

# QR-Code scannen mit dem Smartphone

Die Vorgehensweise zum Scannen von QR Codes hängt vom jeweiligen Smartphone-Modell (und auch vom iPhone-Modell) ab. Einige neuere Geräte können QR Codes direkt mit ihrer Kamera scannen, während Sie für andere noch eine QR-Code-App benötigen. Falls die Kamera dieses nicht vermag, wird eine QR-Code-App benötigt, welche im „Playstore gesucht und installiert werden kann.

hier geht's zu einer [VideoAnleitung auf Youtube >>>>](#)

---

Nachfolgend eine umfassende Erklärung von der „NetzOmi“

Hast du dich schon häufiger gefragt, was die schwarz-weißen Briefmarken auf dem Lieferwagen vor dir bedeuten? Oder auf Plakaten, an der Bushaltestelle, ... – das ist ein QR-Code. (NICHT Kuh-R code) Mit deinem Smartphone kannst du sie lesen: QR Code Scanner heißt die Funktion, die du dazu benötigst.

## QR CODE

Aus dem Supermarkt kennst du Barcodes: das sind die Strichcodes, die auf jedem Produkt kleben. An der Kasse wird dieser Strichcode über ein Barcode-Lesegerät gezogen. Dieses Lesegerät wandelt den Strichcode zurück in eine lange Zahl. Aus dieser Zahl erkennt die Kasse, was du gekauft hast, und was es kostet. Dadurch geht das Kassieren schnell und fehlerfrei. Es ist wie im Spionagefilm: Die Produktnummer wurde so codiert, dass ein Mensch sie nicht mehr lesen kann, eine Maschine jedoch sehr zuverlässig.

Ein QR-Code funktioniert ganz ähnlich: Durch ziemlich viel trickreiche Mathematik wird jetzt ein ganzer Satz so verschlüsselt, dass er von Maschinen sehr zuverlässig gelesen werden kann. Sogar den Namen kann man sich gut merken: QR steht für Quick Response, schnelle Antwort also. Erfunden wurde er 1994 in Japan (mehr bei [Wikipedia](#)).

## QR CODE SCANNER

Als QR Code Scanner bezeichnet man Geräte, die den QR Code zurück in etwas Les- und Benutzbares verwandeln. Zum Lesen des Codes brauchst du eine Kamera, zum Decodieren ein Programm.

Was lag also näher, als Smartphone-Apps zu entwickeln, die mit Hilfe der Smartphone-Kamera den QR Code lesen und zurückübersetzen. Also: auch du trägst einen QR Code Scanner mit dir herum, ohne es zu wissen. Vermutlich musst du nur noch eine App installieren.

## WELCHE QR APP?

Jetzt schaust du in den App-Store (iPhone) bzw. in den Play-Store (Android) und suchst nach QR Scanner – und bekommst viele viele Apps vorgeschlagen. Und jetzt?

## IPHONE/IPAD MIT IOS 11

Wenn du ein iPhone mit iOS 11 hast, brauchst du gar keine App. Probiere es einfach. Du öffnest die Kamera und richtest sie auf diesen QR code:



Wenn dein iPhone auch ohne eine App einen QR-Code lesen kann, erscheint oben in der Kamera ein Feld QR code erkannt.



Dort steht, was er gefunden hat, meist eine Internetadresse.:  
Wenn du dort drauf tippst, wird die Internetseite geöffnet. Lies trotzdem weiter und überlege dir, die App trotzdem zu installieren.  
**ALLE ANDEREN**  
brauchen eine App.

Ich habe die App von Kaspersky Labs ausprobiert und war begeistert. Sie ist pfeilschnell. Wenn der QR code eine Internetadresse ist, macht sie automatisch eine Sicherheitsüberprüfung und öffnet dann die Seite. Ich bin begeistert, und habe sie trotz iOS 11 auf meinem iPhone installiert – einfach – für Android – in den playstore, für iPhone in den Appstore gehen, nach QR suchen und die App mit diesem Logo installieren.

