

SPERRFRIST: 24.6.2021, 17 Uhr

Pressemitteilung

Über 50 Schüler:innenteams nehmen am zdi-Roboterwettbewerb teil

Düsseldorf, 24. Juni 2021

Tüfteln & Programmieren für die Umwelt trotz Pandemie: Parlamentarischer Staatssekretär Kaiser kürt Sieger:innen aus Rheinbach, Espelkamp und Moers

Die Gewinnerinnen und Gewinner des diesjährigen zdi-Roboterwettbewerbs sind heute (24. Juni 2021) bei einer Siegerehrung per Livestream (16:15 Uhr) gekürt worden. Die Keksschieber aus Rheinbach, die Mittwälder aus Espelkamp und die GREMbots aus Moers konnten sich gegen die Konkurrenz durchsetzen und gewinnen das diesjährige NRW-Finale in den Kategorien Game (weiterführende Schulen sowie Grundschulen) und Performance. Der Wettkampf stand unter dem Motto „Umwelheld:innen – mit Technik für den Umweltschutz“ und es waren Aufgaben zu lösen, die sich inhaltlich mit verschiedenen Fragen zum Umwelt- und Klimaschutz beschäftigen.

Dank des Engagements der Jugendlichen, aber auch der Coaches und der zdi-Netzwerke war der Roboterwettbewerb trotz eingeschränkter Bedingungen durch die Corona-Pandemie ein Erfolg. Auf die üblichen regionalen Präsenzveranstaltungen wurde in diesem Jahr verzichtet. Statt dessen schickten die Teammitglieder ihre Wettkampfbeiträge per Video an ein Team von Schiedsrichter:innen.

Erfolgreiche Wettkampfsaison dank engagierter Schüler:innen

„In den vergangenen Monaten hat die Corona-Pandemie viele andere Themen überdeckt. Dennoch dürfen andere wichtige gesellschaftliche Herausforderungen nicht in den Hintergrund geraten. Deshalb stellen wir beim diesjährigen Wettbewerb den Umweltschutz ins Zentrum. Um die Klimakrise zu meistern, müssen wir die Ideen aller nutzen. Mit dem Wettbewerb wollen wir die Jugendlichen ermuntern, Möglichkeiten zu erproben, wie sie ihre eigene Zukunft mitgestalten können“, erklärte Klaus Kaiser, Parlamentarischer Staatssekretär im Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, der die Sieger:innen ehrte. Er war begeistert von den Leistungen der Teams: „So viel Kreativität, aber auch technische Kenntnisse beeindruckt mich jedes Mal aufs Neue. Die Schülerinnen und Schüler lernen hier beim Wettbewerb das Programmieren kennen, erarbeiten eigenständig Lösungen und setzen sich gleichzeitig spielerisch mit gesellschaftlich relevanten Themen auseinander. Und erleben nebenbei, wie inspirierend Teamwork ist.“

Dass trotz aller Einschränkungen durch die Corona-Pandemie über 50 Teams am Wettbewerb teilnehmen, zeigt, wie wichtig den jungen Menschen solche außerschulischen Angebote sind. Moderatorin Sophie Schramm, die

Kerstin Helmerdig





zdi-Kommunikation

Telefon: 0211 75 707 31

Fax: 0211 987300

helmerdig@matrix-gmbh.de

#zdiNRW in den Sozialen Medien:

-  zdi | Zukunft durch Innovation
-  Zukunft durch Innovation
-  zdiNRW
-  MINTblogger



SPERRFRIST: 24.6.2021, 17 Uhr

sonst bei 1Live am Mikrophon steht, war begeistert: „Ich finde es beeindruckend, mit welcher Leidenschaft die Teams sich hier eingebracht haben. Alle, die hier mitmachen, sind freiwillig hier. Das ist eine ganz besondere Atmosphäre – und die bekommen wir sogar bei einer Online-Veranstaltung zu spüren.“

Ein Badge für den Lebenslauf auf der MINT-Community-Plattform

Jasper vom Siegerteam des Robot Game blickt auf eine aufregende Zeit zurück: „Mir und meinem Team hat es total viel Spaß gemacht am Wettbewerb teilzunehmen. Während des Wettbewerbs konnten wir unsere Programmierkenntnisse erweitern und hatten nebenbei auch die Möglichkeit, einiges zum Thema Klima zu erfahren. Es ist total spannend, ohne Vorentscheid direkt im Finale zu stehen, ohne unsere Gegner vorher zu kennen. Ein Grund mehr, warum wir dieses Jahr versucht haben, unser Bestes zu geben!“

