vitextra



QR Code Generator

Benutzerhandbuch

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
Über dieses Handbuch ... 5
Was Sie tun können ... 5
Wo Sie QR Code Generator finden ... 5
Das Webpart im Überblick ... 6
Eingeben der Daten ... 8
URL und Text ... 8
vCard ... 8
Wi-Fi ... 9
E-Mail, SMS und Telefon ... 10
Standort ... 11
Ereignis ... 11
Gestalten des Codes ... 12
Form ... 12
Farben ... 12
Eckquadrat und Eckpunkte ... 13
Logo ... 14
Fehlerkorrektur ... 15

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

vitextra.com

Den Code erhalten ... 17
Bildgröße ... 17
Herunterladen ... 18
Kopieren ... 19
Codes leicht scanbar machen ... 21
QR Code Generator in Microsoft Teams ... 22
Tipps und Problembehandlung ... 23
Das Telefon liest den Code nicht ... 23
Das Telefon zeigt die Adresse als Text an oder öffnet eine Suche. ... 23
Das Telefon verbindet sich nicht mit dem WLAN ... 23
Die Karte wird an der falschen Stelle geöffnet ... 23
Die Schaltflächen sind deaktiviert ... 23
Ein gedruckter Code führt zu veralteten Daten ... 23
Weitere Ressourcen ... 24

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

Einführung

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch richtet sich an alle, die mit QR Code Generator auf einer SharePoint-Seite oder in Microsoft Teams QR-Codes erstellen. Es erklärt, wie Sie die Daten für jeden Codetyp eingeben, den Code gestalten, herunterladen oder kopieren und zuverlässig scanbar machen. Administratorrechte sind nicht erforderlich.

Was Sie tun können

- Einen QR-Code für einen Link, einen Text, eine Visitenkarte, ein WLAN, eine E-Mail, eine SMS, eine Telefonnummer, einen Standort oder einen Kalendertermin erstellen.
- Form und Farben des Codes ändern, einen Farbverlauf und ein Firmenlogo hinzufügen.
- Den Code als PNG, JPEG, SVG oder WebP herunterladen oder in die Zwischenablage kopieren.
- Einen Code scannen, den der Seitenautor für Sie vorbereitet hat.

Der Code wird in Ihrem Browser erstellt. Die Daten, die Sie eingeben, werden nicht an einen externen Dienst gesendet.

Wo Sie QR Code Generator finden

- **Auf einer SharePoint-Seite**, zum Beispiel auf der Seite eines Büros, eines Besprechungsraums oder einer Veranstaltung.
- **In Microsoft Teams** als persönliche App **QR Code** in der linken Seitenleiste oder als Registerkarte in einem Teamkanal.

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

vitextra.com

Das Webpart im Überblick

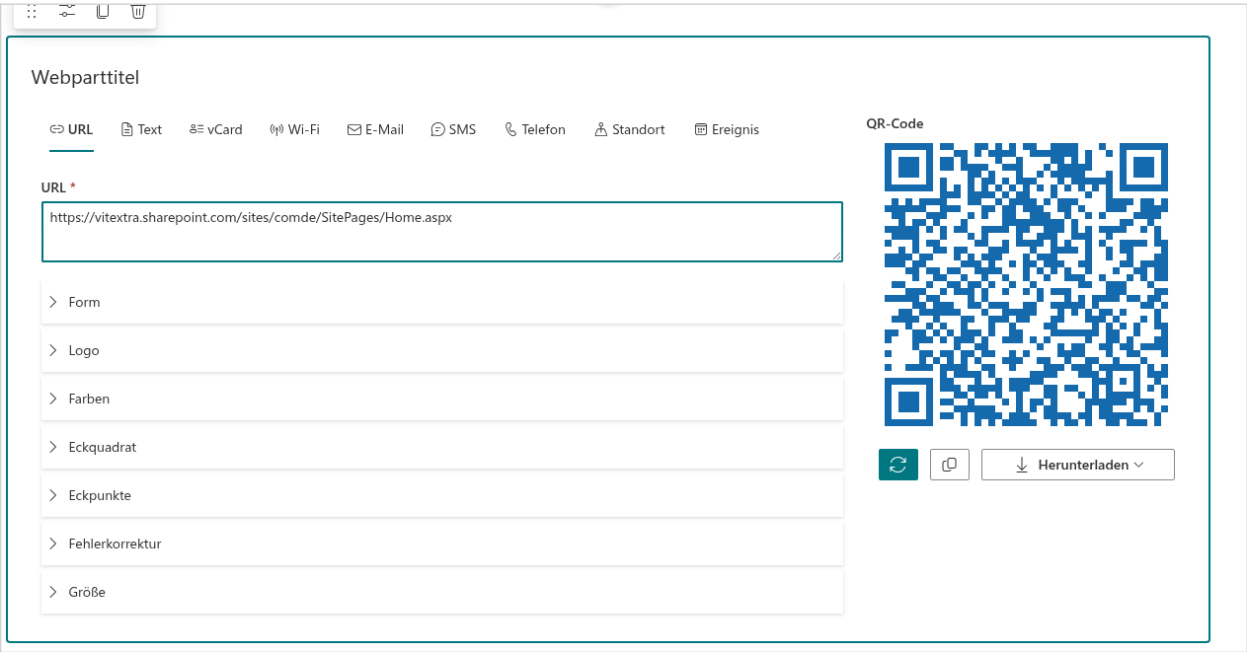


Abbildung 1. QR Code Generator

Tabelle 1. Bereiche des Webparts

Bereich	Zweck
Datenregisterkarten	Wählen Sie, was der Code enthält: **URL**, **Text**, **vCard**, **Wi-Fi**, **E-Mail**, **SMS**, **Telefon**, **Standort** oder **Ereignis**. Wenn nicht alle Registerkarten Platz haben, befinden sich die übrigen hinter der Schaltfläche **...**.
Felder	Die Daten der ausgewählten Registerkarte; Pflichtfelder sind mit einem Sternchen markiert.
Designabschnitte	**Form**, **Logo**, **Farben**, **Eckquadrat**, **Eckpunkte**, **Fehlerkorrektur** und **Größe**. Klicken Sie auf den Namen eines Abschnitts, um ihn zu erweitern.
QR-Code	Die Vorschau, die nach jeder Änderung neu aufgebaut wird, mit **Aktualisieren**, **Kopieren** und **Herunterladen**.

Wenn der Seitenautor einen Code vorbereitet hat, wird er angezeigt, sobald die Seite geöffnet wird. Sie können ihn vom Bildschirm scannen, kopieren oder herunterladen. Sie

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

können auch eigene Daten eingeben; Ihre Änderungen werden nicht gespeichert und verschwinden, wenn die Seite neu geladen wird.

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

Eingeben der Daten

Wählen Sie die Registerkarte danach aus, was nach dem Scannen geschehen soll, und füllen Sie ihre Felder aus. Codiert wird nur die ausgewählte Registerkarte. 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.

