

QR-Codes im Unterricht



QR-Codes im Unterricht

Theorie

- Technische Voraussetzung
- Wo begegnen uns QR-Codes überall?
- Wie erstelle ich einen QR-Code?
- Wie kann ich QR-Codes im Unterricht nutzen?

Praxis

- QR-Code Rallye

Technische Voraussetzung

Um einen QR-Code lesen zu können, benötigst Du **ENTWEDER** ein Handy/Tablet der neuesten Generation (dort geht das über die Kamera-Funktion) **ODER** einen QR-Code-Reader, den Du Dir im App-Store in der Regel kostenlos herunterladen kannst, z.B.

QR Code Reader

Blitz QR Scanner

Qrobot

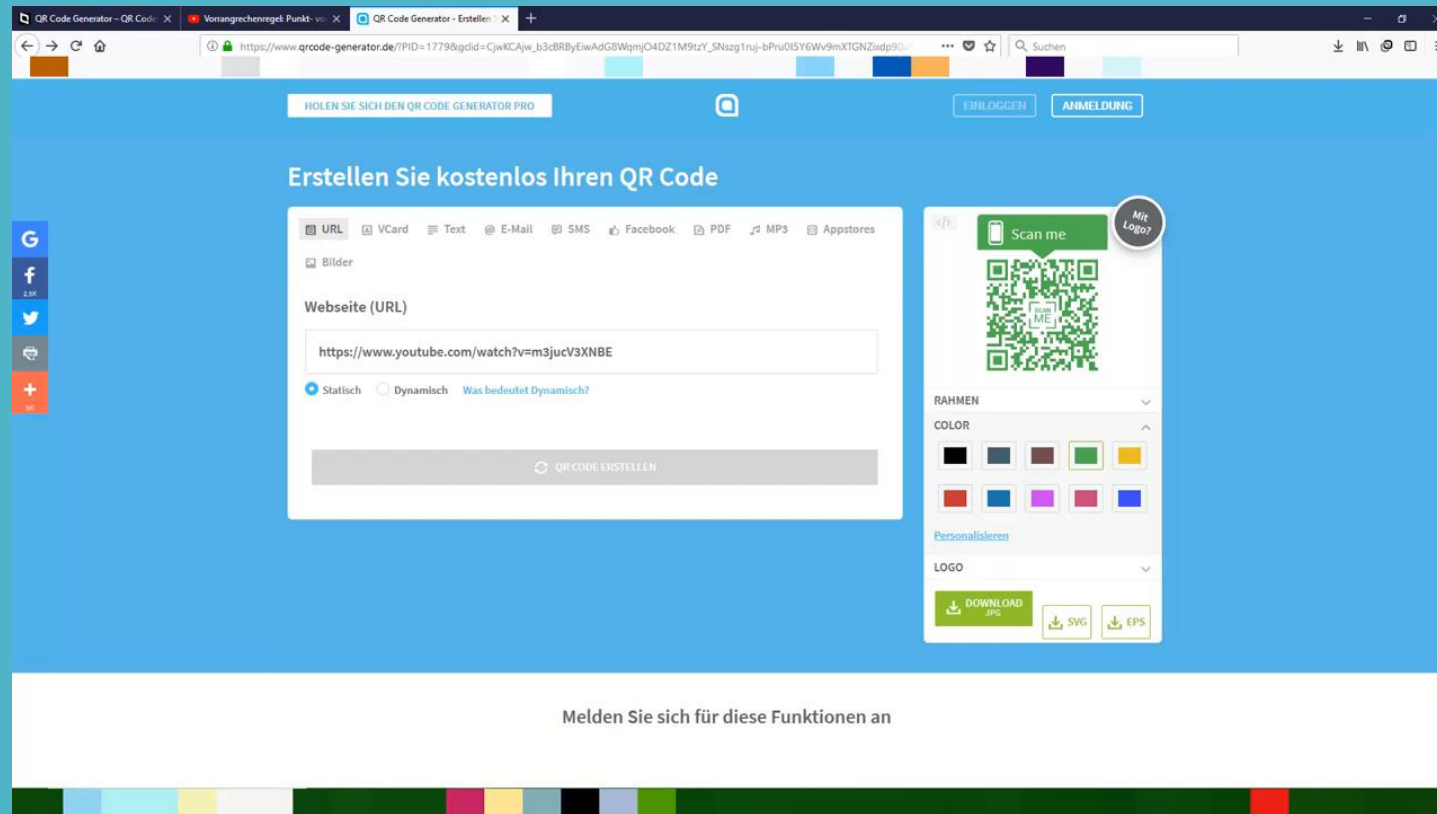
QRafter (iOS)

u.a.

Wo begegnen uns QR-Codes überall?












Wie erstelle ich einen QR-Code?



<https://bit.ly/2srh4DV>

Wie erstelle ich einen QR-Code?


1. Type

url

2. Contents


Website address

 Your QR code data is encrypted during transmission (TLS/SSL) and **not stored**.

☐ Like

☐ +1

☐ Tweet



3. Live preview

Add a logo!

