

Pressemitteilung Teilnahme World Robot Olympiad

„Food Matters“ – auch bei Robotern Die World Robot Olympiad in Baden-Baden

Am 5. Mai 2018 findet zum zweiten Mal der Wettbewerb der World Robot Olympiad in Baden-Baden statt. 29 Teams treten am Markgraf-Ludwig-Gymnasium an und haben die Chance, sich für das Deutschlandfinale zu qualifizieren. Das Teilnehmerfeld reicht von Limburg an der Lahn über Baden-Baden, Freiburg bis nach Rheinfelden.

Die World Robot Olympiad (WRO) ist ein internationaler Roboterwettbewerb, um Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaft und Technik zu begeistern. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer arbeiten in 2er oder 3er Teams gemeinsam mit einem Coach an jährlich neuen Aufgaben. Die WRO Saison 2018 steht unter dem Motto „Food Matters“.

Der Wettbewerb in Baden-Baden findet in der sogenannten Regular Category der WRO in den Altersklassen Elementary (8 – 12 Jahre) mit 6 Teilnehmern, Junior (13 – 15 Jahre) mit 16 gemeldeten Teams und Senior (16 – 19 Jahre) – hier haben sich 7 Gruppen gemeldet - statt.

Bei der Regular Category fährt ein maximal 25cm x 25cm x 25cm großer selbst gebauter LEGO Roboter über einen ca. 3qm großen Parcours und löst verschiedene Aufgaben. So muss er beispielsweise Farben erkennen und unterscheiden können oder Materialien transportieren. Dabei müssen die Teams ihren Roboter am Wettbewerbstag neu zusammenbauen und auf eine Überraschungsaufgabe reagieren.

In jeder Altersklasse gibt es dabei unterschiedliche Aufgaben zum Thema der Saison. Bei den jüngsten Teams geht es um „Lebensmittelverwertung“. Die 13 bis 15-jährige Mädchen und Jungen bauen und programmieren Roboter zum Thema „Präzisionsackerbau“ und die „Senioren“ entwickeln Roboterlösungen zum „Lebensmitteltransport“.

Alle Teams hatten bereits seit der Aufgabenveröffentlichung im Januar Zeit, sich auf den Wettbewerb vorzubereiten. Die Veranstaltung in Baden-Baden am Markgraf-Ludwig-Gymnasium ist eine von 27 regionalen Wettbewerben im ganzen Bundesgebiet. Insgesamt nehmen in diesem Jahr 635 Teams an der WRO teil: 51 mehr als im letzten Jahr. Der Regionalwettbewerb der WRO am Markgraf-Ludwig-Gymnasium ist zugleich in allen drei Altersklassen Qualifikationswettkampf für das Deutschlandfinale im Juni in Passau. Dort winken Startberechtigungen zum diesjährigen WRO-Weltfinale in Chiang-Mai (Thailand).

Der WRO Wettbewerb ist eine öffentliche Veranstaltung und Besucher sind herzlich willkommen; der Eintritt ist kostenlos. Herr Bürgermeister Kaiser eröffnet um 9.15 Uhr den Wettbewerb. Besonders spannend wird es dann ab etwa 12.30 Uhr sein, wenn die Roboter auf den unterschiedlichen Wettbewerbsparcours auf Punktejagd gehen. Welches Team letztendlich die Nase vorn hat, wird gegen 17.00 Uhr feststehen. Dann nämlich werden die Siegerteams der einzelnen Altersklassen von Herrn Musayev geehrt. Auf seine Initiative hin fand die WRO letztes Jahr erstmals in Baden-Baden am MLG statt und auch dieses Jahr wäre die Veranstaltung ohne seine Unterstützung so nicht möglich gewesen.

Pressemitteilung Teilnahme World Robot Olympiad

Weitere Informationen

Website der WRO in Deutschland:

www.worldrobotolympiad.de

Imagefilm der WRO:

www.worldrobotolympiad.de/wro-film

Liste und Karte aller WRO Standorte:

www.worldrobotolympiad.de/wro2017-wettbewerbe

Social Media Kanäle der WRO:

Facebook: www.facebook.com/WRO.Germany

Instagram: www.instagram.com/worldrobotolympiad_de/

Twitter: www.twitter.com/WROGermany

Google+: www.google.com/+WorldrobotolympiadDe

YouTube: www.youtube.com/technikbegeistertev

Pressekontakt WRO Deutschland

Markus Fleige, TECHNIK BEGEISTERT e.V.

E-Mail: mf@technik-begeistert.org

Telefon: 02373 / 9468398

Handy: 0176 / 21110153

Die World Robot Olympiad (WRO) wird in Deutschland vom Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V. koordiniert. Weitere Informationen zum Verein gibt es unter:

www.technik-begeistert.org.

Falls Sie noch Bildmaterial benötigen, kontaktieren Sie uns. Die von uns zur Verfügung gestellten Fotos können unentgeltlich verwendet werden und unterliegen unserem Copyright. Sie dürfen nur zur Berichterstattung über die WRO verwendet werden.