

Die World Robot Olympiad in Heidelberg steht in den Startlöchern!

16.05.2018, 09:54 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Institut für Jugendmanagement Stiftung gGmbH*



Am nächsten Samstag bringt das Institut für Jugendmanagement mit der World Robot Olympiad (WRO) einen internationalen Schülerwettbewerb mit den LEGO Mindstorms Robotern nach Heidelberg! Am 19.05.2018 von 9:45 – 17:30 Uhr treten im Bürgerhaus Heidelberg im Stadtteil Emmertsgrund 14 Teams aus 3 Altersklassen (4 Elementary für Einsteiger im Alter von 8 - 12 Jahren; 5 Junior für Jugendliche im Alter von 13 - 15 Jahren; 5 Senior für Jugendliche im Alter von 16 - 19 Jahren) im Roboterparcours gegeneinander an.

Die World Robot Olympiad ist ein internationaler Roboterwettbewerb, der Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaft und Technik begeistern möchte. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer arbeiten in 2er- oder 3er-Teams gemeinsam mit einem Coach an jährlich neuen Aufgaben. Das Thema der diesjährigen Saison lautet FOOD MATTERS, die Aufgaben drehen sich daher rund um die Produktion, Verwertung und Verwendung von Lebensmitteln. Bei den Wettbewerben bauen die Teams Roboter mit dem LEGO MINDSTORMS System und bewältigen damit zum Thema passende Parcours und Überraschungsaufgaben.

Im Jahr 2017 nahmen allein in Deutschland 584 Teams an der WRO teil. Wer sich durchsetzt, kann es bis zum Weltfinale schaffen, das dieses Jahr in Chiang Mai im Norden Thailands stattfinden wird!

Wer nicht als Teilnehmer zum Wettbewerb kommen kann, ist herzlich eingeladen als Besucher dabei zu sein! Weitere Infos und ein Zeitplan sind auf der folgenden Homepage zu finden:

<https://www.worldrobotolympiad.de/saison-2018/wettbewerbe/145/heidelberg>. Der Eintritt ist kostenlos.

Portrait

Gesellschaftlichen Herausforderungen durch innovative Projekte in der Jugendarbeit zu begegnen ist die Aufgabe der gemeinnützigen Institut für Jugendmanagement Stiftung Heidelberg. Die Stiftung fördert keine externen Projekte, sondern verwirklicht ausschließlich eigene Programme oder beteiligt sich mit Partnern an der operativen Umsetzung von neuen Ideen. Mit ihren Projekten und Programmen will die Stiftung einen wichtigen Beitrag zur schulergänzenden Erziehung und Bildung von Kindern, Jugendlichen und Heranwachsenden leisten. Der Schwerpunkt der Programme liegt dabei auf der Vermittlung von Kompetenzen die heutigen und zukünftigen Problemstellungen, sowohl gesamtgesellschaftlich als auch individuell, präventiv entgegenwirken, zur Suche nach Lösungen motivieren und sowohl die notwendige Beständigkeit als auch das erforderliche Durchhaltevermögen vermitteln sollen. Weitere Informationen sind unter www.ijm-stiftung.de zu finden.

News-ID: 1004076 • Views: 263 (Stand: 16.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1004076/Die-World-Robot-Olympiad-in-Heidelberg-steht-in-den-Startloechern.html>