

# **Kurstage für Kurs 261501518 (Programmieren in der Grundschule für Schüler/innen der 3. und 4. Klasse)**

Kinder sind neugierig, sie wollen verstehen, wie computergesteuerte Geräte eigentlich funktionieren. Nahezu jedes moderne technische Gerät enthält Programmierungen. Sogar viele Kinderspielzeuge besitzen einen kleinen Minicomputer, der per Sensor Bewegung, Licht oder gar Sprache generiert.

Coden zu lernen heißt, kreativ zu sein, Heureka-Momente zu erleben und das Gefühl zu genießen, die moderne Welt ein wenig mitsteuern zu dürfen. Unsere Kinder gehen ganz unbefangen an die komplexe Technik heran und es macht Freude, sich hiervom anstecken und mitreißen zu lassen.

Coden ist wie Knobeln oder Rätsellösen - eine Tüftelei. Kinder wie auch Erwachsene fieberten dabei der funktionierenden Lösung entgegen. Wir bauen und programmieren vom Händetrockner über die Ampel bis hin zur Werkzeugmaschine und zum Roboter Fahrzeug. und versuchen verschiedene Aufgaben zu lösen.

Wir bauen und programmieren mit Fischertechnik.

Der Kursleiter Andreas Kempf ist Fachbereichsleiter Robotik am Schülerforschungszentrum Gengenbach und leitet die Robotik AG.

Am 15.05.2026 kein Kurstag.

Datum	Uhrzeit	Ort
17.04.2026	16:00 - 17:30 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV
24.04.2026	16:00 - 17:30 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV
08.05.2026	16:00 - 17:30 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV
22.05.2026	16:00 - 17:30 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV