

THYMIO – EINFÜHRUNGSKURS

In diesem Kurs lernst du mit praktischen Übungen die Thymio Robot kennen.



Programmieren lernen macht Spaß! Aber es macht noch mehr Spaß, wenn Sie es mit Thymio, unserem freundlichen Roboter, lernen. Wir programmieren mit sehr einfachen Werkzeugen, sodass Sie motiviert sind, Probleme zu lösen, und sich nicht darum sorgen müssen, das Werkzeug selbst zu erlernen. Wir werden Thymio dazu bringen, die Welt mit seinem Sensoren „zu sehen“, und wir werden Thymio dazu bringen, kluge Dinge mit seinem Rädern, Lichtern und Geräuschen zu tun.

Inhalt:

- Was ist ein Robot, was ist Thymio?
- Loslegen mit einfache aufgaben
- Sensor, Aktuator, und Steuerung
- Linien folgen
- Nach Zeit und Lust: Kommunikation zwischen Roboter
- Wettbewerb!

Zielgruppe: Alle Interessierte (ab 9 Jahren)

Mitbringen: Wenn möglich solltest du deinen eigenen Computer mitbringen (Mac, Windows, Linux). Wenn du keinen mitbringen kannst, erwähne das bitte bei der Anmeldung unter «Bemerkungen», es gibt einige PC-Arbeitsplätze im Tüftellabor.

Teilnehmeranzahl: min. 3, max. 6 Personen

Kursdauer: ca. 3.5–4 Stunden

Kosten:

CHF 50