Recherche zu QR-Codes

# Aufgabe im QR-Code

Informiert euch anhand der gegebenen Materialien oder im Internet zu QR-Codes. Nutzt dabei angebrachte Quellen und belegt eure Antworten mit diesen. Bearbeitet die Aufgaben auf diesem Arbeitsblatt in Tandemarbeit, wir vergleichen die Ergebnisse danach im Klassenverband. Viel Spaß dabei!

# Wichtig

* Recherchiert wofür das QR in QR-Code steht und was es bedeutet.
* Wie und wo entstand der erste QR-Code?
* Beschreibt in eigenen Worten wie ein QR-Code aufgebaut ist.
* Wie viele Fehlerkorrekturlevel gibt es und wie heißen diese?
* Was kann man alles in einen QR-Code umwandeln und wie funktioniert das?
* Nennt verschiedene Anwendungsbereiche für QR-Codes und findet heraus, welche Datentypen in einen QR-Code umgewandelt werden können.
* Arbeitet heraus, welche Gefahren sich hinter QR-Codes verbergen können, insbesondere was die Nutzung mit dem Handy betrifft.

# Nützliche Internetseiten

* Hartz, Wilko (2013): **Basiswissen QR-Code**. Online: <http://qrcode.wilkohartz.de>
* IT Wissen – **Das große Onlinelexikon für Informationstechnologie**: Online: <http://www.itwissen.info/definition/lexikon/quick-response-QR-QR-Code.html>