

Ginzinger electronic systems unterstützt die WRO Austria seit mehreren Jahren als Sponsor, um SchülerInnen die Welt der Technik näher zu bringen. So auch beim zweiten Österreichwettbewerb der World Robot Olympiad (WRO) am 30. Juni 2022 in Braunau am Inn.

Ginzinger electronic systems unterstützt das Techno-Z Braunau als Organisator der World Robot Olympiad (WRO) Austria seit einigen Jahren als Sponsor. Ziel ist es, Kinder und Jugendliche bereits in jungen Jahren für Technik, Programmierung und Robotik zu motivieren. So auch am 30. Juni 2022 beim WRO Österreichwettbewerb in Braunau am Inn, wo zehn Schülerteams gegeneinander antraten, um sich für das Weltfinale im November in Dortmund (D) zu qualifizieren.

Seit Ende 2018 organisiert das Techno-Z Braunau die World Robot Olympiad (WRO) Austria und wird dabei von der heimischen Wirtschaft unterstützt. Ginzinger electronic systems ist schon seit mehreren Jahren Sponsor und Unterstützer der LEGO League Braunau. Dabei bauen und programmieren Teams aus Schülern Lego Mindstorms Roboter mit EV3 Education Sets. Im Anschluss müssen sie damit bei Wettbewerben verschiedene Aufgaben lösen.

Mit seiner "Mindstorms"-Serie bietet der Spielzeughersteller LEGO bereits seit Ende der 90er eigene Baukästen, mit denen technikinteressierten Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen die Grundlagen von Robotik und Programmierung spielerisch nähergebracht werden. Antriebe, Farb-, Licht-, Berührungs- und Infrarotsensoren ergeben in Kombination mit entsprechenden Programmbausteinen einen Lego-Roboter, der diverse Aufgaben erledigt.

Am 30. Juni 2022 fand im Veranstaltungszentrum Braunau am Inn der zweite Österreichwettbewerb der WRO statt. Zehn Teams aus den Bundesländern, sowie ein Gast Team aus der Ukraine stellten sich in verschiedenen Altersgruppen der Herausforderung, unterschiedliche Aufgaben zu lösen und Lego-Mindstorms-Roboter zu bauen.

Unter dem Motto „My robot – my friend“ lösten die Teilnehmer am 30. Juni verschiedene Aufgabenstellungen. Je nach Altersklasse gab es unterschiedlich schwierige Parcours. Zu Beginn des Wettbewerbs gab es eine Überraschungsaufgabe, die neben der bereits im Vorfeld bekannten Jahresaufgabe kurzfristig bewältigt und gelöst werden musste. Hochkonzentriert machten sich die Kinder und Jugendlichen ans Werk, um einen Titel zu erringen. Im Anschluss standen die Sieger der World Robot Olympiad in Österreich 2022 fest. Für das Weltfinale in Dortmund vom 17. bis 19. November 2022 haben sich folgende Teams qualifiziert:

Altersklasse Elementary (8-12 Jahre): Aqua-Bots der Mittelschule Riedau

Altersklasse Junior (13 – 16 Jahre): Eisbärlis der Mittelschule Riedau

Altersklasse Senior (17-19 Jahre): Robo Makers der Ukraine bzw. Oachkatlschwoaf der HTL Braunau.

GINZINGER UNTERSTÜTZT WORLD ROBOT OLYMPIAD AUSTRIA

Wir gratulieren den Siegerteams ganz herzlich und wünschen Ihnen alles Gute für die Weltmeisterschaft im November 2022. Wir freuen uns, auch in Zukunft die WRO Austria unterstützen und Schülern das Themenfeld Programmierung, Robotik und Automatisierung näher bringen zu können. Weitere Infos zur WRO Austria auf www.worldrobotolympiad.at

Über Ginzinger electronic systems

Ginzinger electronic systems ist ein Komplettanbieter für die Entwicklung maßgeschneiderter, integrierter Embedded Linux Hard- und Softwarekomponenten, Leistungselektronik, Microcontroller-Lösungen und deren langfristige Produktion. Rundum-Sorglos-Pakete nehmen den Partnern Komplexität ab und begleiten sie durch den gesamten Produktlebenszyklus. Aus Leidenschaft zur Technologie verfügt Ginzinger electronic systems über tiefes, technologisches Wissen, reagiert rasch auf neue Herausforderungen und begeistert so seine Kundinnen und Kunden.

<https://www.ginzinger.com/de>

Pressekontakt:

Ginzinger electronic systems GmbH | Andrea Renezeder |

Tel: +43 7723 54 22 DW 501 | Mail: andrea.renezeder@ginzinger.com

presse@ginzinger.com | www.ginzinger.com

>> Informationen und Pressebilder zu Ginzinger electronic systems GmbH finden Sie auf www.ginzinger.com/presse.