

MT QR Code Generator

Das professionelle Komplett-Tool zum Erstellen, Gestalten und Scannen von QR-Codes

<https://mt-qrcode.moehl-training.io>

Was ist der MT QR Code Generator?







Der MT QR Code Generator ist eine moderne, browserbasierte Web-Anwendung von Möhl Training, mit der Sie in wenigen Klicks professionelle QR-Codes erstellen können. Die App bietet weit mehr als einen einfachen QR-Generator: Neben sechs verschiedenen Inhaltstypen stehen Ihnen umfangreiche Design-Optionen, ein eigenes Logo-Embedding, drei visuelle Themes und ein vollständiger QR-Verlauf zur Verfügung.

Mit dem neu integrierten QR-Scanner wird die App zum Komplett-Tool: Bestehende QR-Codes können per Kamera oder Bild-Upload gelesen, dekodiert und direkt als Vorlage für neue Codes weiterverwendet werden. So sparen Sie Zeit und vermeiden Tippfehler beim Übertragen von Inhalten.

Die gesamte Verarbeitung findet lokal in Ihrem Browser statt – Ihre Daten verlassen zu keinem Zeitpunkt Ihr Gerät. Die App ist vollständig responsiv und funktioniert auf Desktop, Tablet und Smartphone gleichermaßen.

Sechs QR-Code-Typen für jeden Einsatzzweck

Für jeden Inhaltstyp steht ein eigenes Eingabeformular mit passenden Feldern und Validierung bereit. Wählen Sie einfach den gewünschten Tab und füllen Sie die Daten aus – der QR-Code wird automatisch in Echtzeit generiert:

	Typ	Beschreibung & Einsatz
	Freitext	Beliebigen Text als QR-Code kodieren – ideal für kurze Nachrichten, Infotexte, Seriennummern oder interne Notizen.
	URL / Webadresse	Website-Links direkt als QR-Code bereitstellen. Das Protokoll (https://) wird automatisch ergänzt, wenn es fehlt.
	vCard / Kontakt	Vollständige digitale Visitenkarten mit Name, Firma, Position, Telefon, Mobil, E-Mails, Websites, Facebook, Adresse und Notizen.
	YouTube	Videos, Kanäle und Playlists direkt verlinken – per vollständiger URL oder nur per Video-/Kanal-/Playlist-ID.
	WLAN	WLAN-Zugangsdaten (SSID, Passwort, WPA/WPA2/WEP) als QR-Code teilen. Unterstützt auch versteckte Netzwerke.
	E-Mail	Mailto-Links mit vorausgefülltem Empfänger, Betreff und Nachrichtentext – öffnet direkt die E-Mail-App.

Design & Individualisierung

Jeder QR-Code lässt sich umfassend an Ihr Corporate Design oder Ihren persönlichen Stil anpassen. Die Design-Optionen sind direkt unter den Eingabefeldern verfügbar und wirken sich sofort auf die Live-Vorschau aus:

- ✓ Frei wählbare QR-Farbe und Hintergrundfarbe – per Color-Picker mit Hex-Wert-Anzeige
- ✓ Eigenes Logo im Zentrum des QR-Codes einbetten (PNG oder JPG, automatisch skaliert)
- ✓ Über 10 Body-Shapes: Quadrat, Rounded, Dots, Diamant, Stern, Leaf, Classy, Vertical Lines u.v.m.
- ✓ 8+ Eye-Frame-Designs und 6+ Eye-Ball-Varianten für die markanten Eckmarkierungen
- ✓ 5 Größenstufen von 150×150 bis 512×512 Pixel – Retina-optimiertes HD-Rendering
- ✓ Export in drei Formaten: PNG (transparenter Hintergrund), JPG (weißer Hintergrund), SVG (Vektor)
- ✓ Fehlerkorrektur-Stufe H (30%) – QR-Codes bleiben auch mit Logo oder Beschädigungen zuverlässig scanbar

Integrierter QR-Scanner – Das Gegenstück zum Generator

Mit dem integrierten QR-Scanner wird der MT QR Code Generator zum Komplett-Tool. Sie können bestehende QR-Codes direkt in der App lesen und dekodieren – ohne zusätzliche Software oder Apps. Der Scanner steht als eigener Tab neben den sechs Eingabetypen zur Verfügung.

Zwei Scan-Methoden

- ✓ Live-Kamera-Scan: Starten Sie die Kamera Ihres Geräts und halten Sie einen QR-Code vor die Linse. Die App scannt kontinuierlich mit ca. 7 Bildern pro Sekunde und erkennt den Code automatisch.

