



So scannen Sie einen QR-Code auf einem Windows 11-Computer

Im Alltag ist das Scannen eines QR-Codes mit dem Handy sehr verbreitet und einfach. Aber wussten Sie, dass Sie auch Ihren Computer verwenden können, um einen QR-Code zu scannen, wenn Ihr Handy nicht zur Hand ist oder diese Funktion nicht unterstützt? Unter Windows 11 können Sie die [Kamera-App](#) verwenden, um ganz einfach einen QR-Code zu scannen und die darin enthaltenen Links oder Textinformationen zu lesen. Darüber hinaus gibt es Drittanbieter-Software, die Ihnen helfen kann, QR-Codes in Bildern oder E-Mails zu scannen.

Dieser Artikel erklärt detailliert, wie man QR-Codes in zwei Szenarien erkennt:

1. Scannen von QR-Codes auf physischen Objekten (Handbücher, Verpackungen usw.)

2. Scannen von QR-Codes in Bilddateien, E-Mails oder an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm

Inhaltsverzeichnis

- Was ist ein QR-Code?
- **Szenario 1:** Die Kamera-App verwenden, um QR-Codes auf physischen Objekten zu scannen
- **Szenario 2:** QR-Codes in Bildern oder E-Mails scannen
 - Drittanbieter-Software: CodeTwo QR Code Desktop Reader & Generator verwenden
 - Online-Anwendungen
- Fazit

Was ist ein QR-Code?

Zuerst eine kurze Einführung zu QR-Codes.

Ein QR-Code (englisch Quick Response, „schnelle Antwort“, als Markenname „QR Code“) ist ein zweidimensionaler Code, der aus einer quadratischen Matrix aus schwarzen und weißen Quadraten besteht, die die kodierten Daten binär darstellen. von [Wikipedia](#)



Tech Abeille QR-Code

Szenario 1: Die Kamera-App verwenden, um QR-Codes auf physischen Objekten zu scannen

Die Kamera-App von Windows 11 verfügt über eine praktische Funktion zum Scannen von QR-Codes, ideal zum Scannen von Codes auf physischen Objekten wie Handbüchern oder Postern.



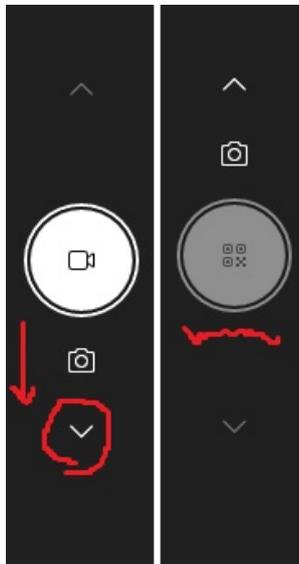
QR-Codes auf Lebensmittelverpackungen

Hier sind die Schritte, die Sie befolgen müssen:

