

## Wir danken für die Weitergabe an interessierte Schüler/innen bzw. Eltern

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir, die IJM Stiftung Heidelberg, bieten für den Zeitraum 01.04. bis 30.09.2021 (Einstiegsfrist 30.06.21) zwei geförderte Online-Bildungsprogramme inkl. Experimentierkasten an. Eine Anmeldung ist ab sofort möglich! Wir danken Ihnen für die Weitergabe der Informationen an Ihre Schüler/innen bzw. deren Eltern.

### **Förderprogramm Robotik und Coding - Neu!**

Kursdauer: 01.04.21 - 30.09.21 (Einstiegsfrist 30.06.21)

Zielgruppe: Schüler/innen ab 8 Jahren

Online-Robotik- & Programmierkurs inkl. Robotik-Baukasten von fischertechnik

Dieses Förderprogramm führt mit Hilfe eines Online-Kurses die Teilnehmer strukturiert durch den dazugehörigen Robotik-Experimentierbaukasten und lehrt die Grundlagen des Programmierens. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Anhand von 10 baubaren Modellen lernen die Teilnehmer zunächst die grundlegende Denkweise beim Programmieren. Mit zwei programmierbaren Kettenfahrzeugen wird zudem die Programmiersprache Scratch gelehrt. Mit Scratch können dann auch eigene, weiterführende Programme programmiert werden. Die Teilnehmer dokumentieren ihre Vorgehensweise z.B. mit Fotos und Screenshots. Ergänzende Online-Tests prüfen das gelernte Wissen und die Beobachtungen. Nach dem erfolgreichen Bearbeiten des Programms erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat. [weitere Infos]

### **Förderprogramm Technik und Statik**

Kursdauer: 01.04.21 - 30.09.21 (Einstiegsfrist 30.06.21)

Zielgruppe: Schüler/innen ab 9 Jahren

Online-Technikkurs inkl. Baukasten Mechanik & Static 2 von fischertechnik

Ein Online-Kurses führt die Teilnehmer strukturiert und mit Hilfe eines dazugehörigen Baukasten durch verschiedene Themen in den Bereichen Technik und Statik. Anhand von 30 baubaren Modellen und ergänzenden Aufgaben und Materialien im Onlinekurs soll den Teilnehmern dieser spannende Bereich nähergebracht werden. Die Teilnehmer sollen die Modelle teilweise mit Fotos und kleinen Beschreibungen festhalten und im Onlinelernsystem hochladen. Nach dem erfolgreichen Bearbeiten des Kurses erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat der Young Business School. [weitere Infos]

Download Ausschreibung / Anmeldebogen [PDF]

Link: [www.jugendservicecenter.de/Ausschreibung\\_Foerderprogramme\\_2021-04.pdf](http://www.jugendservicecenter.de/Ausschreibung_Foerderprogramme_2021-04.pdf)

Gerne stehen wir auch bei Rückfragen Mo.-Fr. von 9 bis 18 Uhr telefonisch unter +49 6221 / 39 556-75 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Manuel Schmidt

Institut für Jugendmanagement Stiftung

Haberstraße 1

D - 69126 Heidelberg

Tel.: +49 6221 / 39556 - 75

Fax: +49 6221 / 39556 - 65

E-Mail: [info@ijm-online.de](mailto:info@ijm-online.de)

Home: [www.ijm-stiftung.de](http://www.ijm-stiftung.de) / [www.ybs-heidelberg.de](http://www.ybs-heidelberg.de)