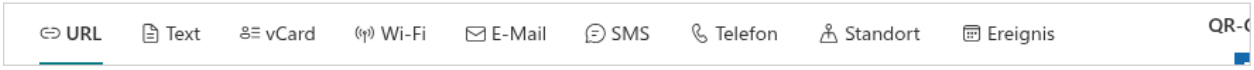


Abbildung 2. Datenregisterkarten

URL und Text

Geben Sie auf der Registerkarte **URL** die vollständige Adresse mit `https://` ein, andernfalls behandelt das Telefon sie als einfachen Text. Das Feld enthält anfangs die Adresse der aktuellen Website. Geben Sie auf der Registerkarte **Text** einen beliebigen Text ein; Zeilenumbrüche sind erlaubt.

vCard

Eine Visitenkarte: Nach dem Scannen bietet das Telefon an, einen neuen Kontakt zu speichern. **Vorname** ist ein Pflichtfeld; die übrigen Felder sind optional: **Nachname**, **Mobiltelefon**, **Telefon**, **E-Mail**, **Firma**, **Abteilung**, **Position**, **Websiteadresse**, **Straße**, **Ort**, **PLZ**, **Bundesland/Provinz** und **Land**.

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

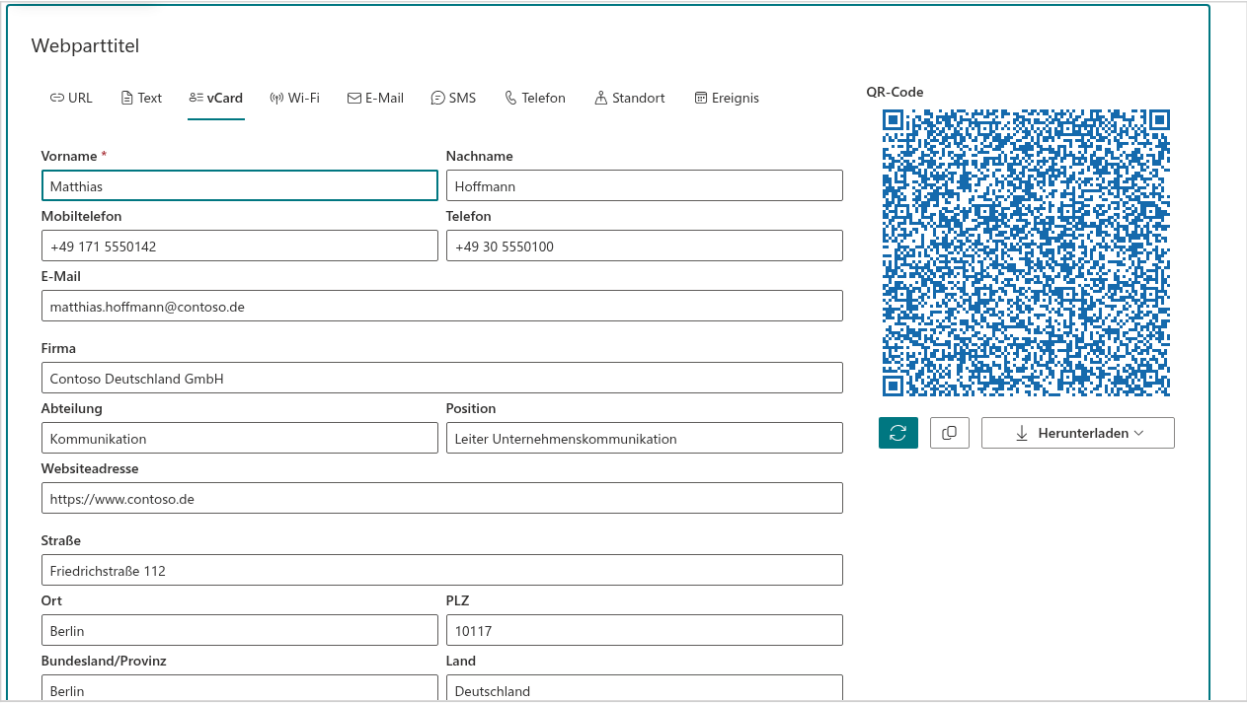


Abbildung 3. Registerkarte „vCard“

> 💡 **Tipp**
>
> Jedes Feld macht den Code dichter. Lassen Sie für ein Namensschild oder eine kleine Karte die Postanschrift weg. Geben Sie Telefonnummern im internationalen Format ein, zum Beispiel `+37167000000`.

Wi-Fi

Nach dem Scannen bietet das Telefon an, dem Netzwerk beizutreten, ohne das Kennwort einzugeben.

- **Netzwerk** – der Name des Netzwerks genau so, wie er gesendet wird, einschließlich Groß- und Kleinschreibung.
- **Ausgeblendet** – wählen Sie diese Option nur, wenn das Netzwerk seinen Namen nicht sendet.
- **Kennwort** – das Kennwort; deaktiviert, wenn **Verschlüsselung** auf **Keine** steht.
- **Verschlüsselung** – **WPA** (auch für WPA2 und WPA3), **WEP** oder **Keine** für ein offenes Netzwerk.

