

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!

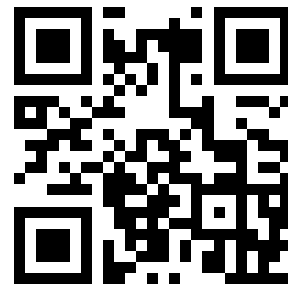
Einsatz im Unterricht

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

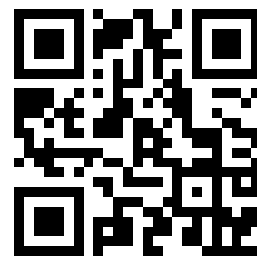


QR-Codes generieren automatisch Anwendungen:

- eine der Funktionen bei www.classroomscreen.com
- wird bei www.Learningapps.org für jede Übung generiert
- bei www.LearningSnacks
- bei www.tutory.de



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



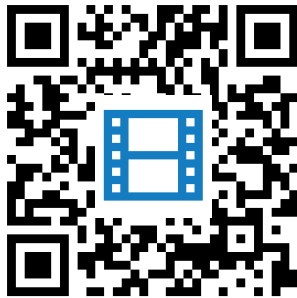
QR-Code Reader im Google-Playstore:
<http://t1p.de/GoogleQRreader>



Empfehlung

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

Videotutorials zum Thema QR-Codes



[Links/URLs](#)
[datensparsam](#)
[kürzen mit t1p.de](#)



[180GradFlip,](#)
[Sebastian Stoll](#)



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

QR-Codes im Unterricht - weitere Ideen

- Wenn man für den QR-Code größere Gestaltungsmöglichkeiten wünscht, bietet sich die Nutzung von qrcode-monkey.com an. Unter qrCode-Monkey lassen sich bunte QR-Codes oder QR-Codes mit Motiven erstellen.
- kreativer QR-Code zum selber Ausmalen auf <http://mal-den-code.de/>



[qrcode-](http://qrcode-monkey.com)
[monkey.](http://qrcode-monkey.com)