Der Browser oder der Teams-Client hat den Zugriff auf die Zwischenablage nicht erlaubt. Erlauben Sie ihn für die Website oder verwenden Sie **Herunterladen**.

Das Logo wird nicht hochgeladen.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Es werden nur JPG-, JPEG-, PNG- und SVG-Dateien akzeptiert. Verwenden Sie ein Logo mit einigen hundert Pixeln: Das Bild wird in der Seite gespeichert, und eine große Datei macht die Seite schwerer.

Können Codes in großer Zahl oder aus einer SharePoint-Liste erzeugt werden?

Nein. Das Webpart erstellt jeweils einen Code aus seinen Feldern und ist nicht mit Listen oder anderen Webparts verbunden. Es erstellt nur QR-Codes, keine anderen Barcodetypen.

Können die Scans gezählt werden?

Nein. Die Codes sind statisch und werden ohne Anfrage an das Webpart gelesen. Um das Interesse zu messen, codieren Sie einen Link zu einer Seite mit Seitenanalyse.

Kann das Webpart auf SharePoint Server verwendet werden?

Nein. QR Code Generator ist eine SPFx-Lösung ausschließlich für SharePoint Online und Microsoft Teams.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Anhänge

Weitere Ressourcen

- Produktseite von QR Code Generator
- KB10262. QR Code Generator: Lösungsübersicht
- KB10263. So fügen Sie QR Code Generator einer Seite hinzu und erstellen Ihren ersten QR-Code
- KB10264. QR-Code-Datentypen: URL, Text, vCard, WLAN, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Termin
- KB10269. Einen vorkonfigurierten QR-Code auf einer SharePoint-Seite veröffentlichen
- KB10273. Fehlerkorrektur und Größe: QR-Codes zuverlässig scannen und drucken
- KB10274. So fügen Sie QR Code Generator zu Microsoft Teams hinzu
- KB10275. Datenschutz und Sicherheit in QR Code Generator: Wo Ihre Daten verarbeitet und gespeichert werden
- KB10276. Warum lässt sich mein QR-Code nicht scannen?
- KB10277. QR Code Generator: Häufig gestellte Fragen

Kontaktinformationen

Vitextra SIA

E-Mail: info@vitextra.com

Website: vitextra.com

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.