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

vitextra.com

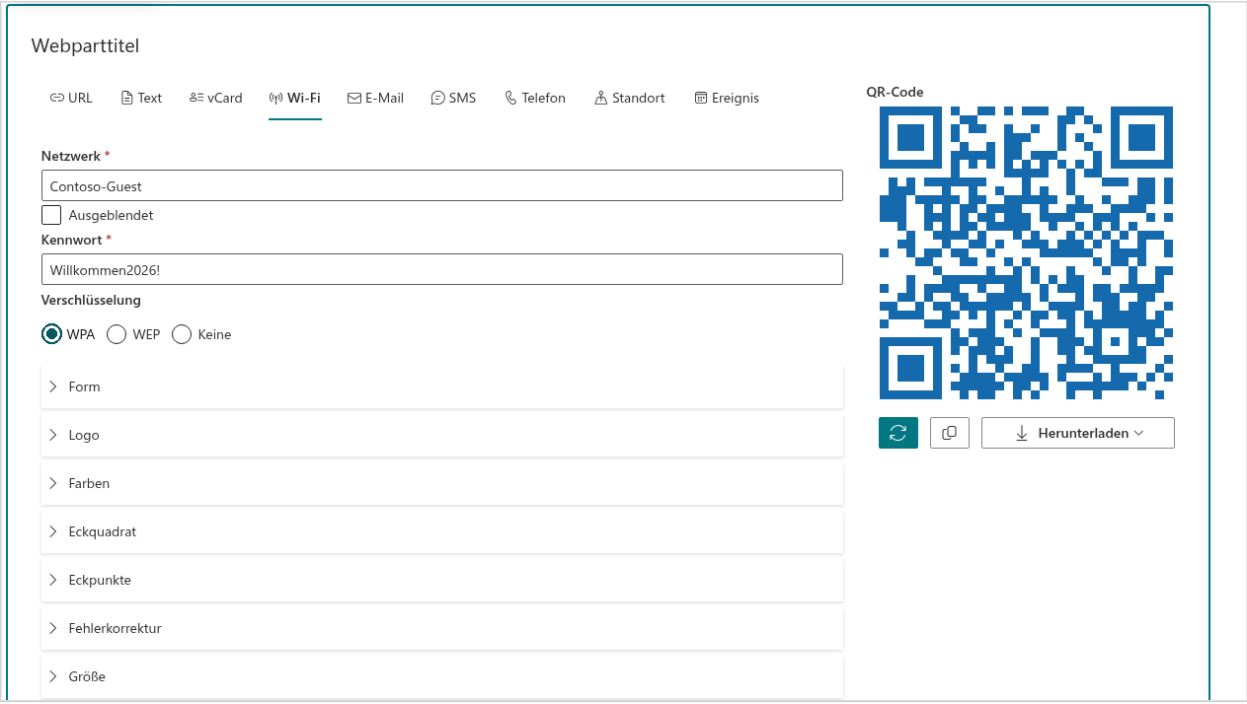


Abbildung 4. Registerkarte „Wi-Fi“

> **Wichtig**
>
> Ein WLAN-Code enthält das Kennwort als Klartext. Verwenden Sie ihn nur für Gästenetzwerke und erstellen Sie den Code neu, wenn sich das Kennwort ändert.

E-Mail, SMS und Telefon

- **E-Mail** – **E-Mail** (Pflichtfeld), **Betreff** und **Nachricht**; die Mail-App wird mit einer vorbereiteten Nachricht geöffnet.
- **SMS** – **Telefonnummer** (Pflichtfeld) und **Nachricht**; die Nachrichten-App wird mit einer vorbereiteten Nachricht geöffnet.
- **Telefon** – **Telefonnummer** (Pflichtfeld); das Telefon bietet an, die Nummer anzurufen.

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

vitextra.com

Standort

Geben Sie **Breitengrad** und **Längengrad** in Dezimalgrad mit einem Punkt als Dezimaltrennzeichen ein, zum Beispiel `51.178889` und `-1.826111`. Nach dem Scannen wird der Punkt in der Karten-App geöffnet.

Ereignis

Geben Sie **Titel** (Pflichtfeld), **Standort**, **Start** (Pflichtfeld) und **Ende** ein. Nach dem Scannen bietet das Telefon an, den Termin zum Kalender hinzuzufügen.

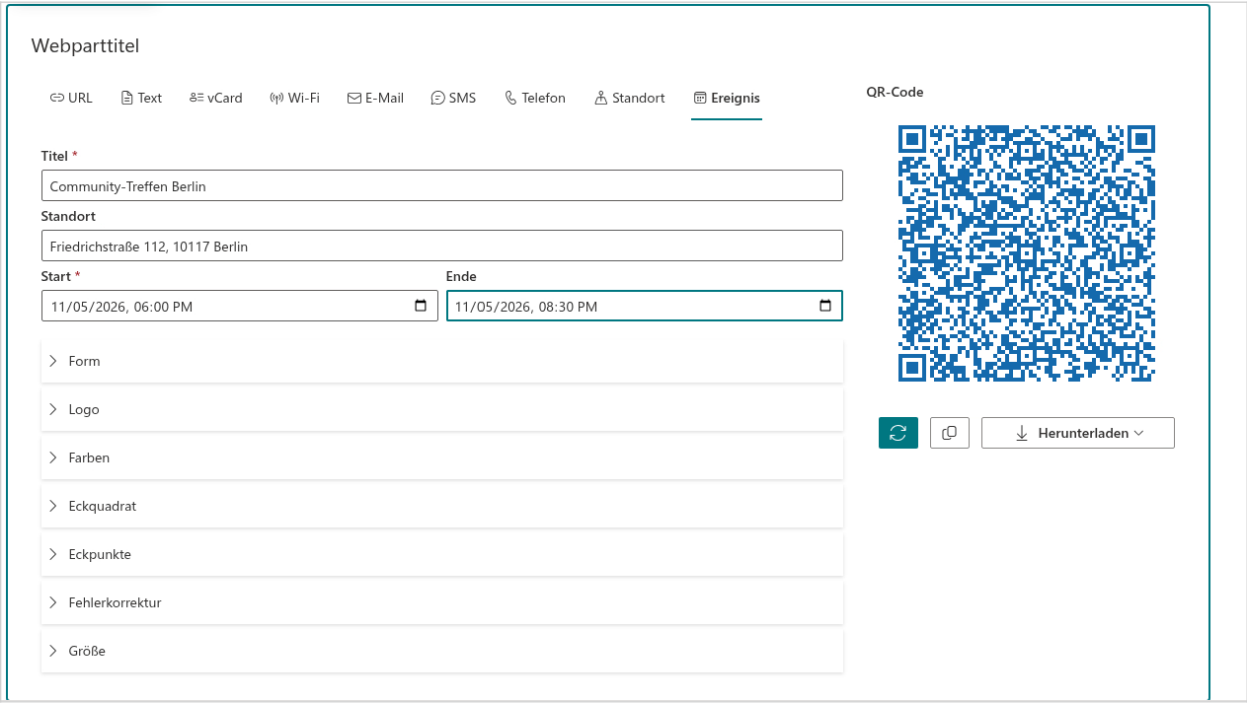


Abbildung 5. Registerkarte „Ereignis“

Hinweis

Die Uhrzeit wird ohne Zeitzone gespeichert und in der Ortszeit des Telefons eingetragen. Geben Sie für Teilnehmer in anderen Zeitzonen die Zeitzone im **Titel** an, zum Beispiel *Town Hall Meeting (10:00 MEZ)*. Das Webpart prüft nicht, ob **Ende** nach **Start** liegt.

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

Gestalten des Codes

Alle Designabschnitte sind beim Öffnen des Webparts reduziert. Jede Änderung wird sofort in der Vorschau angezeigt.

Form

Klicken Sie auf eines der sechs Bilder, um den Stil der Punkte auszuwählen: quadratisch (Standard), Punkte, abgerundet, extra abgerundet, elegant oder elegant abgerundet. Die Form ändert nur das Aussehen des Codes.

