

Titel: APPCAMPS: Grundlagen der Informatik – Rechner und Netze

Bei der Bearbeitung sind digitale Werkzeuge/Geräte erforderlich

Ja Nein

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

Lernfelder

- Daten und ihre Spuren
- Computerkompetenz

Kompetenzen

- Aufbau von Computersystemen
- Speichern von Daten
- Aufbau von Netzwerken mit Schwerpunkt Internet
- Datenaustausch in Netzwerken



Inhalt

In diesem Modul erfährst du, was man überhaupt unter einem Computersystem versteht. Du lernst, wie ein Rechner grundsätzlich aufgebaut ist. Am Beispiel des Internets erfährst du, wie ein Netzwerk funktioniert und lernst so, wie die Daten weltweit verschickt und gespeichert werden können.

Im Material (pdf-Dokument) wird dir genau erklärt, wie du die Aufgaben bearbeiten sollst.

Es gibt ein Einstiegsvideo, Lernkarten und ein Abschlussvideo.

Das Material ist unter folgendem Link frei verfügbar:

<https://appcamps.de/wp-content/uploads/2020/03/Grundlagen-Informatik-Rechner-und-Netze-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 JoshuaWoroniecki; <https://pixabay.com/de/photos/tastatur-computer-technologie-licht-5017973/>