

## 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!

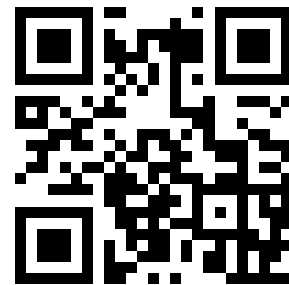
### Einsatz im Unterricht

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

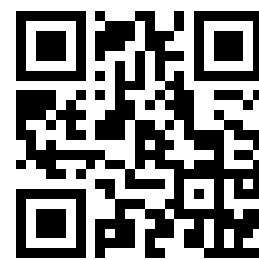


### QR-Codes generieren automatisch Anwendungen:

- eine der Funktionen bei [www.classroomscreen.com](http://www.classroomscreen.com)
- wird bei [www.Learningapps.org](http://www.Learningapps.org) für jede Übung generiert
- bei [www.LearningSnacks](http://www.LearningSnacks)
- bei [www.tutory.de](http://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-](#)  
[monkey.](#)