WISSENSDATENBANKARTIKEL

So erstellen Sie einen QR-Code für das Gäste-WLAN

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

Bevor Sie beginnen 4

Schritt 1. Die Registerkarte „Wi-Fi" öffnen 4

Schritt 2. Die Netzwerkeinstellungen eingeben 4

Schritt 3. Den Code leicht scanbar machen 5

Schritt 4. Den Code testen 5

Schritt 5. Den Code drucken oder veröffentlichen 6

Wenn sich das Kennwort ändert 6

Zusammenfassung 7

Einführung

Einem Besucher ein WLAN-Kennwort zu diktieren ist langsam und fehleranfällig, und ein Zettel mit dem Kennwort an der Wand eines Besprechungsraums ist nicht besser. Ein QR-Code löst beide Probleme: Der Gast richtet die Kamera eines Smartphones auf den Code, und das Telefon bietet an, dem Netzwerk beizutreten. Dieser Artikel zeigt, wie Sie einen solchen Code mit QR Code Generator erstellen und wie Sie ihn drucken oder auf einer SharePoint-Seite bereithalten.

Bevor Sie beginnen

Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach drei Dingen:

- dem genauen Namen des Netzwerks (SSID), einschließlich Groß- und Kleinschreibung;
- dem Kennwort;
- der Art des Schutzes – WPA, WPA2 oder WPA3, das veraltete WEP oder ein offenes Netzwerk ohne Kennwort – und ob das Netzwerk seinen Namen verbirgt.

Warnung

Ein WLAN-QR-Code enthält das Kennwort als Klartext: Jeder, der den Code scannt oder die Seite mit dem Webpart öffnet, kann es lesen. Erstellen Sie solche Codes nur für Gastnetzwerke, niemals für das Unternehmensnetzwerk.

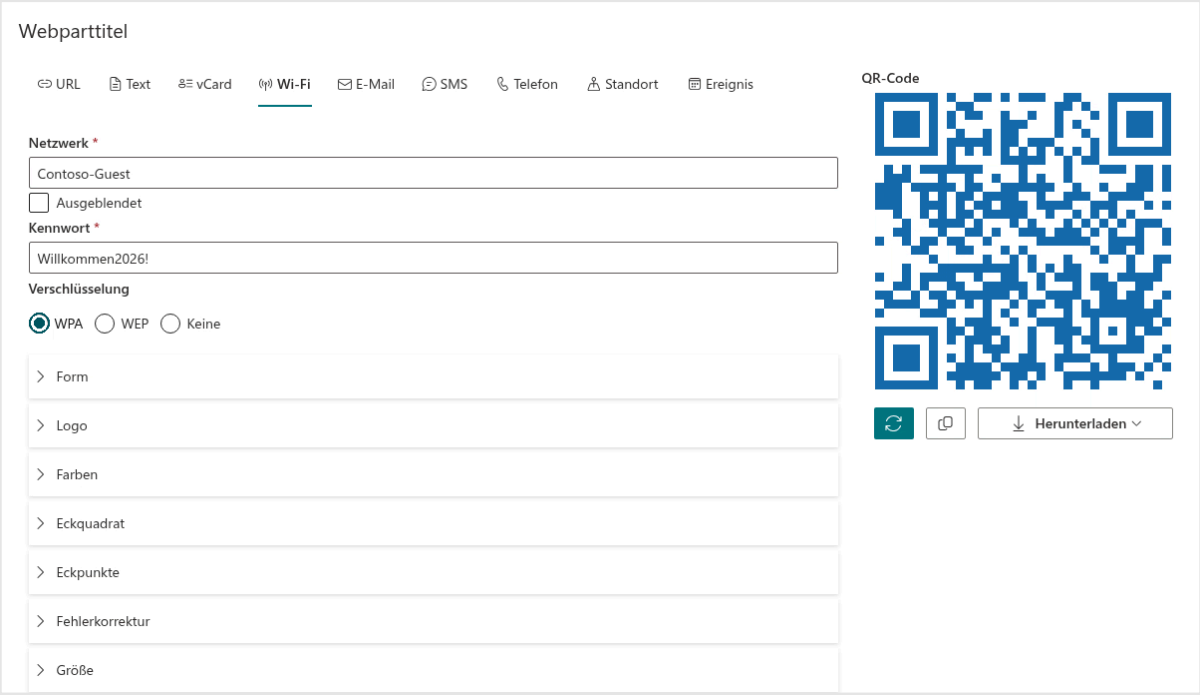
Schritt 1. Die Registerkarte „Wi-Fi" öffnen

