

EINLADUNG

zur Lehrerfortbildung

11.07. und 18.07.2018



Einladung zur kostenfreien Lehrerfortbildung

Thema: Messen, Steuern, Regeln



Einführung in die Programmierung mit fischertechnik

Sehr geehrte Damen und Herren,
wir laden Sie herzlich zur Lehrerfortbildung ein. Roboter prägen den Alltag und werden dies in zunehmenden Maße tun. An einfachen Robotik-Modellen lernen Schüler/-innen deren Funktionsweise, Steuerung und Regelung zu begreifen und Wissen nachhaltig aufzubauen. Besonders gut gelingt dies mit fischertechnik Education. In der Fortbildung bauen Sie selbst einen Fahrroboter, testen dessen Funktionalitäten und schreiben ein kurzes Steuerungsprogramm.

Inhalt der Fortbildung:

- Einen Fahrroboter aus fischertechnik bauen
- Mit Sensoren und Aktoren ausstatten
- Programmierung mit Software ROBO Pro
- Inbetriebnahme und Test des Modells
- Umsetzung im Unterricht

Die Veranstaltung ist offen für Lehrkräfte die fischertechnik für den Einsatz im Unterricht kennenlernen möchten.

Referent: Andreas Kempf

Wann: 11.07.2018
14:00 bis 17:00 Uhr
für Lehrer in Grundschulen

18.07.2018
14:00 bis 17:00 Uhr
für Lehrer in Weiterbildenden Schulen

Wo: Temopolis Technisches
Zukunftsmuseum
Carl-Benz-Str. 30
77797 Ohlsbach

Info und Anmeldung:
per E-Mail: Andreas.Kempf@fro-ev.de
per Telefon: 0171-6225484