DATA?
DATEN?
DONNÉES?

www.goqr.me

MikroSchILF am Gymnasium Königsbrunn – 17. Januar 2019 – Katrin Grün

Wie erstelle ich einen QR-Code?

Erstellen Sie kostenlos Ihren QR Code


URL VCard Text E-Mail SMS Facebook PDF MP3 Appstores

Bilder

Webseite (URL)

☒ Statisch ☐ Dynamisch [Was bedeutet Dynamisch?](#)

[QR CODE ERSTELLEN](#)



RAHMEN

☒ ☐ ☐ ☐

[Personalisieren](#)

COLOR

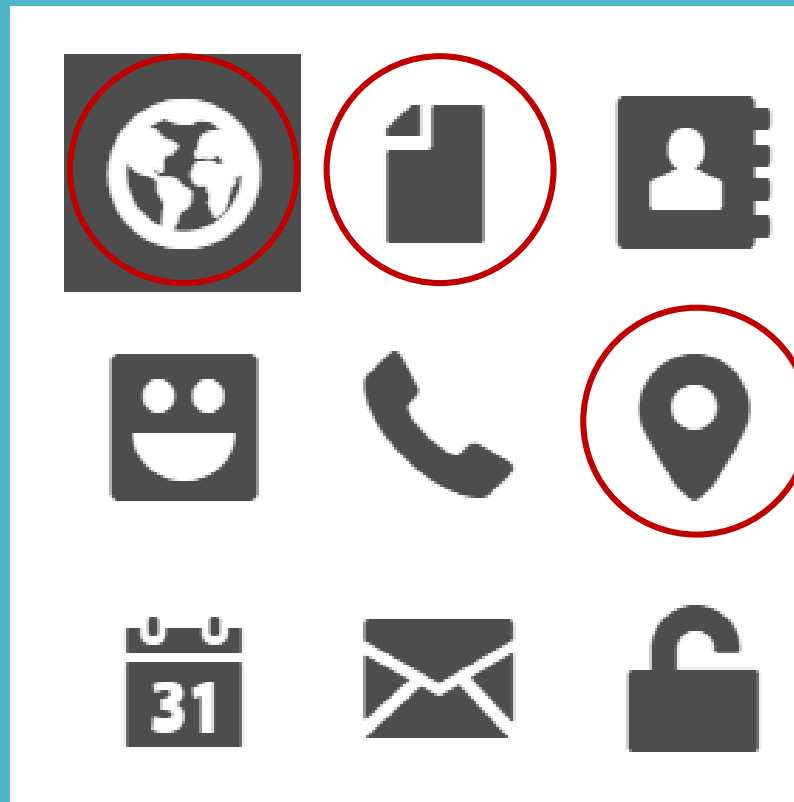
LOGO

[DOWNLOAD JPG](#) [SVG](#) [EPS](#)

www.qrcode-generator.de

Wie kann ich QR-Codes im Unterricht nutzen?

Mit QR-Codes kann man schnell und einfach **Inhalte** verlinken, die an irgendeiner Stelle im WWW schon vorhanden sind (Websites, Videos, Bilder etc.). Man kann aber auch einfache **Texte** erstellen (z.B. Lösungen für Arbeitsblätter) oder **Koordinaten** verlinken.



Wie kann ich QR-Codes im Unterricht nutzen?

- Weiterführendes Material zugänglich machen: Link zu einem Online-Wörterbuch oder –Lexikon, einer Landkarte, einem Erklärvideo, einer Audiodatei, (Zusatz)Aufgaben (Binnendifferenzierung!)
- Veranschaulichung von Inhalten (z.B. Audiodatei oder Video im Rahmen einer Biographie einbinden)
- Link zu Lernspielen oder Lernplattformen (z.B. Quizlet)
- Link zu Lösungen für eine Aufgabe (z.B. als Text)
- Feedback einholen
- ... und und und und und und und...

Beispiel 1:

Unterrichtsfach (hier: Deutsch)