- ✓ **Bild-Upload:** Laden Sie ein Bild mit QR-Code per Datei-Dialog hoch oder ziehen Sie es per Drag & Drop in den Upload-Bereich. Ideal für Screenshots, gespeicherte Bilder oder eingescannte Dokumente.

Intelligente Inhaltserkennung & Weiterverarbeitung

Nach dem Scannen analysiert die App den dekodierten Inhalt automatisch und erkennt den Typ: URL, vCard-Kontakt, WLAN-Zugangsdaten, E-Mail-Link, YouTube-Video oder einfacher Text. Das Ergebnis wird übersichtlich mit farbigem Type-Badge und vollständigem Inhalt dargestellt. Sie haben dann zwei Möglichkeiten:

- **Kopieren:** Der dekodierte Inhalt wird in die Zwischenablage kopiert und kann beliebig weiterverwendet werden.
- **Als Vorlage übernehmen:** Der Inhalt wird automatisch in den passenden Eingabe-Tab eingefüllt. Bei einem WLAN-QR-Code werden z.B. SSID, Passwort und Verschlüsselung korrekt in die WLAN-Felder eingetragen. Anschließend wird sofort ein neuer QR-Code generiert, den Sie nach Wunsch weiter anpassen können.

Praxisbeispiel: Sie scannen den QR-Code einer bestehenden Visitenkarte, übernehmen die Kontaktdaten als Vorlage, ergänzen fehlende Informationen und erstellen einen neuen QR-Code in Ihrem eigenen Design – in unter einer Minute.

Ihre Vorteile auf einen Blick

<p>100% Datenschutz</p> <p>Alle Daten werden ausschließlich lokal in Ihrem Browser verarbeitet. Keine Übertragung an externe Server. Ihre QR-Inhalte, Kontaktdaten und WLAN-Passwörter bleiben jederzeit privat.</p>	<p>Keine Installation nötig</p> <p>Die App läuft direkt im Browser – auf Desktop, Tablet und Smartphone. Kein Download, keine App-Installation, kein Account-Zwang. URL aufrufen und loslegen.</p>
<p>Benutzerverwaltung & Gastmodus</p> <p>Persönliche Konten mit Login, individuellen Standardwerten und gespeichertem QR-Verlauf. Admin-Bereich für Benutzerverwaltung. Gastmodus ohne Anmeldung verfügbar.</p>	<p>QR-Code-Verlauf</p> <p>Alle erstellten QR-Codes werden automatisch im Verlauf gespeichert – mit Typ, Inhalt und Datum. Per Klick können Sie jeden früheren Code sofort wiederherstellen und erneut herunterladen.</p>
<p>Drei visuelle Themes</p> <p>Hell, Mittel und Dunkel – wählen Sie das Erscheinungsbild, das zu Ihnen passt. Das bevorzugte Theme kann in den Einstellungen als Standard gespeichert werden.</p>	<p>Sichere Anmeldung</p> <p>Passwort-Hashing, Rate-Limiting bei Login-Versuchen (max. 5, dann 5 Min. Sperre) und automatischer Session-Timeout nach 30 Min. Inaktivität schützen Ihr Konto.</p>
<p>Echtzeit-Vorschau</p> <p>Jede Änderung an Inhalt, Farben oder Design wird sofort in der Live-Vorschau dargestellt. Sie sehen in Echtzeit, wie der fertige QR-Code aussehen wird.</p>	<p>Retina-HD-Qualität</p> <p>QR-Codes werden in doppelter Auflösung gerendert und mit optimiertem Downscaling angezeigt – gestochen scharf auf jedem Display und im Druck.</p>

Schnellstart in 4 Schritten

So erstellen Sie Ihren ersten QR-Code in unter einer Minute:

1. **Aufrufen & Anmelden:** Öffnen Sie mt-qrcode.moehl-training.io im Browser. Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an oder nutzen Sie den Gastmodus, um ohne Registrierung sofort loszulegen.
2. **Inhaltstyp wählen:** Wählen Sie den passenden Tab (Text, URL, vCard, YouTube, WLAN oder E-Mail) und füllen Sie die Felder aus. Der QR-Code wird automatisch in Echtzeit generiert und in der Vorschau rechts angezeigt.
3. **Design anpassen:** Passen Sie unter „QR-Optionen“ Farben und Größe an. Laden Sie optional ein Logo hoch. Unter „Design anpassen“ wählen Sie aus über 25 Shape-Kombinationen für Body, Eye-Frame und Eye-Ball.
4. **Herunterladen:** Klicken Sie auf PNG (für Web und digitale Medien, transparenter Hintergrund), JPG (für Druck, weißer Hintergrund) oder SVG (für verlustfreie Skalierung in Vektorgrafiken).