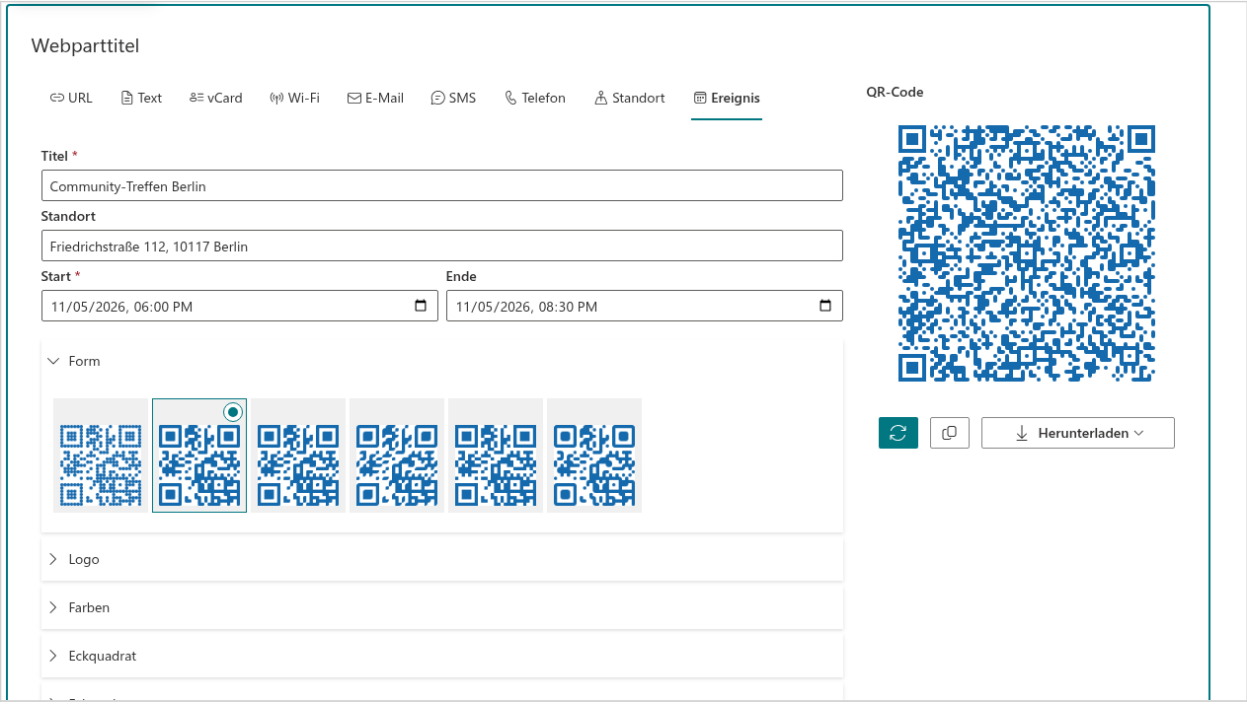


Abbildung 6. Abschnitt „Form“

Farben

Farbe legt die Farbe der Punkte fest, **Hintergrundfarbe** die Farbe hinter dem Code. Jede Farbauswahl hat ein Farbfeld, Schieberegler und die Felder **Hex**, **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Transparenz**. Um eine Unternehmensfarbe zu verwenden, fügen Sie ihren Code in **Hex** ein.

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

Wählen Sie **Verlauf** aus, um die Punkte mit einem **Linear** oder **Radial** verlaufenden Übergang von **Farbe** zu **Zweite Farbe** zu füllen. Der Farbverlauf ändert die Eckmarkierungen nicht.

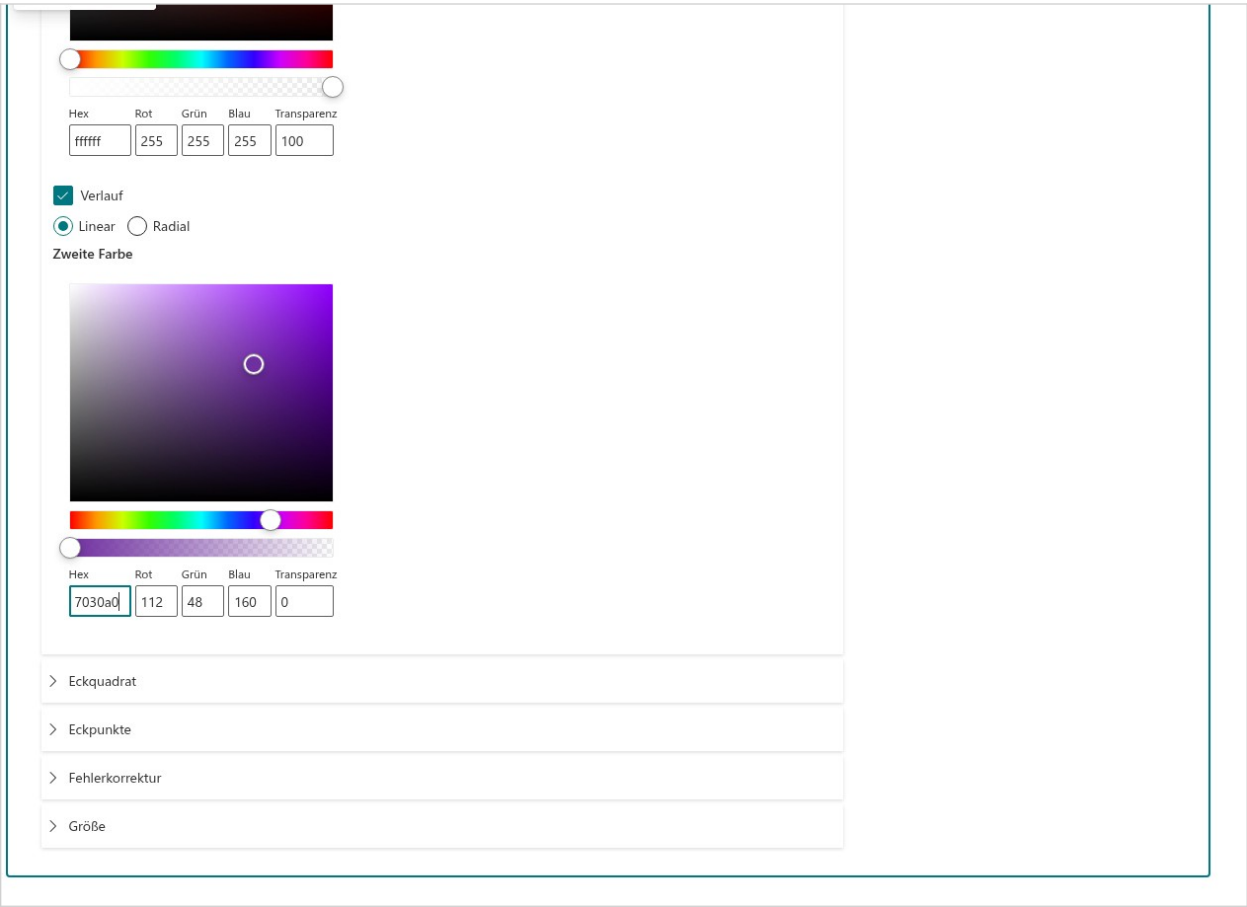


Abbildung 7. Abschnitt „Farben“

Eckquadrat und Eckpunkte

Die drei Markierungen in den Ecken bestehen aus einem äußeren Rahmen und einem inneren Punkt. Wählen Sie in **Eckquadrat** den **Typ** – **Kreis**, **Quadrat** oder **Abgerundetes Rechteck** – und die **Farbe**; wählen Sie in **Eckpunkte Punkt** oder **Quadrat** und die **Farbe**. Um den gesamten Code umzufärben, legen Sie in **Farben**, **Eckquadrat** und **Eckpunkte** dieselbe Farbe fest.

