WISSENSDATENBANKARTIKEL

QR-Code-Datentypen: URL, Text, vCard, WLAN, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Termin

2026 © Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über https://vitextra.com

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtsinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

Einführung 4

Allgemeine Regeln 4

URL 4

Text 5

vCard 5

Wi-Fi 6

E-Mail 8

SMS 8

Telefon 8

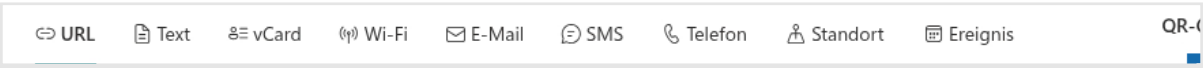
Location 9

Event 9

Zusammenfassung 10

Einführung

Ein QR-Code enthält immer Text. Was ein Smartphone damit tut – eine Seite öffnen, einen Kontakt speichern, sich mit einem Netzwerk verbinden –, hängt vom Format dieses Textes ab. QR Code Generator verbirgt die Formate hinter neun Registerkarten: Sie füllen gewöhnliche Felder aus, und das Webpart schreibt die Daten in der Form, die Telefone verstehen. Dieser Artikel beschreibt die Felder jeder Registerkarte, die Pflichtfelder und das Ergebnis des Scannens.



Die Datenregisterkarten von QR Code Generator

Allgemeine Regeln

- Der Code wird aus der aktuell ausgewählten Registerkarte erzeugt. Die auf den anderen Registerkarten eingegebenen Daten bleiben erhalten, sind aber nicht Teil des Codes.
- Pflichtfelder sind mit einem Sternchen gekennzeichnet. Bis sie ausgefüllt sind, 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 **Aktualisieren**, **Kopieren** und **Herunterladen** sind deaktiviert.
- Je mehr Text codiert wird, desto dichter wird der Code und desto schwerer lässt er sich aus der Entfernung scannen. Füllen Sie nur die Felder aus, die wirklich gebraucht werden.
- Die Aktion nach dem Scannen wählt das Smartphone. Verschiedene Kamera-Apps können die Aufforderung unterschiedlich formulieren oder weniger Typen unterstützen.

URL

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
URL	Ja	Die Adresse der Seite. Wenn das Webpart einer Seite hinzugefügt wird, enthält das Feld die Adresse der aktuellen Website.

Die Adresse wird unverändert in den Code geschrieben. Geben Sie sie vollständig ein, mit `https://`, sonst behandelt das Telefon den Inhalt als einfachen Text.

Text

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Text	Ja	Beliebiger Text; Zeilenumbrüche sind zulässig.

Nach dem Scannen zeigt das Telefon den Text an und bietet in der Regel an, ihn zu kopieren oder im Web danach zu suchen.

