



## Programmierbare Legoroboter

### Aufgabenbeschreibung der Schüleraufgabe

Baut mit Hilfe der Bauanleitung einen EV3-Roboter nach.  
Programmiert auf dem Laptop mit Hilfe des Programms „Mindstorms EV3“ den Roboter und löst die entsprechenden Aufgaben.

### Weitere Informationen

#### Lernwerte

- konstruieren und herstellen
- Kreative und alternative Lösungen durch zielgerichtetes Nachdenken finden
- Kommunizieren, Ideen mitteilen und zusammenarbeiten

#### Zeit / Sozialform

min. 10 Lektionen / 2-3er Gruppen

#### Hinweis

Legoroboter-Bausätze können in den RDZ ausgeliehen werden.  
Kursangebot im Weiterbildungsprogramm 2016 [www.wbs.sg.ch](http://www.wbs.sg.ch)