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

vitextra.com

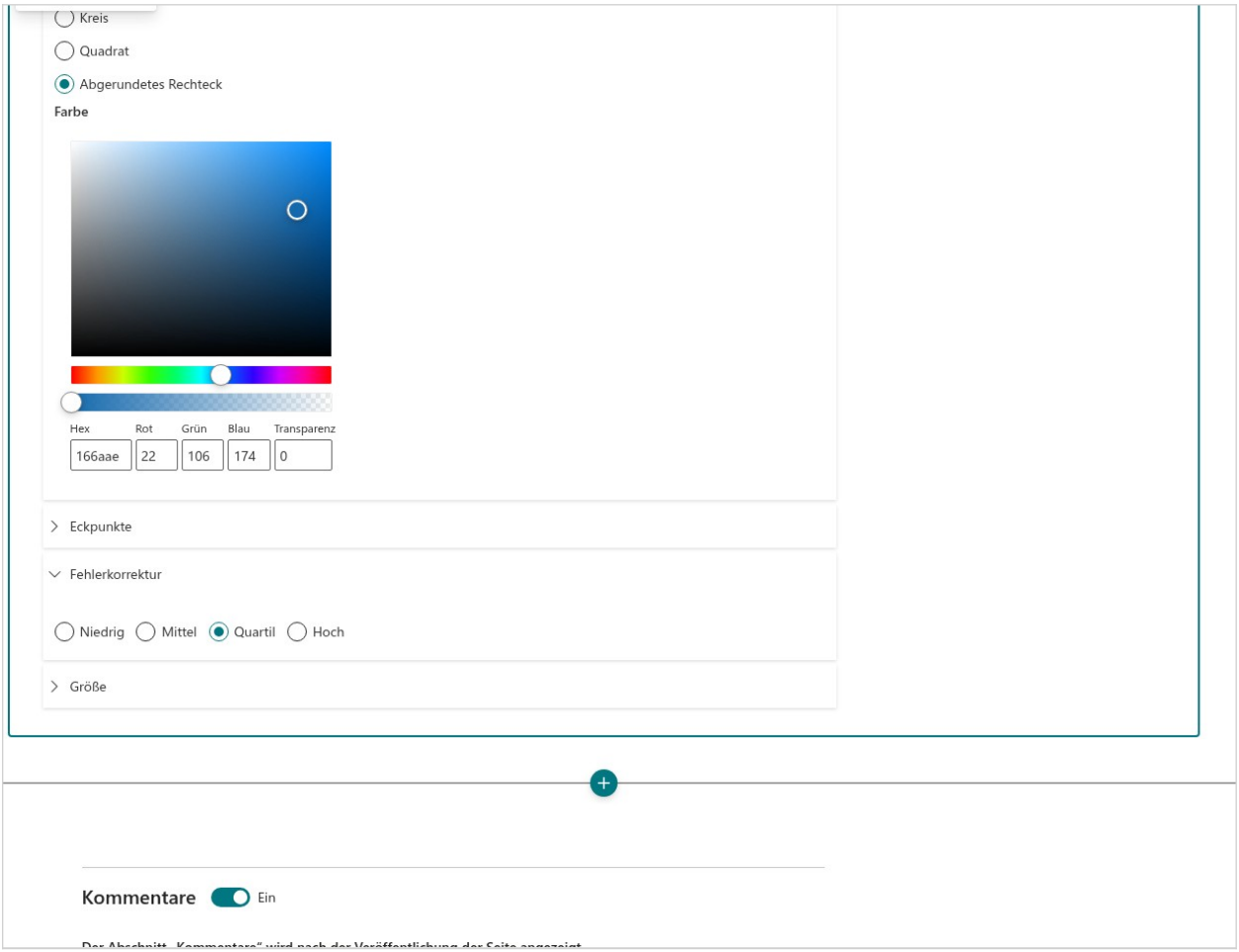


Abbildung 8. Eckabschnitte

Logo

1. Erweitern Sie **Logo** und klicken Sie auf **Bild hochladen**. Unterstützte Formate sind JPG, JPEG, PNG und SVG; verwenden Sie ein Bild von mindestens 300×300 Pixel.
2. Passen Sie **Logogröße** (0,1–0,5) und **Logorand** (0–20) an.
3. Wählen Sie in **Fehlerkorrektur** für ein großes Logo **Hoch** aus.
4. Scannen Sie den Code mit einem Smartphone. Wenn er nicht gelesen wird, verringern Sie die **Logogröße**.

Um das Logo zu entfernen, klicken Sie auf **Bild entfernen**.

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

vitextra.com

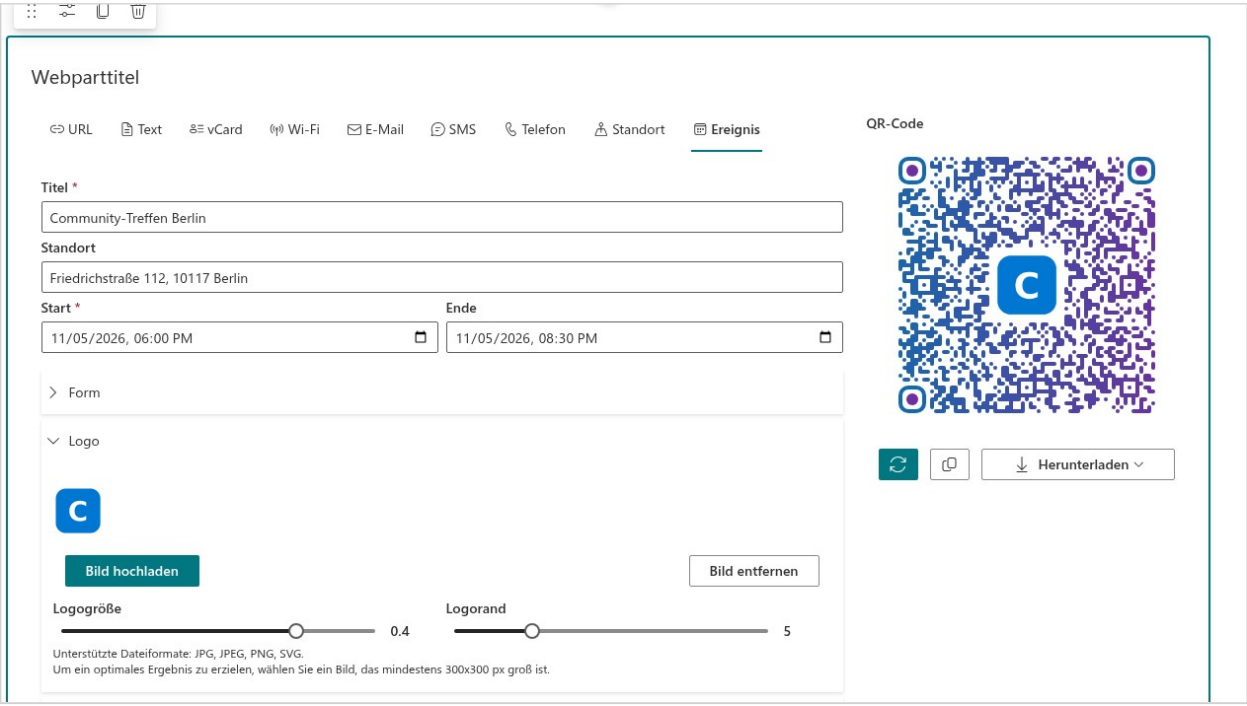


Abbildung 9. Abschnitt „Logo“

Fehlerkorrektur

Die Stufe legt fest, welcher Anteil des Codes beschädigt oder verdeckt sein darf, ohne dass er unlesbar wird: **Niedrig** (etwa 7 %), **Mittel** (15 %), **Quartil** (25 %, Standard) und **Hoch** (30 %). Eine höhere Stufe macht den Code robuster, aber dichter.

