

Kieler Forschungswerkstatt | Mittwochs | Workshop | Online

SFZ@Home – Coding for Beginners

Gestalte die Welt, wie sie dir gefällt – und wir zeigen dir, wie! Ab dem 11. November basteln und coden wir immer mittwochs von 16:00 bis 17:30 Uhr mit dir zusammen per Videokonferenz. In unserem Kurs lernst du, eigene technische Lösungen für deinen Alltag zu Hause umzusetzen. Hat die Regenwassertonne noch genug Wasser zum Blumen gießen? Ist mein Schreibtisch ausreichend beleuchtet? Oder wie kann ich verhindern, dass ständig jemand in mein Zimmer hereinplatzt?

Der Kurs richtet sich an Anfänger*innen, die **keine** Erfahrung im textbasierten Programmieren haben. Inhalte des Kurses sind:

- Kennenlernen eines Mikrocontrollers
- Ein- und Ausgänge eines Mikrocontrollers steuern und auswerten
- Bedingte Anweisungen
- Sensoren auslesen und Messergebnisse ausgeben

Alle Materialien, die du für den Kurs benötigst, schicken wir dir kostenfrei nach Hause.

Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Angebot sind ein Computer mit USB-Anschluss und Zugang zum Internet. Der geübte Umgang mit einem Computer ist wünschenswert. Zudem solltest du ein wenig Zeit für die Vor- und Nachbereitung einplanen. Anmeldeschluss ist der 6. Oktober 2020.

Wann? Ab dem 11. November 2020 bis 20. Januar 2021, immer mittwochs von 16:00 bis 17:30 Uhr

Wer? Alle interessierten Mädchen und Jungen zwischen 11 und 15 Jahren

Wo? @Home

Leitung: Dr. Christine Köhler, Tobias Plöger

[Details zum Standort](#)



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: sfz@forschungs-werkstatt.de
- 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/coding-for-beginners.html.