Öffnen Sie die Seite mit dem QR-Code-Generator-Webpart und wählen Sie die Registerkarte **Wi-Fi** aus. Wenn die Registerkarte nicht sichtbar ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **...** (Mehr) am Ende der Registerkartenzeile.

Schritt 2. Die Netzwerkeinstellungen eingeben

1 Geben Sie im Feld **Netzwerk** den Namen des Netzwerks genau so ein, wie er ausgestrahlt wird.
2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ausgeblendet**, wenn das Netzwerk seinen Namen nicht ausstrahlt. Lassen Sie es andernfalls deaktiviert.
3 Geben Sie im Feld **Kennwort** das Kennwort ein.
4 Wählen Sie unter **Verschlüsselung** die Option **WPA** für ein mit WPA, WPA2 oder WPA3 geschütztes Netzwerk, **WEP** für ein altes WEP-Netzwerk oder **Keine** für ein offenes Netzwerk. Bei **Keine** ist das Feld **Kennwort** deaktiviert.

Die Vorschau auf der rechten Seite zeigt den Code, sobald die Pflichtfelder ausgefüllt sind.



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

Schritt 3. Den Code leicht scanbar machen

Ein WLAN-Code wird in der Regel von einem Blatt an der Wand oder auf dem Tisch gescannt, mit verschiedenen Telefonen und bei unterschiedlichem Licht. Zwei Einstellungen helfen dabei:

- Erweitern Sie **Farben** und legen Sie eine deckende helle **Hintergrundfarbe** fest. Standardmäßig ist der Hintergrund transparent, was auf einem weißen Blatt in Ordnung ist, auf einem farbigen aber nicht.
- Belassen Sie **Error Correction** auf **Quartile** oder erhöhen Sie die Stufe auf **Hoch**, damit auch ein zerknitterter oder fleckiger Ausdruck noch funktioniert.

Die Designoptionen sind in KB10265. QR-Code-Design anpassen: Form, Farben, Farbverlauf und Ecken beschrieben.

Schritt 4. Den Code testen

Richten Sie die Kamera eines Smartphones auf die Vorschau. Das Telefon sollte anbieten, dem Netzwerk beizutreten; nehmen Sie das Angebot an und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung hergestellt wird. Wiederholen Sie den Test nach Möglichkeit mit einem zweiten Telefon eines anderen Herstellers.

