

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, verführt die schwülen  
Frühlingsgrüße, für Übermut ich rüd' nun büße“

Beim Auslesen des Codes wird folgender Text angezeigt:

Welch Ä¼bermÄ¼tiges EntzÄ¼cken: zum hÄ¼bschen BlÄ¼mchen sich zu  
bÄ¼cken. Äœh! KÄ¼hles Äœbel drÄ¼ckt die FÄ¼Ä¼ye! HinÄ¼ber ist die  
mÄ¼Ä¼ye SÄ¼Ä¼ye, verfrÄ¼ht die schwÄ¼len FrÄ¼hlingsgrÄ¼Ä¼ye, fÄ¼r  
Äœbermut ich rÄ¼d' nun bÄ¼Ä¼ye

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 | <input type="text"/> |
| 01101111 | <input type="text"/> |
| 01110010 | <input type="text"/> |
| 01110100 | <input type="text"/> |
| 01110101 | <input type="text"/> |
| 01101110 | <input type="text"/> |
| 01100001 | <input type="text"/> |
| 00111001 | <input type="text"/> |
| 00110101 | <input type="text"/> |