Thema der Unterrichtseinheit

Lerngegenstand des ABs

Symbole Lernvideo/ Lern-App

QR-Code

Name der Lern-App

Name des Lernvideos

Grundlegende Aufgabe

AB 1

Satzglieder

Unterschied zwischen Satzglied und Wortart

Satzglied Grundwissen

Multiple-Choice

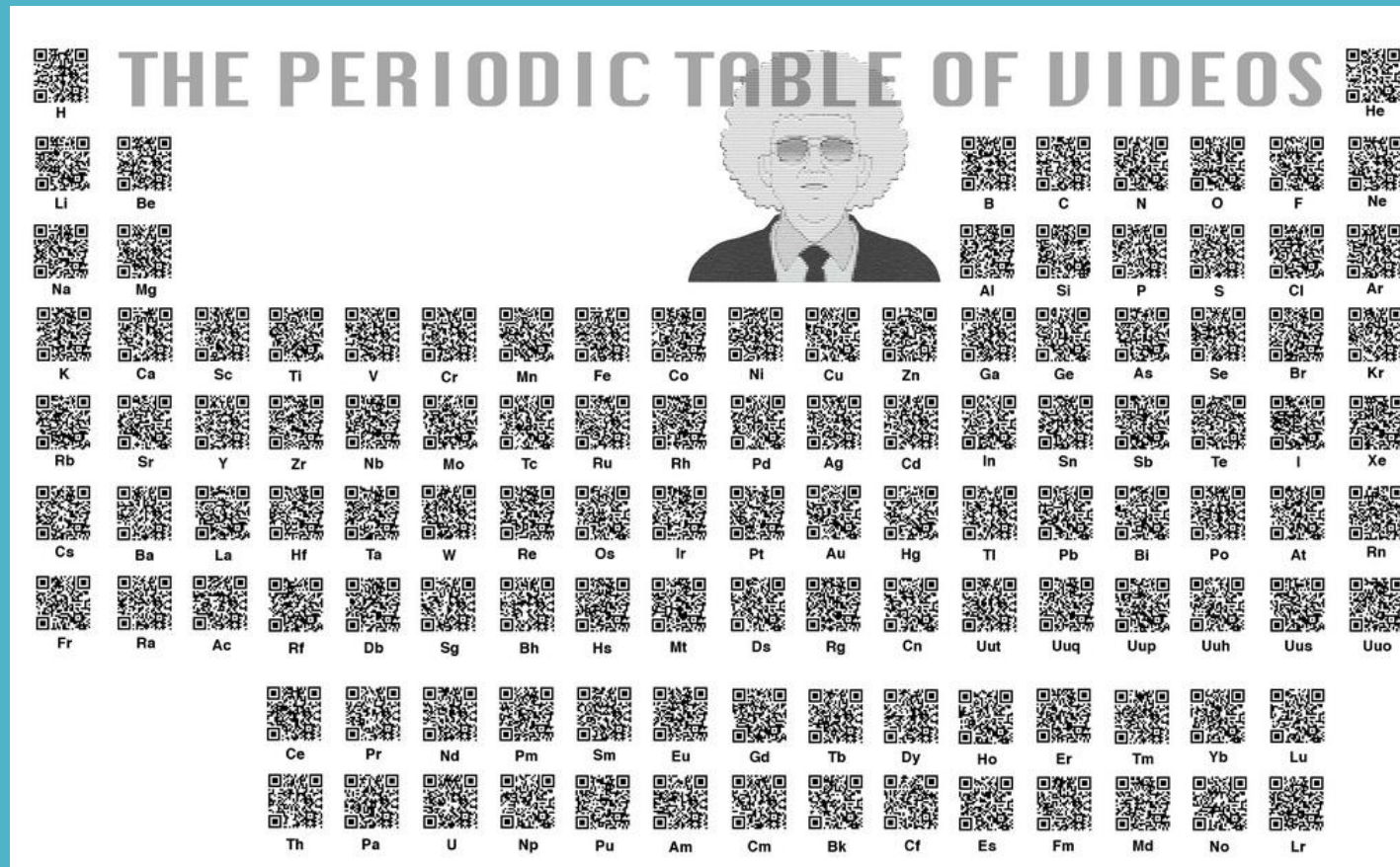
1 Schreibe die richtigen Begriffe aus dem grauen Kasten in die Lücken. (9)

Jeder Satz besteht aus einer bestimmten Anzahl von Wörtern. Bei jedem Wort kannst du die _____ bestimmen. Dazu schaust du dir nur das einzelne Wort an und versuchst die _____ des Wortes zu finden. Wenn du zum Beispiel das Wort "Hund" genau betrachtest, findest du heraus, dass ein Hund ein Tier ist. Alle Tiere gehören zur Wortart _____.

In einem Satz kannst du aber nicht nur Wortarten bestimmen, sondern auch _____ herausfinden. Dazu schaust du nicht auf die Eigenschaften

www.ivi-education.de/arbeitshefte

Beispiel 2:




www.flickr.com/photos/periodicvideos/5915143448/sizes/m/in/photostream

Beispiel 3:

English 8d TL Unit 5 – I.2 Black Music 20 April 2016



Scan the codes, listen to the songs and read the texts. Then answer the questions below.

A: Work Songs



Video Information

B: Spirituals

Video Information

C: Blues


Video Information

D: Rhythm 'n' Blues


Video Information

E: Rock 'n' Roll



Video Information

F: Soul

Video Information

G: Hip Hop

Video Information

1. Why did the slaves sing in the fields?
2. What are the main topics of (nearly) all these "Black Music" songs?
3. Which genre interests you most? Why?
4. A friend of yours asks you to explain "Black Music". What do you tell him or her?

Work songs: https://en.wikipedia.org/wiki/Work_song#African-American_work_songs
Spirituals: https://simple.wikipedia.org/wiki/Negro_spiritual
RnB: https://en.wikipedia.org/wiki/Rhythm_and_blues
Rock 'n' Roll: https://simple.wikipedia.org/wiki/Rock_and_roll

© Nina Toller | tollerunterricht.wordpress.com