

# Freifachkurs Robotik

## Was wir machen:

- im Team Roboter entwerfen, konstruieren und programmieren (Scratch),
- wir arbeiten mit Lego Mindstorms,
- ausprobieren, Aufgaben lösen, Ergebnisse präsentieren,
- Jugendliche mit attraktiven, anspruchsvollen Aufgaben herausfordern, ohne gleich Lösungsmöglichkeiten anzubieten,
- spielerischer Zugang zur Technik durch Anfassen und Ausprobieren,
- von einfachen zu komplexen Aufgaben, Formeln bekommen einen Sinn,
- direktes Feedback und viele Erfolgserlebnisse.

## Wer, wo und wann:

- SchülerInnen der 2. und 3. Bez
- 2 Lektionen
- Bez Eendingen

## Was musst du mitbringen:

- gute Teamfähigkeit, da wir in Kleingruppen Aufgaben lösen,
- hohes Mass an Eigenmotivation und Ausdauer,
- Selbstständigkeit und Kreativität.

## Ausserdem:

- Solltest du Fragen haben, dann wende dich ungeniert an Tobias Heimgartner.

