

Pressemitteilung 17.06.2018

World Robot Olympiad 2018 findet Gewinner in Passau

- Am 16. und 17. Juni fand in der Passauer Dreiländerhalle das diesjährige Deutschlandfinale der „World Robot Olympiad“ statt
- 97 Teams aus Deutschland sowie 15 Teams aus Österreich traten an, um sich für den Weltentscheid in Chiang Mai (Thailand) zu qualifizieren

An diesem Wochenende (16./17. Juni) fand das Deutschlandfinale der World Robot Olympiad (WRO), einem internationalen Roboterwettbewerb für Kinder und Jugendliche von 8 bis 19 Jahren, in der Dreiländerhalle in Passau statt.

In den vergangenen Monaten haben über 630 Teams an der World Robot Olympiad (WRO) in Deutschland teilgenommen. Bei über 27 regionale Wettbewerben von Anfang Mai bis Anfang Juni qualifizierten sich die besten 97 Teams für das Deutschlandfinale in Passau. In der Dreiländerhalle lösten die Teams mit ihren Robotern Aufgaben zum diesjährigen Thema „Food Matters“. Dabei nahmen die Teams in **drei Wettbewerbskategorien** teil.

In der **Regular Category** bewältigten die etwa 25cm x 25cm x 25cm großen LEGO-Roboter verschiedene Aufgaben auf einem etwa 3m² großen Parcours, die thematisch an das Saisonthema angelehnt sind. Teilnehmerinnen und Teilnehmer der **Open Category** haben ihre bis zu 2m x 2m x 2m großen Robotermodelle einer fachkundigen Jury präsentiert. Ein Highlight und gleichzeitiger Zuschauermagnet des Events war die **Football Category (Roboterfußball)**. Dabei traten die Teams mit einem bzw. zwei Robotern pro Team gegeneinander an und ermitteln nach bekannten Fußballregeln die Gewinner.

Im Rahmen des Deutschlandfinales in Passau wurde zum ersten Mal eine Schule mit dem **Schulpreis „Genial Digital!“** ausgezeichnet, welcher gemeinsam vom Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V. und dem WRO Premium Partner IBM Deutschland verliehen wurde. Mit dem Heisenberg Gymnasium Dortmund wurde eine Schule ausgezeichnet, die eine Vielzahl von Projekten im Bereich Informatik über alle Klassenstufen hinweg organisiert.

Das Finale in Passau ist die **europaweit größte WRO-Veranstaltung** und eines der größten Roboterevents in Deutschland. Stadt und Landkreis Passau sowie die wissenswerkstatt Passau ermöglichen gemeinsam mit dem Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V., dem Organisator der WRO in Deutschland, die zweitägige Veranstaltung in der Dreiländerhalle.

Pressemitteilung 17.06.2018

Die Schirmherrschaft hatte Dr. Armin Bender, Leiter der Passauer Geschäftsstelle der msg systems ag, übernommen.

Zu Beginn der Siegerehrung wurde die **wissenswerkstatt Passau als „Partner der WRO-Saison 2018“** ausgezeichnet. Das Team um wissenswerkstatt-Leiter Ralf Grützner hat sich ganz Besonders für das Gelingen des Deutschlandfinales eingesetzt.

Danach übergaben Jürgen Dupper, Oberbürgermeister der Stadt Passau, Franz Meyer, Landrat des Landkreises Passau, Peter Kusterer, Leiter Corporate Citizenship & Corporate Affairs IBM Deutschland, Schirmherr Dr. Bender sowie Ralf Grützner die 15 Startberechtigungen zum offiziellen WRO-Weltfinale im November.

Neben der Qualifikation für das offizielle Weltfinale in Thailand wurden vier Startberechtigungen für ein weiteres internationales WRO-Event im Sommer auf den Philippinen vergeben.

Die **österreichischen Teams** wurden von Gerald Weilbuchner, Landtagsabgeordneter Oberösterreich, Herbert Ibinger, Geschäftsleitung Techno-Z Braunau sowie Karen Bebelaar, Program Manager World Robot Olympiad Association, geehrt. Für die beiden besten Teams geht es ebenfalls zum WRO-Weltfinale nach Thailand.

Mit dem Deutschlandfinale endet die WRO-Saison für die deutschen und österreichischen Teams. Ab dem nächsten Jahr werden Wettbewerbe der WRO in Österreich durch das Techno-Z Braunau organisiert. Für die deutschen Teams startet bereits am 2. November die Anmeldung zur neuen WRO-Saison in Deutschland.

Pressemitteilung 17.06.2018

Weitere Informationen

Website der WRO in Deutschland:

www.worldrobotolympiad.de

Social Media-Kanäle der WRO:

Facebook: www.facebook.com/WRO.Germany

Instagram: www.instagram.com/worldrobotolympiad_de/

Twitter: www.twitter.com/WROGermany

YouTube: www.youtube.com/technikbegeistertev

Pressekontakte zum Deutschlandfinale

TECHNIK BEGEISTERT e.V. (Veranstalter der WRO)

Markus Fleige, mf@technik-begeistert.org, 02373 9468398 / 0176 21110153

wissenswerkstatt Passau e.V. (Partner des Deutschlandfinales vor Ort)

Gernot Hein, Vorstand

Tel. +49 (0)851 494-2480, Fax: +49 (0)851 494-90 2480, Email: gernot.hein@zf.com

Informationen zum Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V.

