

Stormarn | Montags

Roboter bauen und programmieren

Zu Beginn lernt ihr „ozobot“ – einen der kleinsten Roboter der Welt kennen. Schritt für Schritt werdet ihr seine Programmierung kennenlernen, um ihn immer leistungsfähiger zu machen. Er wird mehrere Aufgaben lösen. Danach geht es an die Entwicklung und Programmierung eines eigenen Roboters.

Hierzu lernt ihr die Programmiersprache "Scratch S4A" und den Aufbau des Mikrocontrollers "Arduino" kennen. Wir beschäftigen wir uns mit den einzelnen Bauteilen, wie z.B. den Servomotor und das Bluetooth-Shield. Zum Schluss konstruieren wir den Roboter, programmieren und testen ihn.

Wann? Ab dem 02.08., immer montags von 15:10 bis 16:30 Uhr

Wer? Alle interessierten Mädchen und Jungen der Klassen 4, 5 und 6 (max. 10 Teilnehmer:innen)

Wo? Fachbereich Technik an der Anne-Frank-Schule in Bargteheide

Adresse: Emil-Nolde-Straße 9, 22941 Bargteheide

Leitung: Herr Schade

[Details zum Standort](#) | [Details zur Schule](#)

Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmelden kannst du dich:

- per E-Mail unter: anne-frank-schule.bargteheide@schule.landsh.de
- oder telefonisch unter: 04532/2078-0
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter www.sfz-sh.de/angebot/roboter-bauen-und-programmieren.html.

Gerne können interessierte Schülerinnen und Schüler zum Schnuppern vorbeikommen, auch wenn die Angebote schon gestartet sind! Schreibt uns dazu bitte eine kurze Nachricht per E-Mail.