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

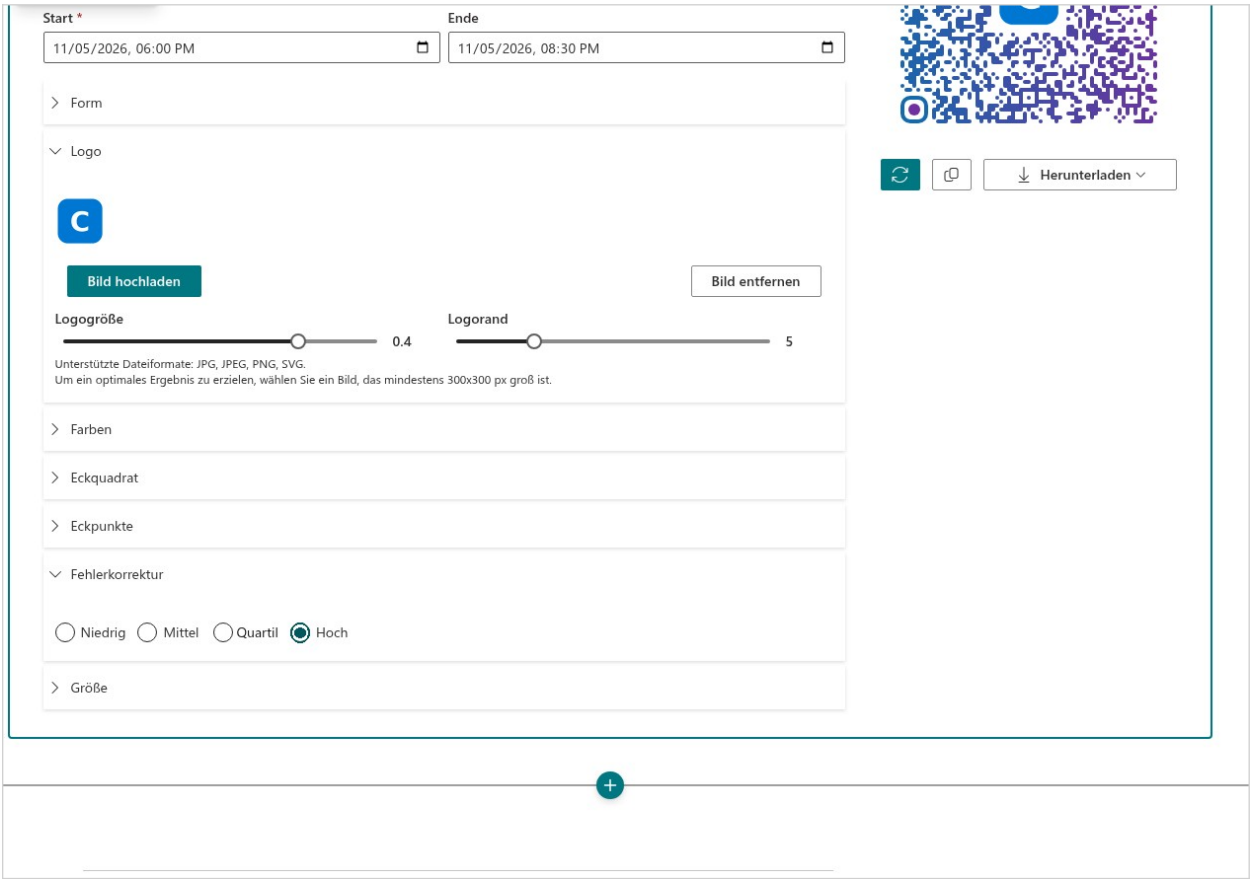


Abbildung 10. Abschnitt „Fehlerkorrektur“

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

Den Code erhalten

Bildgröße

Erweitern Sie **Größe** und geben Sie Breite und Höhe des Bilds in Pixel ein, von 300 bis 4000 in Schritten von 100; der Standardwert ist 1200. Die Vorschau ist immer 300 Pixel breit.