Der Verein wurde im Jahr 2011 von jungen Erwachsenen mit der Motivation gegründet, die eigene Erfahrung von Roboterwettbewerben an viele andere Kinder und Jugendliche weiterzugeben. Mädchen und Jungen sollen für Technik und Robotik begeistert und der MINT-Nachwuchs in Deutschland gefördert werden.

Als größtes Vereinsprojekt organisiert der Verein seit dem Jahr 2012 die World Robot Olympiad (WRO) in Deutschland und wird hierbei von über 400 Ehrenamtlichen unterstützt. Deutschlandweit erreicht der Verein mittlerweile jährlich über 3.000 Mädchen und Jungen mit den Roboterwettbewerben, die von zahlreichen lokalen Akteuren und den Firmen IBM Deutschland als Premium- und SAP als Gold-Partner unterstützt werden.

Pressemitteilung 17.06.2018

Qualifizierte Teams für das Weltfinale in Chiang Mai / Thailand vom 16. – 18. November 2018

Qualifizierte Teams in der „Regular Category“

In der Regular Category qualifizieren sich die Teams nach den drei Altersklassen Elementary (8 – 12 Jahre), Junior (13 – 15 Jahre), Senior (16 – 19 Jahre), da es für jede Altersklasse einen anderen Wettbewerbsparcours gibt.

Teamname	Institution	Platz
NoGo 4 Robo	Heinrich-Heine-Gymnasium Dortmund	1. Platz Elementary
Jakorobo&Co	Privat-Team, Poppenhausen	2. Platz Elementary
Löwenzahn Legoisten	Löwenzahn Grundschule Großpösna	3. Platz Elementary
Cassapeia Junior	Privat-Team, Wiesloch	1. Platz Junior
Programming Pirates	Privat-Team, Wiesbaden	2. Platz Junior
RoboAPP05	Privat-Team, Wolfenbüttel	3. Platz Junior
RobotECK	Privat-Team, Eckernförde	4. Platz Junior
NoNameInternational	Privat-Team, Halle (Saale)	1. Platz Senior
Cassapeia Senior	Privat-Team, Wiesloch	2. Platz Senior
HFG-RoboS	Hans-Furler Gymnasium Oberkirch	3. Platz Senior

Qualifizierte Teams in der „Open Category“

In der Open Category gibt es die oben genannten Altersklassen zwar auch, die Teams werden aber altersklassenübergreifend bewertet, da es eine identische Aufgabe gibt. Die **besten drei Teams** dürfen am Weltfinale teilnehmen.

Teamname	Institution	Platz
Mealworms	Gymnasium Schloß Neuhaus / MINTeresse e.V.	1. Platz
Rigel (Beta Orionis)	IGS Aurich	2. Platz
Schollibotics	Geschwister-Scholl-Gesamtschule Lünen	3. Platz

Qualifiziertes Teams in der „Football Category“ (Roboterfußball)

Beim Roboterfußball treten die Teams in einer großen Altersklasse von 10 - 19 Jahren an und ermitteln wie bei der Bundesliga (Tabelle mit mehreren Runden) die beiden Gewinner-Teams, die sich zum Weltfinale qualifizieren.

Teamname	Institution	Platz
Error 404	We, RoBITs, Rüsselsheim	1. Platz
GymSAB Robo Guards	Gymnasium Saarburg	2. Platz

Pressemitteilung 17.06.2018

Qualifizierte Teams für WRO Friendship Invitational vom 30 August – 2. September 2018 in Cebu, Philippinen

Neben dem offiziellen WRO-Weltfinale findet im Sommer ein weiteres WRO-Event für die Wettbewerbskategorien Regular und Football Category statt. Einzelne Teams vom Deutschlandfinale durften sich daher auch dorthin qualifizieren.

Teamname	Institution	Platz
RobbiTobbi	Oskar Maria Graf Grundschule Berg	4. Platz Regular Category / Altersklasse Elementary
Eli-minator-Gang	Privat-Team, Halle (Saale)	5. Platz Regular Category / Altersklasse Junior
Robo TV	Paul-Klee-Gymnasium Overath	4. Platz Regular Category / Altersklasse Senior
ROBOT on TOUR 1	Johann-Simon-Mayr Realschule Riedenburg	3. Platz Football Category

WRO Österreich

Qualifizierte Teams für das Weltfinale in Thailand

Teamname	Institution	Platz
Robo-Freaks 1	NMS Riedau	1. Platz Regular Category / Altersklasse Junior
Project X	HTL Braunau	1. Platz Regular Category / Altersklasse Senior