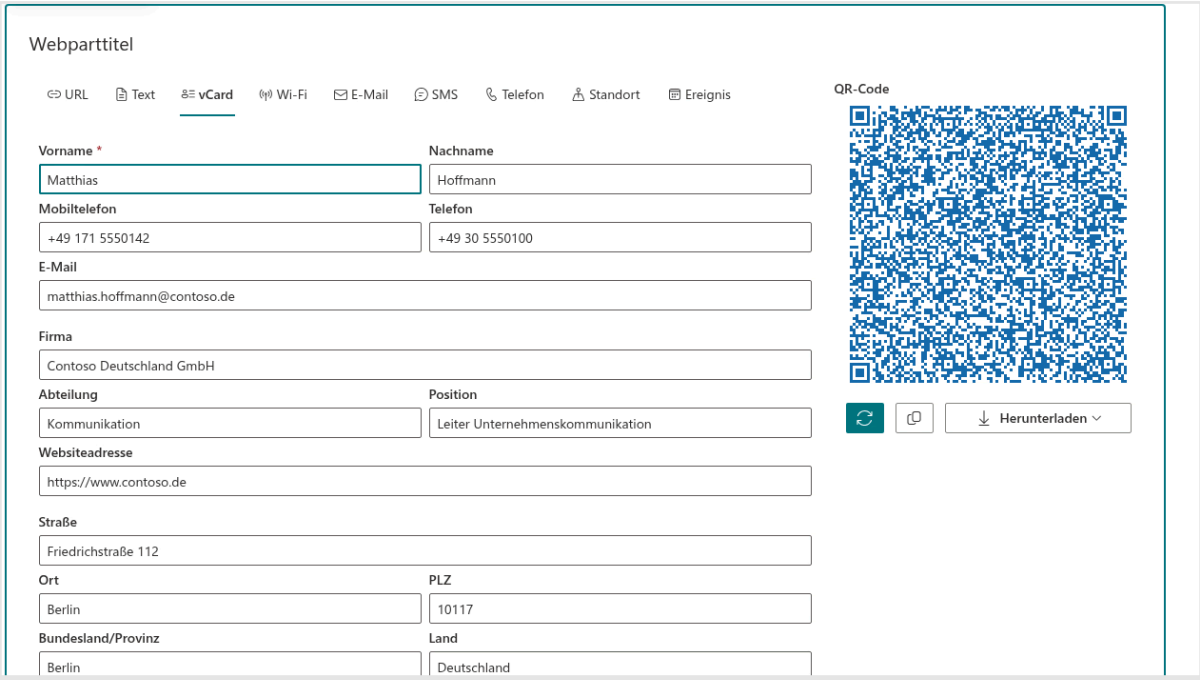
vCard

Die Registerkarte erstellt eine elektronische Visitenkarte. Nach dem Scannen bietet das Telefon an, einen neuen Kontakt mit allen ausgefüllten Feldern hinzuzufügen.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Vorname	Ja	Vorname der Person
Nachname	Nein	Nachname
Mobiltelefon	Nein	Mobiltelefonnummer
Telefon	Nein	Geschäftliche Telefonnummer
E-Mail	Nein	Geschäftliche E-Mail-Adresse
Firma	Nein	Name der Organisation
Abteilung	Nein	Abteilung innerhalb der Organisation
Position	Nein	Position
Websiteadresse	Nein	Website der Person oder des Unternehmens
Straße, **Ort**, **PLZ**, **Bundesland/Provinz**, **Land**	Nein	Geschäftliche Postanschrift. Die Anschrift wird in die Karte aufgenommen, sobald mindestens eines dieser

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
		Felder ausgefüllt ist.

Jedes Feld nimmt bis zu 200 Zeichen auf.



Die Registerkarte „vCard" mit den Kontaktdaten eines Mitarbeiters

Tipp

Eine Visitenkarte mit allen ausgefüllten Feldern ergibt einen dichten Code. Lassen Sie bei einem Code, der auf einen Ausweis oder eine kleine Karte gedruckt wird, die Postanschrift weg oder verringern Sie die Dichte wie in KB10265. QR-Code-Design anpassen: Form, Farben, Farbverlauf und Ecken beschrieben.