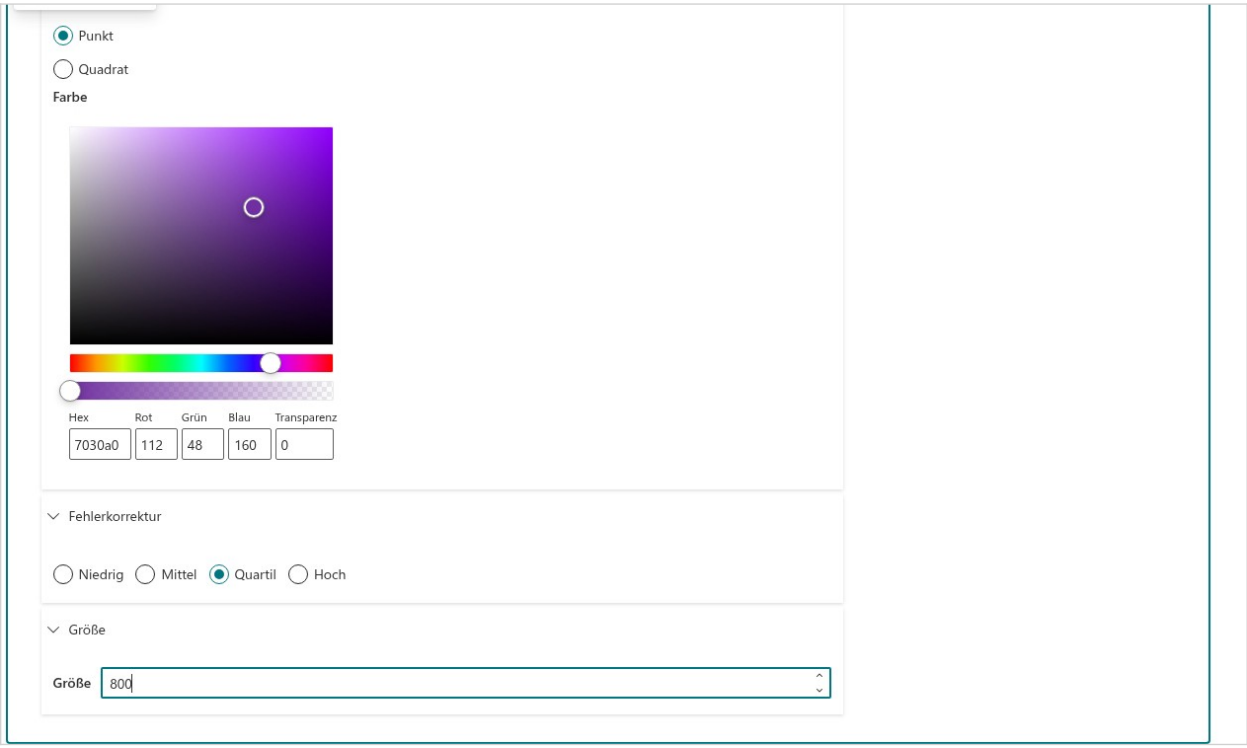


Abbildung 11. Abschnitt „Größe“

Tabelle 2. Empfohlene Größe

Wo der Code verwendet wird	Größe
E-Mail, Chat, Webseite	300–600
Dokument, Präsentation	1200
Flyer, Namensschild, Visitenkarte	1200–2000
Plakat, Banner	3000–4000 oder SVG

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

vitextra.com

Herunterladen

Klicken Sie auf **Herunterladen** und wählen Sie das Format. Der Browser speichert die Datei als `qrcode` mit der Erweiterung des Formats, zum Beispiel `qrcode.png`.

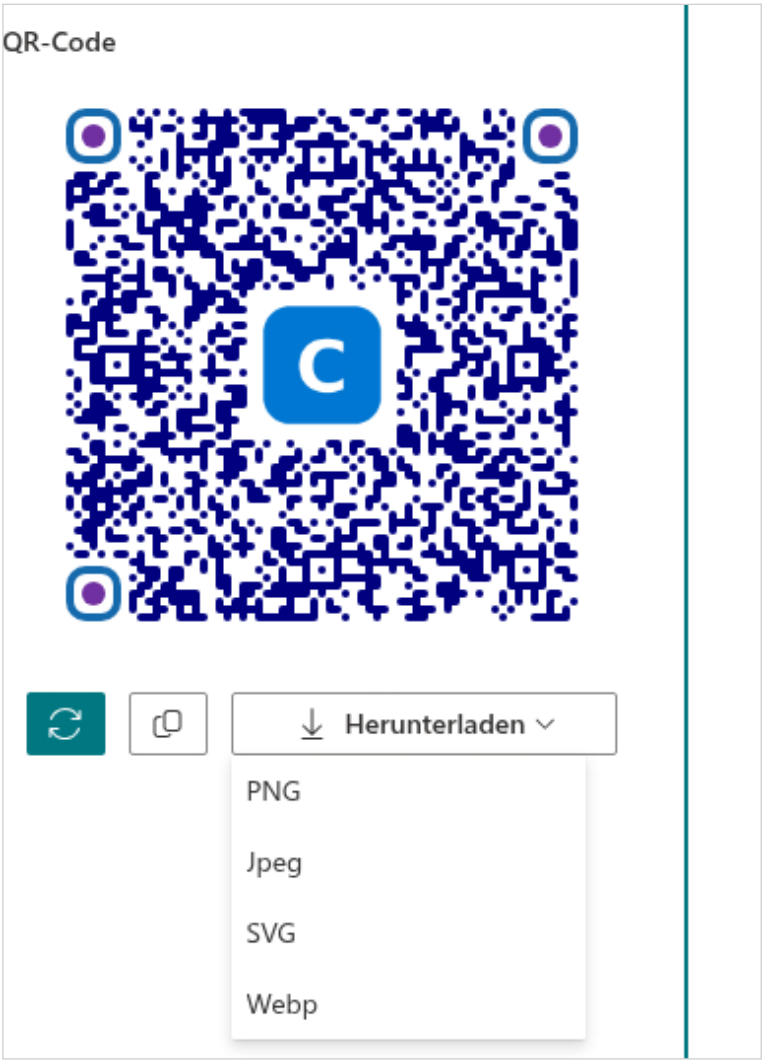


Abbildung 12. Menü „Herunterladen“

Tabelle 3. Dateiformate

Format	Geeignet für
PNG	Die universelle Wahl: Dokumente, Präsentationen, E-Mail, Webseiten; behält den transparenten Hintergrund bei

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

Format	Geeignet für
JPEG	Systeme, die nur JPEG akzeptieren; legen Sie zuerst eine deckende **Hintergrundfarbe** fest, sonst wird der Hintergrund schwarz
SVG	Druck und Layouts; ein Vektorbild, das in jeder Größe scharf bleibt
WebP	Websites, bei denen eine kleine Dateigröße wichtig ist

Kopieren

Klicken Sie auf **Kopieren**, warten Sie auf die Meldung *In die Zwischenablage kopiert* und fügen Sie das Bild mit **Strg+V** (**⌘+V** auf einem Mac) ein. Der Code wird als PNG-Bild in der unter **Größe** festgelegten Größe kopiert.

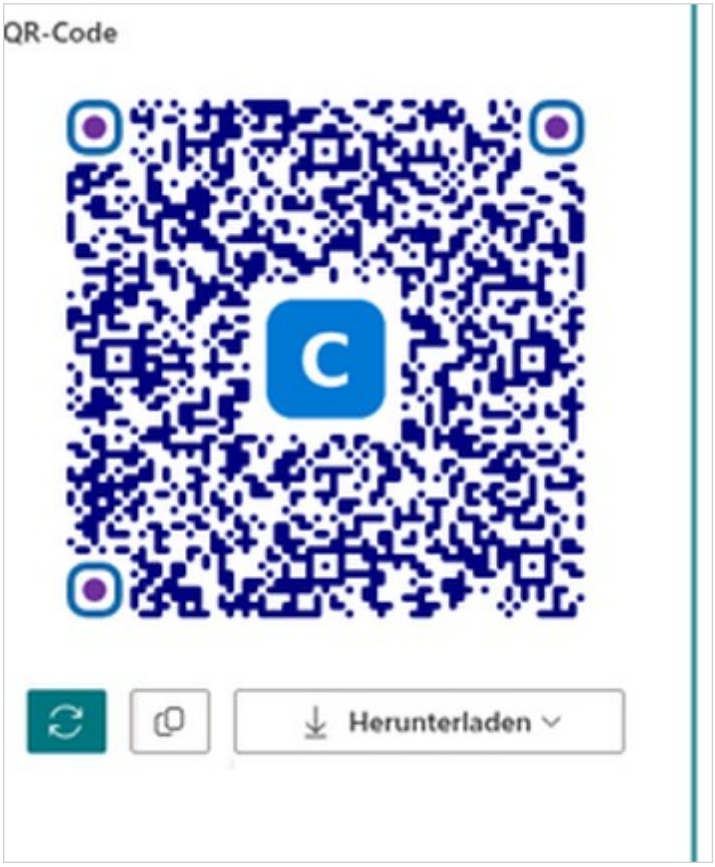


Abbildung 13. In die Zwischenablage kopiert

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

Hinweis

Wenn *In die Zwischenablage kopiert* nicht erscheint, hat der Browser oder Teams den Zugriff auf die Zwischenablage blockiert. Erlauben Sie ihn für die Website oder verwenden Sie **Herunterladen**.