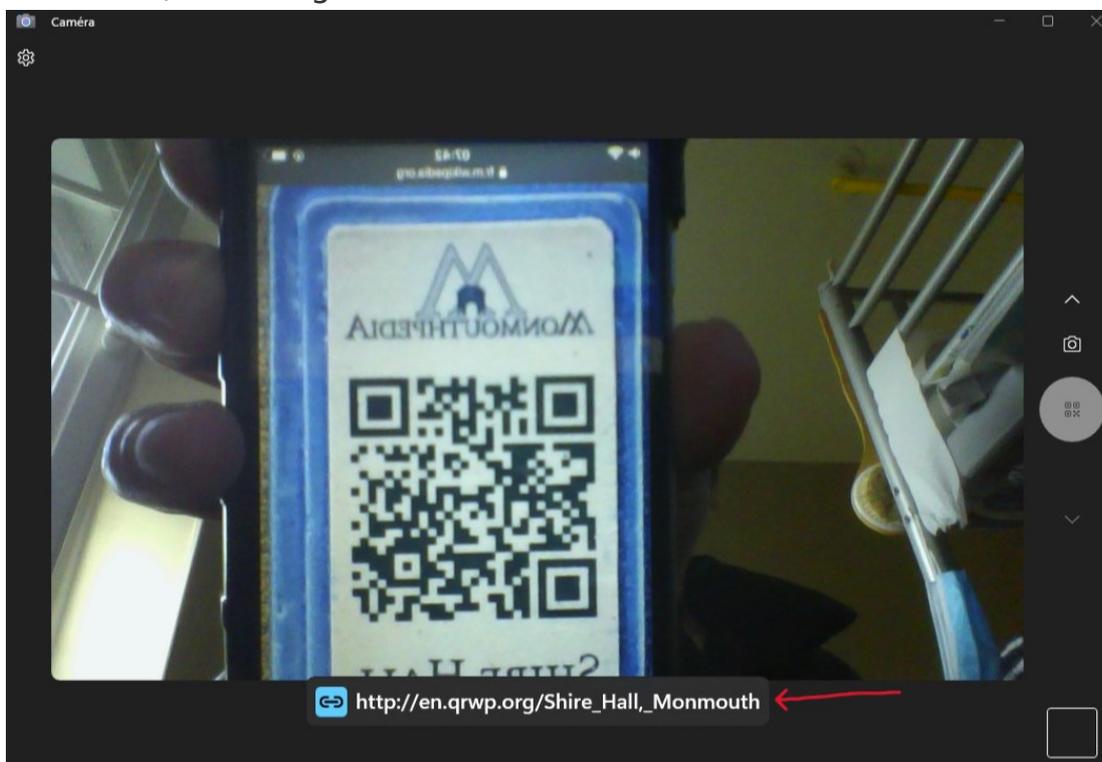
1. **Öffnen Sie die Kamera-App**



2. **Wählen Sie den „Barcode“-Modus** auf der rechten Seite. Dieser Modus ist speziell für das Scannen von QR-Codes konzipiert.



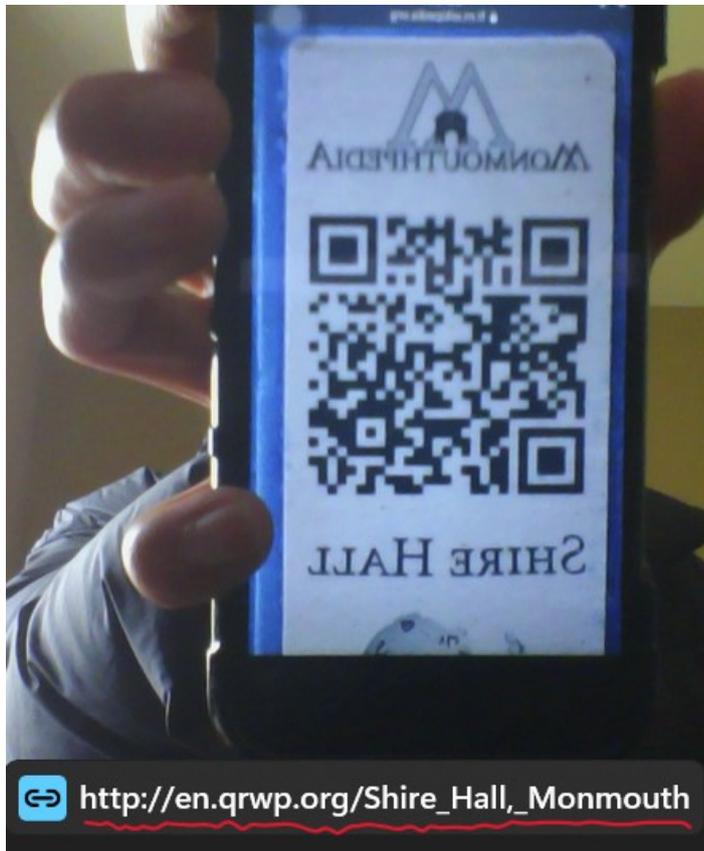
3. **Positionieren Sie den QR-Code vor der Kamera des Computers** und stellen Sie sicher, dass er gut sichtbar und stabil ist.



