

Freifach Robotik



An wen richtet sich das Freifach Robotik? Klassen M1&2, M3&4

- ✓ Das Freifach Robotik ermöglicht einen spielerischen Zugang zum Programmieren.
- ✓ Mit LEGO MINDSTORMS EV3 wird Programmieren sichtbar gemacht.

Wieso Robotik?

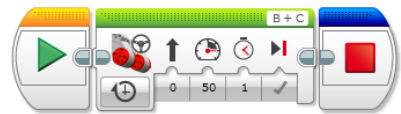
- ✓ Robotik ist im Alltag immer mehr anzutreffen.
- ✓ Roboter unterstützen den Menschen bei Arbeiten, welche monoton sind.
- ✓ Robotik kennenlernen fördert das logische Denken.
- ✓ Roboter programmieren ist einfach.

Welche Vorkenntnisse braucht es zum Programmieren?

- ✓ Gar keine.

Wie lernen wir programmieren?

- ✓ Der LEGO MINDSTORMS EV Roboter wird mit Blöcken programmiert.



World Robot Olympiade

- ✓ Im Freifach Robotik kann sich ein Team für die World Robot Olympiade 2019 vorbereiten.

Weitere Informationen unter: <https://roboter.schule>