

① An welchen Stellen sind dir bereits QR Codes begegnet:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

② Verwende die „Google Suche“, um die Bedeutung der Abkürzung QR herauszufinden.

QR bedeutet:

auf deutsch

③ Verwende dein Smartphone , ipad oder Laptop, um den vorliegenden QR Code scannen.  
Falls du keine passende App hast, dann gehe auf diese Seite:



<https://webqr.com/>

Hier kannst du auch die PC Kamera verwenden.

④ Besuche die Seite:

<https://webqr.com/>

Erzeuge einen eigenen QR Code mit einem beliebigen Text (create). Lass den Code von deinem Nachbarn scannen (lösche vorher den Text aus dem Textfeld)

- ⑤ Folgender Text wurde mit einem QR Scanner erzeugt

„Welch übermütiges Entzücken: zum hübschen Blümchen sich zu bücken. Üh!  
Kühles Übel drückt die Füße! Hinüber ist die müß'ge Süße, verfrüht die schwülen  
Frühlingsgrüße, für Übermut ich rüd' nun büße“

Beim Auslesen des Codes wird folgender Text angezeigt:

Welch übermütiges Entzücken: zum hübschen Blümchen sich zu  
bücken. Üh! Kühles Übel drückt die Füße! Hinüber ist die  
müß'ge Süße, verfrüht die schwülen Frühlingsgrüße, für  
Übermut ich rüd' nun büße

Kannst du dir das erklären?

  
  
  
  


- ⑥ In eine QR Code findet du nur weiße und schwarze Punkte – für den Computer ist das 0 und 1.

[https://www.inf-schule.de/information/darstellungsinformation/binaerdarstellungzeichen/exkurs\\_ascii](https://www.inf-schule.de/information/darstellungsinformation/binaerdarstellungzeichen/exkurs_ascii)

Decodiere mithilfe der Tabelle folgendes Wort

01000110   
 01101111   
 01110010   
 01110100   
 01110101   
 01101110   
 01100001   
 00111001   
 00110101

