



Titel: APPCAMPS: Grundlagen der Informatik - Daten und Codierung

Bei der Bearbeitung sind digitale Werkzeuge/Geräte erforderlich

Ja Nein

Fach	Klasse	Urheber	Erscheinungsdatum
Informatik	7 - 10 (alle Schulformen)	Fachberatung Informatik	04.2020

Lernfeld

- Daten und ihre Spuren
- Computerkompetenz

Kompetenzen

- Verwaltung von Daten
- Datenaustausch in Netzwerken
- Speichern von Daten
- Bildbearbeitung



Inhalt

In diesem Modul erfährst du, was man überhaupt unter dem Begriff Codierung versteht. An Beispielen aus deinem Alltag lernst du verschiedene Arten der Codierung kennen und wie diese funktionieren.

Im Material wird dir genau erklärt, wie du die Aufgaben bearbeiten sollst.

Es gibt ein Einstiegsvideo, Lernkarten und ein Abschlussvideo

Das Material ist unter folgenden Link frei verfügbar:

<https://appcamps.de/wp-content/uploads/2020/03/Grundlagen-Informatik-Daten-und-Codierung-Handout.pdf>

Hinweise für begleitende Erwachsene

Es wird kostenfreies Unterrichtsmaterial der Internetseite APPCAMPS (<https://appcamps.de/>) verwendet. Eine Anmeldung bei APPCAMPS ist nicht erforderlich.

Bildrechte: Pixabay StartupStockPhotos; <https://pixabay.com/de/photos/programmierung-entwicklung-start-593312/>