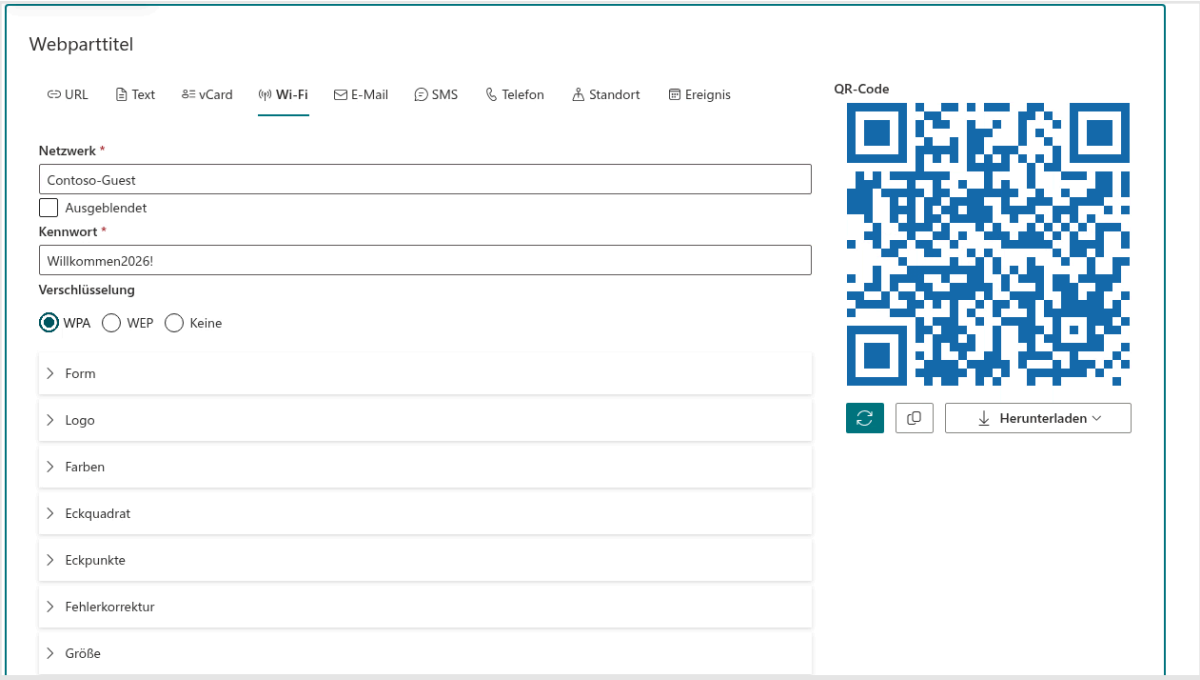
Wi-Fi

Nach dem Scannen bietet das Telefon an, dem Netzwerk beizutreten, ohne dass das Kennwort eingetippt werden muss.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Netzwerk	Ja	Der Name des Netzwerks (SSID), genau so, wie er ausgestrahlt wird, einschließlich Groß- und Kleinschreibung

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Ausgeblendet	Nein	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn das Netzwerk seinen Namen nicht ausstrahlt
Kennwort	Ja, außer wenn **Verschlüsselung** auf **Keine** steht	Das Kennwort des Netzwerks
Verschlüsselung	Ja	**WPA** (der Standardwert; verwenden Sie ihn auch für WPA2- und WPA3-Netzwerke), **WEP** oder **Keine** für ein offenes Netzwerk. Bei **Keine** ist das Feld **Kennwort** deaktiviert.

Sonderzeichen im Netzwerknamen und im Kennwort werden automatisch maskiert, sodass sie den Code nicht beschädigen.



Die Registerkarte „Wi-Fi" mit den Einstellungen eines Gastnetzwerks

Warnung

Das Kennwort wird im Feld als Klartext angezeigt und beim Speichern der Seite zusammen mit der Seite gespeichert. Jeder, der die Seite öffnen kann, kann es lesen. Verwenden Sie diese Registerkarte für Gastnetzwerke und veröffentlichen Sie nicht das Kennwort des Unternehmensnetzwerks.

E-Mail

Nach dem Scannen öffnet das Telefon die Mail-App mit einer neuen Nachricht.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
E-Mail	Ja	Die Adresse des Empfängers
Subject	Nein	Der Betreff der Nachricht, bis zu 500 Zeichen
Nachricht	Nein	Der Text der Nachricht

Der Absender kann Betreff und Text vor dem Senden ändern.

SMS

Nach dem Scannen öffnet das Telefon die Nachrichten-App mit ausgefüllter Nummer und ausgefülltem Text.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Telefonnummer	Ja	Die Nummer des Empfängers
Nachricht	Nein	Der Text der Nachricht

Telefon

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Telefonnummer	Ja	Die anzurufende Nummer

Nach dem Scannen bietet das Telefon an, die Nummer anzurufen.

Tipp

Geben Sie Telefonnummern auf den Registerkarten **SMS**, **Telefon** und **vCard** im internationalen Format ein, mit Pluszeichen und Landesvorwahl, zum Beispiel `+37167000000`. Eine solche Nummer funktioniert überall, wo der Code gescannt wird.

Location

Nach dem Scannen öffnet das Telefon den Punkt in der Karten-App.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Latitude	Ja	Breitengrad in Dezimalgrad, zum Beispiel `51.178889`. Negative Werte stehen für die Südhalbkugel.
Longitude	Ja	Längengrad in Dezimalgrad, zum Beispiel `-1.826111`. Negative Werte stehen für die Westhalbkugel.

