

DAS KANNST DU SCHON ...

Vorbereitung PowerPoint «Binäre Welt der Bits und Bytes» im Klassenzimmer.

SPEICHERGRÖSSEN

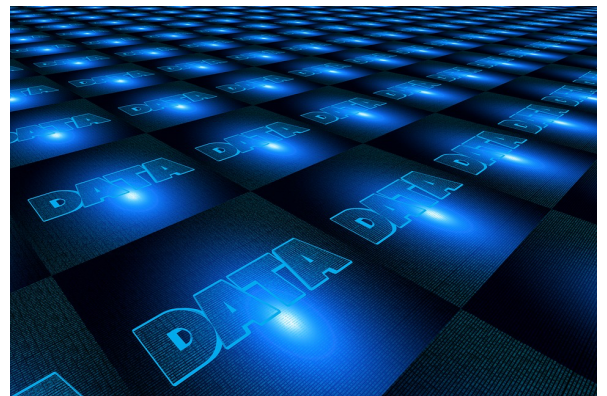
Diese Aufgabe soll aufzeigen, was Bits und Bytes sind. Zugleich werden Grössen der Speicherkapazität dargestellt.

AUFGABE

Scanne den blauen QR-Code unten mit der Kamera des einen iPads. 

Klicke dich durch die Präsentation, die sich öffnet und führe die Aufträge durch.

Lösungen findest du jeweils auf der nächsten Folie.



Quelle: <https://pixabay.com/de/illustrations/groß-daten-internet-online-www-3841242/>

↩ HINWEISE AUF DER RÜCKSEITE

MATERIAL

- › Speichermedien
- › Kärtchen
- › iPad

QUELLEN

- › <https://www.zebis.ch/unterrichtsmaterial/bits-und-bytes-die-sprache-des-computers>
- › *Connected 2* (Lehrmittelverlag Zürich)
- › <https://www.youtube.com/watch?v=euxEgWLcvVY>

KOMPETENZEN

- › MI 2.2 Sie Schülerinnen und Schüler kennen verschiedene Speicherarten (z.B. Festplatten, Flashspeicher, Hauptspeicher, Cloudspeicher) und verstehen Grösseneinheiten für Daten.

ZIELE

- › Ziel 1 Ich kenne die Masseinheiten von Bits, Bytes, ...
- › Ziel 2 Ich kenne den Unterschied von Datenspeicher und Arbeitsspeicher

INFO



<https://blogs.phsg.ch/analog-digital/stationen/informatiksysteme/>