

## LEGO Mindstorms - EV3 Programmierung

### Das wirst du tun:

Nach dem du ein Modell zusammengestellt hast, programmierst du wie ein echter Wissenschaftler. Mit den Bausätzen, einer intuitiv bedienbaren Software und der Vielzahl spannender Aufgabenstellungen werden die natürliche Neugier geweckt und Schüler jeden Lerntyps nachhaltig motiviert. Durch diesen praxisnahen, handlungsorientierten Kurs werden Kompetenzen in den Bereichen Kommunikation, Kreativität und Zusammenarbeit sowie das kritische Denken gefördert.



### Das lernst du dabei:

- Programmieren
- Daten erfassen und auswerten und daraus nützliche Schlussfolgerungen ziehen
- lernen, Probleme zu identifizieren, passende Lösungsideen zu entwickeln, umzusetzen und zu beurteilen
- naturwissenschaftlichen und technischen Kompetenzen sowie ihre Präsentationsfähigkeiten verbessern

**Das kannst du in folgenden Berufen gebrauchen:**

- Softwareentwickler/ - in
- Informationstechnische Berufe
- Programmierer/ - in
- Fachinformatiker/ - in Systemintegration

Wir freuen uns auf Euch!

Euer CJD Zehnthof Essen Team