

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

Decodiere mithilfe der Tabelle folgendes Wort

01000110
01101111
01110010
01110100
01110101
01101110
01100001
00111001
00110101