Typische Einsatzgebiete

QR-Codes verbinden die physische mit der digitalen Welt und sind aus dem modernen Alltag nicht mehr wegzudenken. Hier einige Beispiele, wie der MT QR Code Generator Ihre Arbeit erleichtert:

Visitenkarten	Marketing & Werbung	Gastronomie & Hotels
---------------	---------------------	----------------------

Digitale vCard-QR-Codes auf gedruckten Karten. Kontaktdaten werden per Scan direkt im Adressbuch gespeichert – kein Abtippen nötig.	Links zu Websites, Landingpages, Social Media oder YouTube-Videos auf Flyern, Plakaten, Roll-Ups und Broschüren.	WLAN-Zugang für Gäste per QR-Code am Tisch, an der Rezeption oder im Zimmer – ohne Passwort-Diktieren.
Schulungen & Kurse Links zu Kursunterlagen, Feedback-Formularen, Tests oder Zertifikaten direkt in Handouts und Präsentationen einbetten.	Events & Messen Veranstaltungsinfos, Anmelde-links, Standortdaten oder Downloads als QR-Code auf Einladungen und Namensschildern.	Kontaktaufnahme Vorgefertigte E-Mail-Vorlagen als QR-Code: Öffnet die E-Mail-App mit Empfänger, Betreff und vorausgefülltem Text.
Produktverpackungen QR-Codes auf Verpackungen verlinken zu Anleitungen, Inhaltsstoffen, Herkunftsinfos oder Registrierungsseiten.	Inventar & Logistik Kennzeichnung von Geräten, Regalplätzen oder Versandpaketen – mit dem Scanner jederzeit zurück-dekodierbar.	Immobilien & Makler Exposé-Links oder virtuelle Rundgänge auf Aushängen – Interessenten scannen und erhalten sofort alle Details.

Systemvoraussetzungen

Der MT QR Code Generator läuft in jedem modernen Browser – ohne Plugins, Erweiterungen oder Installation:

- Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari (jeweils aktuelle Version empfohlen)
- Desktop, Tablet oder Smartphone – die App passt sich automatisch an jede Bildschirmgröße an (responsives Design)
- Für den Kamera-Scanner: Gerät mit Kamera und erteilte Browser-Berechtigung für Kamerazugriff
- Internetverbindung nur für Anmeldung und Einstellungssynchronisation – die QR-Generierung selbst funktioniert auch offline

Tipps für optimale QR-Codes

Damit Ihre QR-Codes in jeder Situation zuverlässig funktionieren, beachten Sie folgende Empfehlungen:

- ✓ Kontrast beachten: Verwenden Sie eine dunkle QR-Farbe auf hellem Hintergrund. Zu wenig Kontrast erschwert das Scannen, besonders bei gedruckten Codes.
- ✓ Größe an Abstand anpassen: Je größer der Leseabstand, desto größer sollte der QR-Code gedruckt werden. Für Plakate empfiehlt sich 512×512 Pixel als Exportgröße.
- ✓ Testen vor dem Druck: Scannen Sie den QR-Code nach dem Erstellen immer mit dem integrierten Scanner oder einem Smartphone, um sicherzustellen, dass der Inhalt korrekt ist.
- ✓ Logo dezent halten: Ein zu großes Logo kann die Scanbarkeit beeinträchtigen. Die Fehlerkorrektur H (30%) bietet gute Reserven, aber ein maßvolles Logo ist optimal.
- ✓ SVG für Druck nutzen: Für professionelle Drucksachen (Visitenkarten, Flyer, Banner) empfiehlt sich der SVG-Export, da Vektorgrafiken verlustfrei auf jede Größe skaliert werden können.
- ✓ Kurze URLs verwenden: Lange URLs führen zu komplexeren QR-Codes mit mehr Modulen. Ein URL-Shortener kann die Lesbarkeit verbessern, besonders bei kleinen Druckgrößen.

Hinweis zur Nutzung: Dieses Dokument und die mit dem MT QR Code Generator erstellten Materialien sind ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Eine gewerbliche Nutzung, Weitergabe oder Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Möhl Training. Die erzeugten QR-Codes selbst können frei verwendet werden; diese Einschränkung bezieht sich auf das vorliegende Informationsmaterial.

Jetzt ausprobieren: mt-qrcode.moehl-training.io

Fragen, Feedback oder Interesse an einer individuellen Lösung?

Kontakt: kurt@moehl-training.com – moehl-training.com