

QR-Codes

QR-Codes (= *Quick Response*) sind zweidimensionale Codes, vergleichbar mit einem Strichcode, in denen man verschiedene Informationen verstecken kann. Der QR-Code kann mit einem QR-Code-Reader gelesen werden. Solche QR-Code-Reader gibt es als kostenlose App für Smartphone und Tablet. Neuere Handys haben den QR-Code-Reader bereits in der Kamera integriert.

QR-Codes können **Texte, Internetlinks, Orte/ Koordinaten** oder **W-LAN Zugangsdaten** enthalten.

Bilder kann man mit ihnen nicht darstellen!

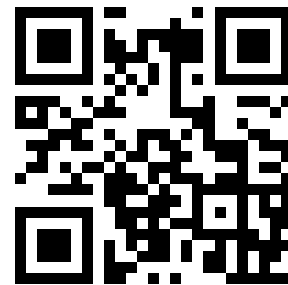
Einsatz im Unterricht

- Lösungen zu Übungsaufgaben hinterlegen
- lange URLs zur Weitergabe im Unterricht kürzen
- Hilfestellungen hinterlegen/geben
- Links zu Infoseiten/Tutorials auf Arbeitsblätter angeben

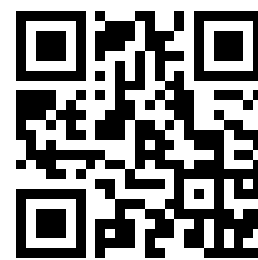


QR-Codes erstellen

- <https://www.qrcode-monkey.com/de>
- eine der Funktionen bei www.classroomscreen.com
- wird bei www.Learningapps.org für jede Übung generiert
- kreativer QR-Code zum selber ausmalen auf <http://mal-den-code.de/>



QR-Code Reader im AppleStore
<http://t1p.de/Qrafter>



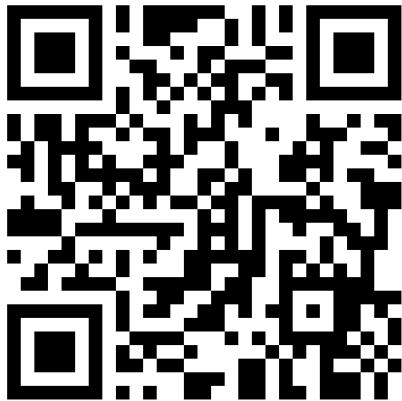
QR-Code Reader im Google-Playstore:
<http://t1p.de/GoogleQRreader>



Empfehlung

Kurze Links & QR-Codes lassen sich gut am PC bei <https://t1p.de> erstellen (mit Phishing & Malware-Schutz)

Videotutorials zum Thema QR-Codes



[Wie bringe ich ein Video
zu den Schülern,
Sebastian Schmidt](#)



[180GradFlip, Sebastian
Stoll](#)

QR-Codes im Unterricht - weitere Ideen



Tolle Unterrichtsideen
von Stefan Arendt



QR-Codes im Unterricht
von Urs Zuberbühler