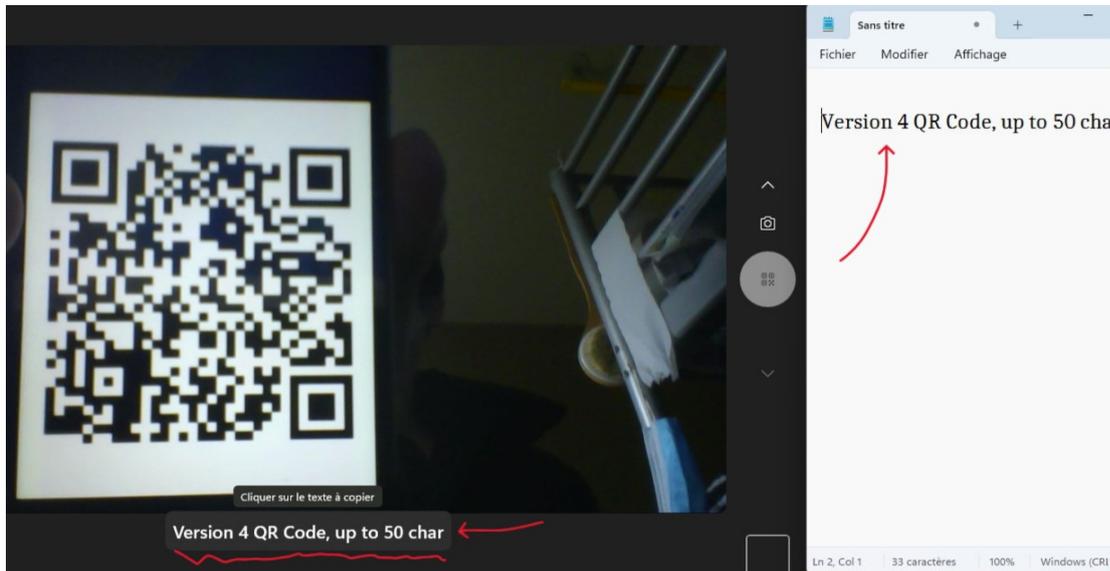
4. **Die Kamera scannt den QR-Code automatisch.** Kein Klick oder Foto ist erforderlich, alles geschieht automatisch.

Sobald der Scan erfolgreich ist, wird der Inhalt des QR-Codes am unteren Rand der Kamera-App angezeigt.

- Wenn der QR-Code **einen Link** enthält, klicken Sie darauf, um ihn in Ihrem Standardbrowser zu öffnen und auf den Inhalt zuzugreifen.



- Wenn der QR-Code **Text** enthält, klicken Sie darauf, um ihn in die Zwischenablage zu kopieren.



- Bei der Verwendung der Windows-Kamera zum Scannen von QR-Codes habe ich festgestellt, dass der Erfolg nicht zu 100 % garantiert ist. Hier sind einige Tipps, um Ihre Erfolgschancen zu erhöhen:

- **Stabilität und Abstand:** Stellen Sie sicher, dass der QR-Code stabil und in einem angemessenen Abstand zur Kamera gehalten wird, um Unschärfe zu vermeiden und die Erkennung zu erleichtern.
- **Ausreichende Beleuchtung:** Gutes Licht verbessert die Geschwindigkeit und Genauigkeit des Scans.
- **Berechtigungen überprüfen:** Stellen Sie sicher, dass die Kamera-App die erforderlichen Berechtigungen für den Zugriff auf die Kamera hat. Andernfalls wird das System Sie auffordern, die Berechtigungen zu erteilen.

