

Pressemitteilung

Düsseldorf, 3. Juni 2023

[zdi-Roboterwettbewerb 2023 / Ergebnisse Regionalentscheid in Recklinghausen](#)

Power up - Sei kein Fossil! Schüler:innen programmieren Roboter für eine nachhaltige Energiewirtschaft – Teams aus Südlohn-Oeding, Gelsenkirchen und Dülmen gewinnen Regionalwettbewerb

Das Team "GalenBots2" von der Grundschule von-Galen-Schule Oeding in Südlohn-Oeding hat den Regionalwettbewerb des zdi-Roboterwettbewerbs am 3. Juni in Recklinghausen gewonnen. In der Altersklasse weiterführende Schulen setzte sich Team "Großartige BauMeister" von der Gesamtschule Buer-Mitte in Gelsenkirchen gegen den Zweitplatzierten "3,2,1 - minds" von den Privaten Gymnasien Schloss Buldern in Dülmen durch.

In der Kategorie Robot-Game des Wettbewerbs schicken die Teams ihre selbstprogrammierten Roboter auf eine Mission rund um das Thema Nachhaltige Energiewirtschaft.

Dies sind die Platzierungen der teilnehmenden Teams in Recklinghausen:

Grundschulen

1. GalenBots 2, von-Galen-Schule Oeding, Südlohn-Oeding
2. Robopower, Clemens Dülmer Schule, Bocholt
3. GalenBots 1, von-Galen-Schule Oeding, Südlohn-Oeding
4. Karli 1, Karl-Vogels Schule, Hünxe
5. Karli 2, Karl-Vogels Schule, Hünxe
6. Lindenrobot, Lindenschule, Gronau

Weiterführende Schulen

1. Großartige BauMeister, Gesamtschule Buer-Mitte, Gelsenkirchen
2. 3,2,1 - minds, Private Gymnasien Schloss Buldern, Dülmen-Buldern
3. Pirob's 2.0/07, KvG Dülmen Hauptschule, Dülmen
4. Robogang, Albert-Schweitzer-Geschwister-Scholl-Gymnasium, Marl
5. EGG-Robots, Ev. Gesamtschule Gelsenkirchen, Gelsenkirchen

In der Altersklasse weiterführende Schulen qualifizieren sich die Teams auf Platz 1 und Platz 2 für das NRW-Finale am 17. Juni in Mülheim an der Ruhr. Bei den Grundschulen qualifiziert sich das Team auf Platz 1.

Claudia Mühlenfeld

zdi-Landesgeschäftsstelle

Telefon: 0208 30003-44

E-Mail: cm@zenit.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



Bildmaterial: <https://zdi-portal.de/presse/pressefotos/>

Weitere Informationen zum Roboterwettbewerb finden Sie hier:
www.zdi-roboterwettbewerb.de

Aufgaben rund um Nachhaltige Energiewirtschaft

Insgesamt 11 Schüler:innenteams trafen sich am 3. Juni im Rathaus in Recklinghausen zu einem der fünf Regionalwettbewerbe des zdi-Roboterwettbewerbs 2023.

Im Wettbewerb 2023 dreht sich alles um Nachhaltige Energiewirtschaft. Unter dem Motto "Power up - Sei kein Fossil!" lösen die Roboter der Teams Herausforderungen zu Energieerzeugung, Energietransport und Energiemanagement. Dabei sind symbolisch auf einer Spielmatte vorgegebene Aufgaben zu lösen, wie die Installation einer Windkraftanlage oder die Modernisierung der Energieversorgung in einem Wohnviertel.

zdi.NRW steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist mit über 5.000 Partnerschaften mit Akteur:innen aus den Bereichen Wissenschaft, Wirtschaft, Schule, Politik und Gesellschaft europaweit das größte Netzwerk zur Förderung des MINT-Nachwuchses. Flächendeckend gibt es zdi-Angebote in allen Kreisen und kreisfreien Städten in NRW. In den vergangenen 15 Jahren hat zdi.NRW über 2 Millionen junge Menschen erreicht. Über 100 Schüler:innenlabore bieten Kindern und Jugendlichen Räume, um MINT zu erleben, ihrer Begeisterung für MINT nachzugehen und sich über MINT-Ausbildungs- und Studiengänge zu informieren. Die Kurse und Angebote von zdi.NRW tragen auch zum Transfer aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse aus den Hochschulen heraus bei. Koordiniert wird zdi.NRW vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen. Landesweite Partner:innen sind unter anderem die Ministerien für Schule und Bildung und für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie die Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit.

Weitere Informationen: www.zdi-portal.de und <https://mint-community.de>