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

Codes leicht scanbar machen

- **Dunkel auf Hell.** Halten Sie die Punkte dunkel und den Hintergrund hell. Ein heller Code auf dunklem Hintergrund wird von vielen Scannern nicht gelesen.
- **Deckender Hintergrund.** Standardmäßig ist der Hintergrund transparent und nimmt die Farbe der Fläche an. Legen Sie für dunkle Abschnitte, das dunkle Design von Teams, farbige Folien und JPEG-Dateien eine deckende helle **Hintergrundfarbe** fest.
- **Weniger Daten.** Kürzere Links und weniger vCard-Felder ergeben größere Punkte.
- **Ausreichend großer Druck.** Nie kleiner als 2 × 2 cm; die Seitenlänge des Codes sollte etwa ein Zehntel des Scanabstands betragen.
- **Rand.** Lassen Sie um den Code einen leeren Bereich von etwa vier Punkten frei.
- **Test.** Scannen Sie den Code vor dem Drucken mit zwei verschiedenen Telefonen aus dem tatsächlichen Abstand.

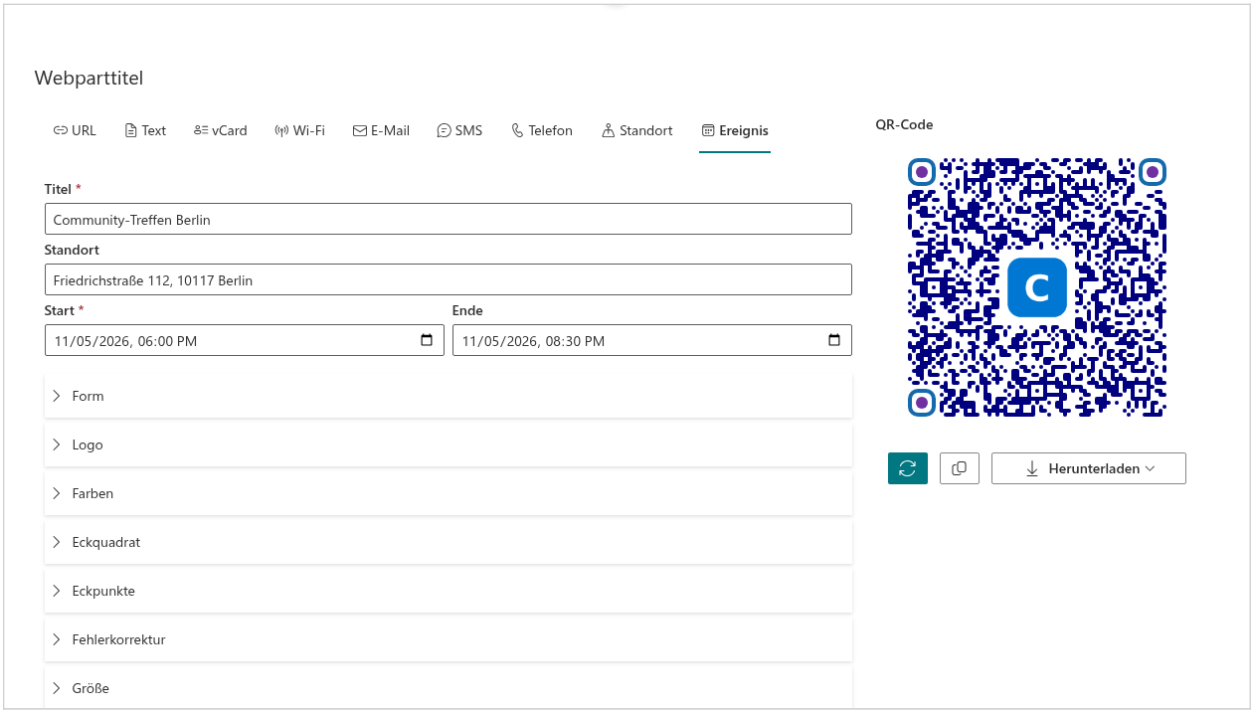


Abbildung 14. Deckender heller Hintergrund

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

QR Code Generator in Microsoft Teams

Um die persönliche App hinzuzufügen, klicken Sie in Teams auf **Apps**, wählen Sie **Für Ihre Organisation erstellt** aus, suchen Sie **QR Code** und klicken Sie auf **Hinzufügen**. Die persönliche App startet immer mit dem Standarddesign und der Registerkarte **URL**; Ihre Daten bleiben nicht erhalten. Eine Kanalregisterkarte zeigt den Code, den das Team vorbereitet hat; Ihre eigenen Änderungen dort werden nicht gespeichert.

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

Tipps und Problembehandlung

Das Telefon liest den Code nicht.

Legen Sie einen deckenden hellen Hintergrund fest, machen Sie die Punkte dunkler, verkleinern Sie das Logo, kürzen Sie die Daten oder drucken Sie den Code größer. Wenn ein dekorativer Stil das Problem ist, wählen Sie die quadratische Form und quadratische Eckmarkierungen.

Das Telefon zeigt die Adresse als Text an oder öffnet eine Suche.

Geben Sie die Adresse auf der Registerkarte **URL** vollständig mit `https://` ein.

Das Telefon verbindet sich nicht mit dem WLAN.

Prüfen Sie den Netzwerknamen Zeichen für Zeichen, einschließlich Groß- und Kleinschreibung, sowie das Kennwort, **Verschlüsselung** und **Ausgeblendet**.

Die Karte wird an der falschen Stelle geöffnet.

Verwenden Sie einen Punkt als Dezimaltrennzeichen und geben Sie den Breitengrad zuerst ein.

Die Schaltflächen sind deaktiviert.

Füllen Sie die mit einem Sternchen markierten Pflichtfelder der ausgewählten Registerkarte aus.

Ein gedruckter Code führt zu veralteten Daten.

Ein QR-Code enthält die Daten selbst und ändert sich nach dem Drucken nicht. Erstellen Sie einen neuen Code und ersetzen Sie die gedruckten Exemplare.

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

vitextra.com

Weitere Ressourcen

- KB10264. QR-Code-Datentypen: URL, Text, vCard, WLAN, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Termin
- KB10265. QR-Code-Design anpassen: Form, Farben, Farbverlauf und Ecken
- KB10266. So fügen Sie einem QR-Code ein Firmenlogo hinzu
- KB10268. QR-Code herunterladen und kopieren: PNG, JPEG, SVG und WebP
- KB10270. So erstellen Sie einen QR-Code für das Gäste-WLAN
- KB10271. So erstellen Sie einen QR-Code für eine Visitenkarte (vCard)
- KB10272. So erstellen Sie einen QR-Code für einen Kalendertermin
- KB10276. Warum lässt sich mein QR-Code nicht scannen?

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