

Kursausschreibung für den Hector Core Course

Elektrifizieren und Konstruieren mit Fischertechnik und einem Mikrocontroller

Bereich:

MINT

Termine:

20 Termine à 45 Minuten

Informationen:

Du konstruierst zum Beispiel mit Fischertechnik ein Morsegerät, eine Ampel und ein Fahrzeug, in das du einen Motor und LED's einbaust. Mit der Konstruktion und einer Elektrifizierung einer Lichtorgel, einer Maschine mit Sicherheitsschaltung und eines Solarmobils erwirbst du weitgehend selbstständig vielfältige Kompetenzen in diesem Bereich.

Bei einigen Modellen wirst du neben der mechanischen Steuerung auch elektronische Lösungen mit einem Mikrocontroller erkunden.

Mitzubringen:

Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter

Teilnehmerzahl:

6 Teilnehmer*innen

Kursart:

Technik

Altersgruppe:

Klasse 3 & 4

Teilnahmevoraussetzungen:

keine