Szenario 2: QR-Codes in Bildern oder E-Mails scannen

Um QR-Codes zu scannen, die sich in Bildern, E-Mails oder an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm Ihres Computers befinden, reicht die Kamera-App von Windows 11 nicht aus. Sie müssen eine Drittanbieter-Software verwenden. Hier sind einige Empfehlungen und die Schritte zu deren Verwendung:

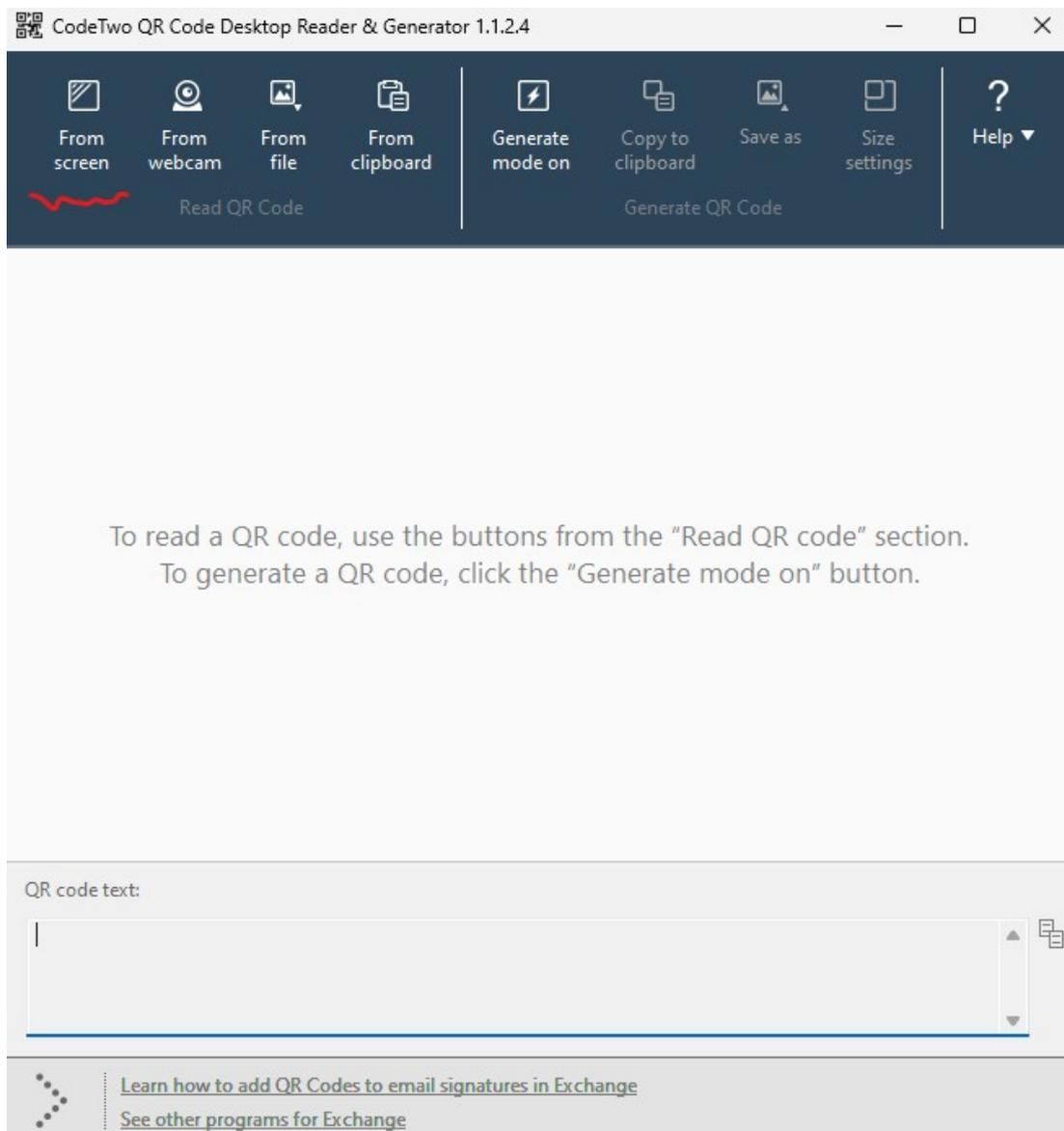
Drittanbieter-Software: CodeTwo QR Code Desktop Reader & Generator