Warnung

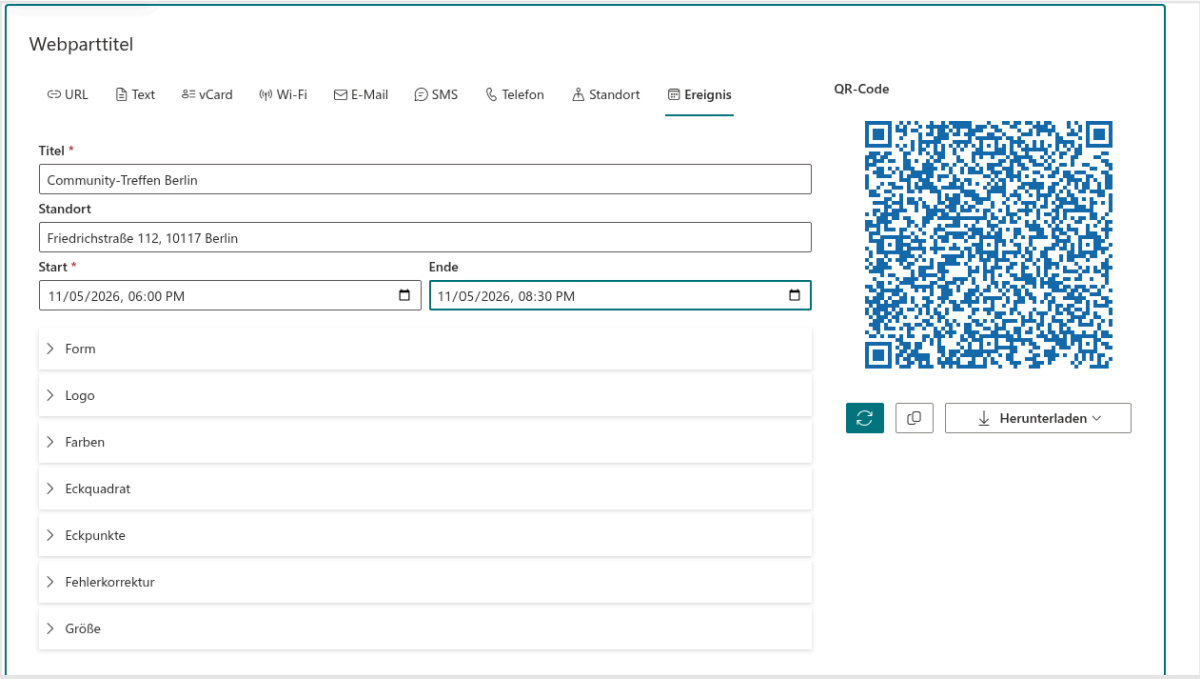
Verwenden Sie einen Punkt als Dezimaltrennzeichen. Ein Wert mit Komma, etwa `51,178889`, ergibt einen Code, den Karten-Apps nicht lesen können. Koordinaten in Grad, Minuten und Sekunden werden nicht unterstützt; rechnen Sie sie zuerst in Dezimalgrad um.

Event

Nach dem Scannen bietet das Telefon an, den Termin zum Kalender hinzuzufügen.

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Titel	Ja	Der Name des Termins, bis zu 200 Zeichen

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Location	Nein	Der Ort des Termins, bis zu 200 Zeichen
Start	Ja	Datum und Uhrzeit, zu denen der Termin beginnt
End	Nein	Datum und Uhrzeit, zu denen der Termin endet



Die Registerkarte „Event" mit einem Kalendertermin

Hinweis

Datum und Uhrzeit werden ohne Zeitzone in den Code geschrieben. Der Kalender der Person, die den Code scannt, behandelt sie als Ortszeit: Ein mit 10:00 Uhr eingegebener Termin wird als 10:00 Uhr in der Zeitzone eingetragen, in der sich das Telefon gerade befindet. Geben Sie für Teilnehmer in anderen Zeitzonen die Zeitzone im Feld **Titel** oder **Location** an.

Zusammenfassung

Jede Registerkarte von QR Code Generator entspricht einer Art von Aktion auf dem Smartphone. Wählen Sie die Registerkarte danach aus, was nach dem Scannen geschehen soll, füllen Sie die Pflichtfelder aus und prüfen Sie das Ergebnis mit einem

Telefon, bevor der Code gedruckt oder veröffentlicht wird.

Tipp

Wie Sie einen vorbereiteten Code auf einer Seite hinterlegen, sodass jeder Besucher ihn sieht, erfahren Sie in KB10268. Einen vorkonfigurierten QR-Code auf einer SharePoint-Seite veröffentlichen.