

Luzern, 15. Februar 2024/SET

Robotik 1

Du wolltest schon immer wissen, wie der Marsroboter gesteuert wird oder ob ein Roboter für dich die Hausaufgaben erledigen kann? Dann bist du im Atelier Robotik 1 genau richtig. Programmieren, lernen und entdecken mit dem Roboter macht so viel Spass!

Während eines Jahres beschäftigen wir uns näher mit den LEGO Robotern EV3 und SPIKE Prime, aber auch mit Mikrocontrollern wie dem Calliope mini. Du erhältst die Möglichkeit alleine oder in Gruppen einen eigenen Roboter zu erfinden, zu bauen und programmieren. Dadurch machst du Erfahrungen im Bereich der Robotik, aber auch Elektronik. Zudem verbesserst du dein Wissen über Sensoren, Motoren, andere Aktuatoren sowie Informationsverarbeitung und Steuerung durch Mikrocontroller.

Durchführungsort	Luzern
Durchführungszeit	donnerstags, 13.15 – 14.45 Uhr
Zielgruppe	3. – 6. Klasse Das Atelier eignet sich gut für Kinder mit wenig oder ohne Vorkenntnisse
Atelierleiterin	Peter Krummenacher