Entwickelt von CodeTwo, ermöglicht diese kostenlose Software (nur auf Englisch verfügbar), QR-Codes aus Bildern zu lesen und zu erstellen. Sie unterstützt auch das Scannen von QR-Codes über die Kamera. So verwenden Sie sie:

Laden Sie [CodeTwo QR Code Desktop Reader & Generator](#) herunter und installieren Sie es.

Einen QR-Code vom Bildschirm scannen

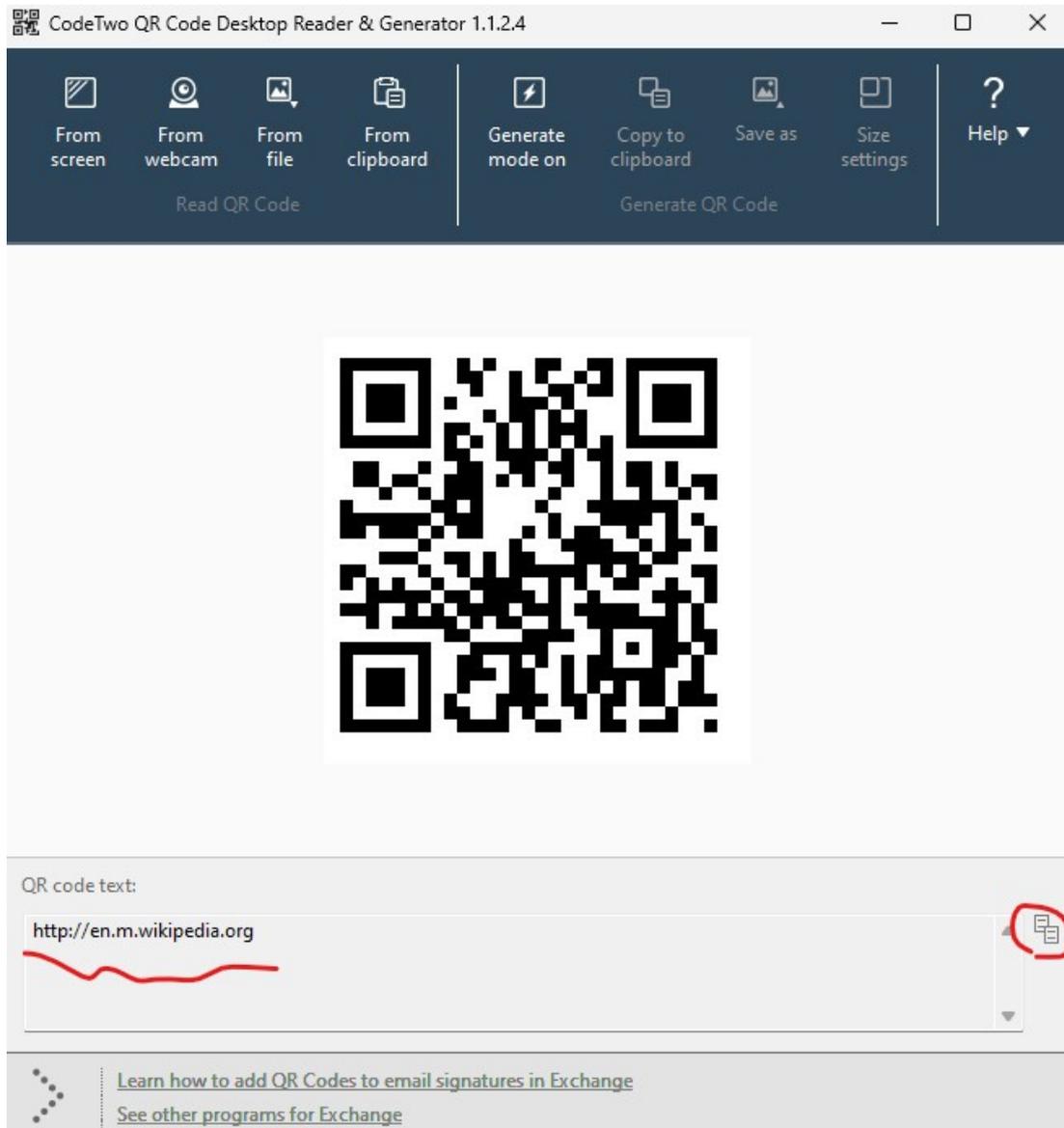
1. Starten Sie das Programm.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "From screen" im oberen Menü.



