

Pressemitteilung 8. Januar 2015

## Schreibe deine Robotergeschichte!

Am **16. Januar 2015 um 16 Uhr** startet die Anmeldung zur neuen Saison der World Robot Olympiad (WRO) in Deutschland. Insgesamt stehen über **500 Startplätze** bei 21 Wettbewerben zur Verfügung.

Teilnehmen können Kinder und Jugendliche im Alter von 8 – 19 Jahren, die sich in 2er oder 3er Teams mit einem Team-Coach organisieren. Bei der WRO kann ein Team in einer der drei Wettbewerbskategorien **Regular-, Open- oder – neu in 2015 – Football Category** antreten.

Bei der **Regular Category** fährt ein maximal 25cm x 25cm x 25cm großer LEGO Roboter über einen Parcours (ca. 1,2m x 2,4m groß) und löst verschiedene Aufgaben (z.B. Farben unterscheiden, Materialien von A nach B transportieren). Dabei müssen die Teams ihren Roboter am Wettbewerbstag neu zusammenbauen und auf eine Überraschungsaufgabe reagieren.

Bei der **Open Category** sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Die Teams bauen ein Robotermodell, welches bis zu 2m x 2m x 2m groß sein darf und zum Thema der Saison passen muss. Dabei sind neben der LEGO Steuerung auch andere Baumaterialien und alle Programmiersprachen erlaubt.

In diesen beiden Kategorien treten die Teams in verschiedenen Altersklassen (8-12, 13-15, 16-19 Jahren) an und müssen sich zunächst bei regionalen Wettbewerben für das Deutschlandfinale qualifizieren.

Neu im Jahr 2015 ist die **Football Category** – oder auch ganz einfach: Roboterfußball. Diese neue Kategorie wird 2015 ausschließlich beim Deutschlandfinale als Pilotwettbewerb für 16 Teams angeboten. Die Teams setzen sich dabei aus Kindern und Jugendlichen einer Altersklasse (von 10 – 19 Jahren) zusammen.

Teams im Roboterfußball melden sich demnach im Jahr 2015 direkt für das Deutschlandfinale an. Für die Jahre danach ist eine Ausweitung auf das Bundesgebiet geplant.

Das **Deutschlandfinale der WRO** findet am 19. und 20. Juni 2015 in der Helmut-Körnig-Halle in Dortmund statt. Die besten Teams können sich dort für das **Weltfinale der WRO, welches vom 6. – 8. November 2015 in Doha (Katar)** stattfindet, qualifizieren.

Weitere Informationen zum Wettbewerb und Anmeldung zur WRO gibt es unter: **[www.worldrobotolympiad.de](http://www.worldrobotolympiad.de)**

Pressemitteilung 8. Januar 2015

## Weitere Informationen

Website der WRO in Deutschland:

[www.worldrobotolympiad.de](http://www.worldrobotolympiad.de)

Imagefilm der WRO:

[www.worldrobotolympiad.de/wro-film](http://www.worldrobotolympiad.de/wro-film)

Liste und Karte aller WRO Standorte:

[www.worldrobotolympiad.de/wro2015-standorte](http://www.worldrobotolympiad.de/wro2015-standorte) (Kartenansicht)

[www.worldrobotolympiad.de/wro2015-anmeldung](http://www.worldrobotolympiad.de/wro2015-anmeldung) (tabellarische Ansicht)

Social Media Kanäle der WRO:

Facebook: [www.facebook.com/WRO.Germany](http://www.facebook.com/WRO.Germany)

Twitter: [www.twitter.com/WROGermany](http://www.twitter.com/WROGermany)

Google+: [www.google.com/+WorldrobotolympiadDe](http://www.google.com/+WorldrobotolympiadDe)

YouTube: [www.youtube.com/technikbegeistertev](http://www.youtube.com/technikbegeistertev)

## Pressekontakt WRO Deutschland

Markus Fleige, TECHNIK BEGEISTERT e.V.

E-Mail: [mf@technik-begeistert.org](mailto:mf@technik-begeistert.org)

Telefon: 02373 / 9468398

Handy: 0176 / 21110153

**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.**