
Dienststelle Volksschulbildung

Robotik 1

Wie genau funktioniert ein Roboter? Um diese Frage zu beantworten, müssen wir uns erst überlegen, wo wir tagtäglich mit Robotern in Kontakt kommen. Im Alltag kennst du Roboter vielleicht vom Staubsaugen oder vom Fensterputzen. Viele andere Aufgaben, über die wir uns nicht im Klaren sind, werden jedoch heute schon durch Roboter übernommen: So wird beispielsweise die Produktion eines Autos grösstenteils durch Roboter wahrgenommen.

In diesem Atelier werden wir lernen, was einen Roboter ausmacht. Natürlich spielt das Äussere, also wie der Roboter aussieht, eine wichtige Rolle. Viel wichtiger ist jedoch der Programmiercode, denn nur durch diesen Code weiss der Roboter, in welcher Situation er was machen muss.

Wir würden uns sehr freuen, dich in diesem Anfängerkurs Robotik begrüessen zu dürfen!

Durchführungsort	Luzern
Durchführungszeit	dienstags, 13:15 – 14:45 Uhr
Zielgruppe	3. – 6. Klasse Das Atelier eignet sich gut für Kinder mit wenig oder ohne Vorkenntnisse.

Luzern, 1. April 2021/SET

339662