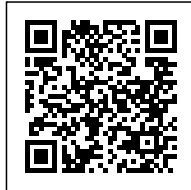


MI 2.1.D

Posted on 3. September 2017

2

> kennen analoge und digitale Darstellungen von Daten (Text, Zahl, Bild und Ton) und können die entsprechenden Dateitypen zuordnen.



... kennen die Bezeichnungen der von ihnen genutzten Dokumententypen.

Mögliche Lernziele

- Du kannst anhand der Dateieindung erkennen, was eine Bild-Datei, eine Film-Datei, eine Audio-Datei oder eine Text-Datei ist.
- Du kennst Beispiele für analoge Datenträger.
- Du kennst Beispiele für digitale Datenträger.
- Du weisst, wie Zahlen im 10er-System und im 2er-System geschrieben werden.

Umsetzungsvorschläge

- Medienkompass 1: 2 Punkt für Punkt ein Bild
- Medienkompass 2: 2 Bilder aus Punkten – Bilder aus Elementen
- Medienkompass 2: 6 Von Bits und Bytes
- Inform@21: Vom Pixel zum Bild
- Inform@21: codiert – gehackt

Unter Lizenzangabe frei verwendbar: unterricht-digital.ch

by unterricht-digital.ch