Geholfen hat bei der Planung und Umsetzung des Wettbewerbs die neue MINT-Community-Plattform. Sowohl die Anmeldung als auch die Koordination des Finales hat die zdi-Landesgeschäftsstelle hierüber abwickeln können. Am Ende erhält jede:r Teilnehmer:in ein Badge für den zdi-Roboterwettbewerb in seinem digitalen Lebenslauf auf der MINT-Community. Und statt der Goldmedaille bekommen die Mitglieder des Gewinnerteams in dem Fall ein goldenes Badge.

Eine Übersicht über alle Teams und die entsprechende Platzierung und alle weiteren Informationen zum Wettbewerb finden Sie auf der MINT-Community-Plattform und weiter unten in dieser Pressemitteilung:

[Feed – zdi-Roboterwettbewerb 2021 – MINT-Community NRW.](#)

Infokasten: zdi-Roboterwettbewerb

In Teams **konstruieren und programmieren Schüler:innen einen Lego-Mindstorms-Roboter** und nehmen an landesweit organisierten Wettbewerbsterminen in Nordrhein-Westfalen teil. Ziel des Wettbewerbs ist es, für die Teilnehmenden einen **niederschweligen und spielerischen Zugang zur Informatik** sowie anderen MINT-Berufen und Studiengängen zu schaffen. **Seit 2006** wurden 14 Wettbewerbe in Nordrhein-Westfalen organisiert. Insgesamt haben ca. **11.000 Schüler:innen** teilgenommen. Die meisten Teams kommen von Gymnasien gefolgt von Real- und Gesamtschulen. Seit 2016 sind auch Teams von Grundschulen am Wettbewerb zugelassen. Der **Mädchenanteil** liegt im Durchschnitt bei 35 Prozent.



SPERRFRIST: 24.6.2021, 17 Uhr

Siegerliste Robot Game, weiterführende Schulen

Rang	Team Name	Schule Stadt
1	Keksschieber	Städtisches Gymnasium Rheinbach Rheinbach
2	CoJoRobos-Seniorteam	Collegium Josephinum Bonn
3	Egge-Robos	Eggeschule - Sekundarschule der Stadt Willebadessen Willebadessen
4	Rocket	Stadtschule Lübbecke Lübbecke
5	Überbringer des Wurstwassers	Erzbischöfliche Sankt Josef Schule Bad Honnef
6	Roter Edding	
7	Egge-Robos2.0	Eggeschule - Sekundarschule der Stadt Willebadessen Willebadessen
8	CoJoRobos-Juniorteam	Collegium Josephinum Bonn
9	Roboterdocs	Erzbischöfliche Sankt Josef Schule Bad Honnef
10	Team J ³	Erzbischöfliche Sankt Josef Schule Bad Honnef
11	Die Glückstomaten	Mariengymnasium Bocholt Bocholt
12	Big Brain	Mariengymnasium Bocholt Bocholt
13	Robomatiker	Gymnasium der Stadt Lennestadt Lennestadt
14	Elektrokarategranatäpfel	Aloisiuskolleg Bonn Bonn

Sieger Robot Game, Grundschulen

Rang	Team Name	Schule Stadt
1	Mittwälder	Grundschule Mittwaldschule Espelkamp

Siegerliste Robot Performance, weiterführende Schulen

Rang	Team Name	Schule Stadt
1	GREMbots	Gymnasium Rheinkamp Europaschule Moers Moers
2	Die Flotten Robotten	Erzbischöfliche Sankt Josef Schule Bad Honnef

zdi steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist mit über 4.500 Partnern aus Wirtschaft, Schule und Hochschule sowie öffentlichen Einrichtungen europaweit das größte Netzwerk zur Förderung des MINT-Nachwuchses. Jährlich erreichen die 47 zdi-Netzwerke und mehr als 70 zdi-Schülerlabore gemeinsam mit ihren Netzwerkpartnern rund 300.000 Schülerinnen und Schüler. Koordiniert wird zdi vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft Nordrhein-Westfalen. Landesweite Partner sind unter anderem das Ministerium für Schule und Bildung, das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie Nordrhein-Westfalen und die Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit. www.zdi-portal.de | <https://mint-community.de>

