

Pressemitteilung 16. November 2016

16 deutsche Teams beim Roboter-Weltfinale in Indien

Vom 25. – 27. November 2016 treten 16 deutsche Teams beim Weltfinale der World Robot Olympiad (WRO) in Neu-Delhi / Indien an. Insgesamt werden über 460 Teams aus über 55 Ländern in verschiedenen Wettbewerbskategorien und Altersklassen erwartet.

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. Bei den Wettbewerben bauen die Teams vor allem Roboter mit dem LEGO MINDSTORMS System, aber auch andere Modelle mit externen Computerbausteinen (z.B. Arduino, Raspberry Pi) und viele Programmiersprachen sind möglich.

In Deutschland haben im Jahr 2016 insgesamt 450 Teams an der WRO teilgenommen. Im Juni haben sich beim Deutschlandfinale die besten 16 Teams (*siehe angefügte Liste*) aus drei Wettbewerbskategorien und verschiedenen Altersklassen für das Weltfinale in Neu-Delhi qualifiziert. Mit dabei sind Kinder und Jugendliche im Alter von 8 – 19 Jahren aus ganz Deutschland mit unterschiedlichen Robotern und Projekten.

Austragungsort in Neu-Delhi ist das India Expo Center im Stadtteil Greater Noida. Die 16 deutschen Teams treten in den drei Wettbewerbskategorien Regular Category, Open Category und Football Category und dort teilweise in verschiedenen Altersgruppen an. Je nach Kategorie und Altersklasse gibt es zwischen 40 und 80 Teams als Konkurrenten. Insgesamt werden in Indien über 460 Teams aus über 55 Ländern antreten.

Pressemitteilung 16. November 2016

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 je Altersklasse einen anderen Wettbewerbsparcours gibt. Je drei Teams dürfen beim Weltfinale antreten.

Teamname	Institution	Altersklasse
KGSevolution	Privat-Team, Dortmund	Elementary
Programming Pirates	Privatteam, Wiesbaden	Elementary
Kaiserin-Friedrich-Robotic	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium, Bad Homburg von der Höhe	Elementary
Robo TV	Paul-Klee-Gymnasium, Overath	Junior
i-bots 4	Roberta RegioZentrum, Hannover	Junior
GeLeRoBas	Privat-Team, Geldersheim	Junior
EAGipfelstürmer	Ernst-Abbe-Gymnasium Oberkochen	Senior
i-bots 2	Roberta RegioZentrum, Hannover	Senior
Bugless	Josef-Hofmiller-Gymnasium, Freising	Senior

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. Insgesamt dürfen die besten vier Teams zum Weltfinale.

Teamname	Institution	Altersklasse
CreaBotic	Jugend forscht Schüler AG der BBS, Neustadt an der Weinstraße	Senior
Schollibotics	Geschwister-Scholl-Gesamtschule, Lünen	Senior
THE MINDFACTORY	Albert-Einstein-Schule, Liederbach am Taunus	Junior
Kaboom	coolMINT.forscht, Paderborn	Senior

Teams in der „Football Category“

Beim Roboterfußball treten die Teams in einer großen Altersklasse von 10 – 19 Jahren an und ermitteln wie bei der Bundesliga (Tabelle mit mehreren Runden) den Gewinner. Insgesamt dürfen die besten drei Teams zum Weltfinale.

Teamname	Institution
ROBOT on TOUR	JSM-Realschule, Riedenburg
Tux	Gymnasium der Stadt Rahden
GymSAB Robo Guards	Gymnasium Saarburg

Pressemitteilung 16. November 2016

Weitere Informationen

Website der WRO in Deutschland:

www.worldrobotolympiad.de

Imagefilme der WRO:

<https://www.youtube.com/watch?v=gUhkKY9KFvA&index=1&list=PLKyLnABAQhgek8BWRPkeEQDZvT5m9A2XqQ>

Social Media Kanäle der WRO:

Facebook: www.facebook.com/WRO.Germany

Instagram (neu): 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.