

Kurstage für Kurs 261501515 (Einstieg in die Robotik und graphische Programmierung für Schüler/innen ab 5. Klasse und interessierte Erwachsene)

Nach dem Zusammenbau erster Modelle aus Fischertechnik wie z. B. kleiner Maschinen und Fahrzeuge wollen wir diesen Leben einhauchen. Dazu bestücken wir die Modelle mit Motoren, Sensorik und Steuerungstechnik und schicken ihnen über kleine Programmierungen einfache Anweisungen.

So können zunächst statische Modelle wie z. B. Lüfter gesteuert oder Ampeln betrieben werden. Im Kursverlauf werden die Programmierungen und Maschinen - je nach Kenntnisstand der Teilnehmenden - komplexer bis hin zu fahrbaren Modellen. Und ganz nebenbei werden Grundlagen der Steuerungstechnik und Robotik erlernt.

Wir bauen und programmieren mit Fischertechnik.

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

Datum	Uhrzeit	Ort
07.09.2026	09:00 - 13:00 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV
08.09.2026	09:00 - 13:00 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV
09.09.2026	09:00 - 13:00 Uhr	Offenburg VHS 305 EDV