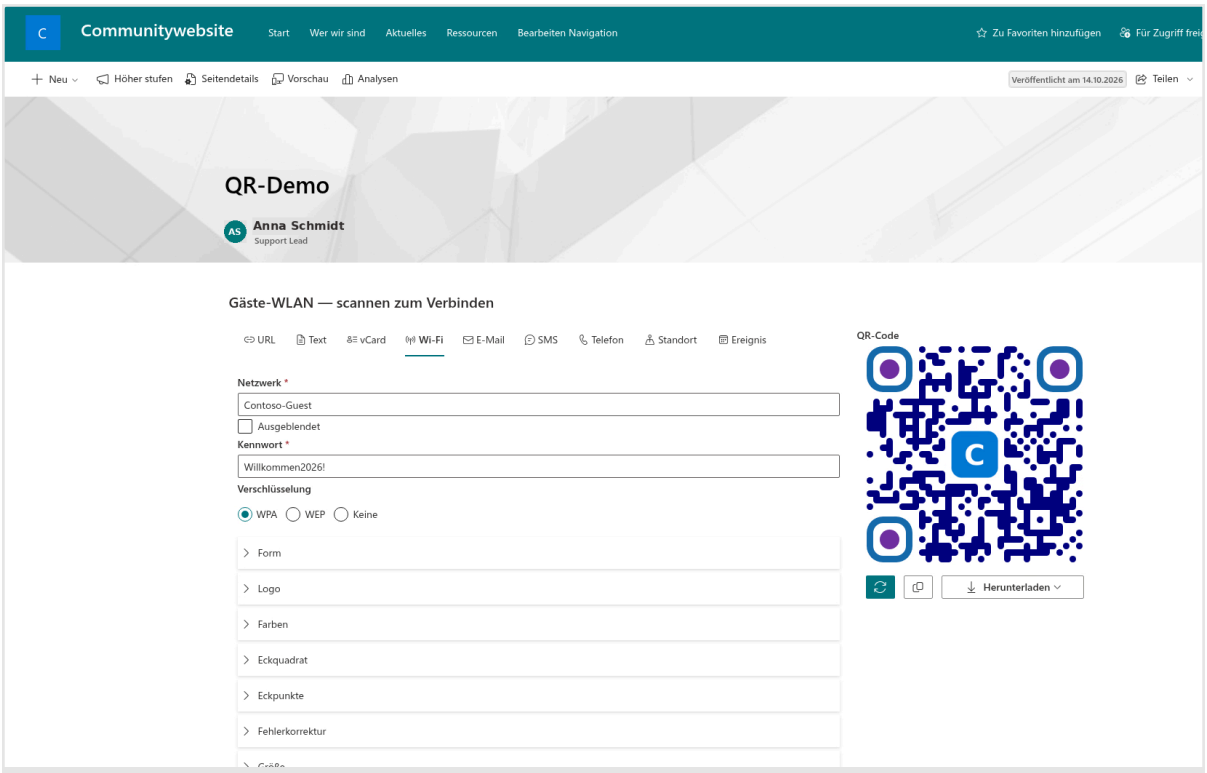
Wenn das Telefon keine Verbindung herstellt, prüfen Sie den Netzwerknamen Zeichen

für Zeichen, anschließend das Kennwort und die Option unter **Verschlüsselung**.

Schritt 5. Den Code drucken oder veröffentlichen

Um den Code zu drucken, klicken Sie auf **Herunterladen** und wählen Sie **PNG** oder, für große Formate, **SVG**. Platzieren Sie das Bild zusammen mit dem Namen des Netzwerks auf einem Blatt, damit die Gäste wissen, was sie scannen. Siehe KB10268. QR-Code herunterladen und kopieren: PNG, JPEG, SVG und WebP.

Um den Code auf einer SharePoint-Seite bereitzuhalten, zum Beispiel auf der Seite eines Besprechungsraums oder des Empfangs, richten Sie den Code ein, während sich die Seite im Bearbeitungsmodus befindet, und veröffentlichen Sie die Seite erneut. Jeder Besucher der Seite sieht den Code sofort. Siehe KB10269. Einen vorkonfigurierten QR-Code auf einer SharePoint-Seite veröffentlichen.



Ein Code für das Gäste-WLAN auf der Seite eines Besprechungsraums

Hinweis

Auf einer veröffentlichten Seite ist das Feld **Kennwort** neben dem Code sichtbar. Platzieren Sie das Webpart auf einer Seite, die nur der vorgesehene Benutzerkreis öffnen kann.

Wenn sich das Kennwort ändert

Der Code enthält das Kennwort selbst, sodass ein alter Code nicht mehr funktioniert, sobald das Kennwort geändert wird. Erstellen Sie den Code mit dem neuen Kennwort neu, veröffentlichen Sie die Seite erneut und ersetzen Sie jedes gedruckte Exemplar.

Zusammenfassung

Wählen Sie die Registerkarte **Wi-Fi** aus, geben Sie **Netzwerk**, **Kennwort** und **Verschlüsselung** ein, testen Sie den Code mit einem Telefon und drucken Sie ihn anschließend oder veröffentlichen Sie ihn auf einer Seite. Verwenden Sie den Code nur für Gastnetzwerke und erneuern Sie ihn zusammen mit dem Kennwort.

Tipp

Alle Felder der Registerkarte **Wi-Fi** und der anderen Registerkarten sind in KB10264. QR-Code-Datentypen: URL, Text, vCard, WLAN, E-Mail, SMS, Telefon, Standort und Termin beschrieben.