3. Wählen Sie den Bereich des Bildschirms aus, der den QR-Code enthält. Der Mauszeiger verwandelt sich in ein Kreuz, um die Auswahl zu erleichtern.



4. Das Programm scannt den ausgewählten Bereich automatisch und zeigt das Ergebnis an.



- Hinweis: Auf einem hochauflösenden Bildschirm (4K) kann das Programm Schwierigkeiten haben, den richtigen Bereich auszuwählen, was zu Erkennungsfehlern führen kann. Verwenden Sie diese Funktion auf Bildschirmen mit einer maximalen Auflösung von 1920*1080.

Einen QR-Code aus einer Datei scannen

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "From file" im oberen Menü.



2. Wählen Sie die Bilddatei aus, die den QR-Code enthält. Das Programm erkennt und decodiert den QR-Code automatisch und zeigt das Ergebnis an.

- Unterstützte Bildformate: bmp, dib, jpg, jpeg, jpe, jfif, gif, tif, tiff, png.

Einen QR-Code aus der Zwischenablage scannen

1. Kopieren Sie ein Bild mit einem QR-Code in die Zwischenablage (z. B. durch einen [Screenshot](#)).
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "From clipboard" im oberen Menü.



3. Das Programm scannt den QR-Code in der Zwischenablage automatisch und zeigt das Ergebnis an.

Einen QR-Code von der Kamera scannen

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "From webcam" im oberen Menü.



2. Wählen Sie die zu verwendende Kamera aus (falls mehrere verfügbar sind).
3. Richten Sie die Kamera auf den QR-Code. Das Programm scannt und decodiert den QR-Code automatisch und zeigt das Ergebnis an.

- Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Programm die erforderlichen Berechtigungen für den Zugriff auf die Kamera hat.

Online-Anwendungen zum Scannen von QR-Codes verwenden

Es gibt viele kostenlose Online-Anwendungen, die die Erkennung von QR-Codes aus Bildern oder von der Kamera unterstützen. Hier sind einige der am besten bewerteten bei Google:

- [QR-Code-Barcode online lesen – Aspose Products](#)
- [Kostenloser Online-QR-Code-Scanner und -Leser](#)
- [QR-Code kostenlos mit Kamera oder Bild scannen](#)

Fazit

Das sind alle Methoden, um QR-Codes auf einem Computer zu scannen. Wählen Sie diejenige, die Ihren Bedürfnissen und Vorlieben am besten entspricht.

Unabhängig von der gewählten Methode stellen Sie sicher, dass das Bild oder die Ansicht des QR-Codes klar ist, da ein unscharfes Bild die Erkennung erschwert oder unmöglich macht.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Hilfe benötigen, zögern Sie nicht, einen Kommentar zu hinterlassen.

Vous pouvez parrainer une tasse de café pour remonter le moral de TechAbeille!
Vous pouvez également montrer votre soutien en faisant plusieurs parrainages, merci. ☕



OFFREZ-NOUS UN CAFÉ