

Pressemitteilung

Düsseldorf, 17. Mai 2023

zdi-Roboterwettbewerb 2023 / Ergebnisse Regionalentscheid in Neuss

Power up - Sei kein Fossil! Schüler:innen programmieren Roboter für eine nachhaltige Energiewirtschaft – Teams aus Rommerskirchen und Duisburg gewinnen Regionalwettbewerb

Das Team „Gillbach rot“ von der Grundschule Gillbachschule in Rommerskirchen hat den Regionalwettbewerb des zdi-Roboterwettbewerbs am 16. Mai in Neuss gewonnen. In der Altersklasse weiterführende Schulen setzte sich Team "Usainbot" vom Reinhard-und-Max-Mannesmann-Gymnasium in Duisburg gegen den Zweitplatzierten "PascalBots" vom Pascal Gymnasium in Grevenbroich 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 Neuss:

Grundschulen:

1. "Gillbach rot", Gillbachschule, Rommerskirchen
2. "Gillbach blau", Gillbachschule, Rommerskirchen

Weiterführende Schulen:

1. "Usainbot", Reinhard-und-Max-Mannesmann-Gymnasium, Duisburg
2. "PascalBots", Pascal Gymnasium Grevenbroich, Grevenbroich
3. "GymNorf Robotics", Gymnasium Norf, Neuss
4. "Team Robots", Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
5. "GaesdonckRobos", Collegium Augustinianum Gaesdonck, Goch
6. "Krabbentechniker", Gymnasium Horkesgath. Krefeld
7. "Ri-Ro-Roboter", Gymnasium Aspel, ReesName Team, Schule, Ort
8. "CastleRobotix1", Burggymnasium Essen, Essen
9. "Team Snoopy", Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
10. "Robo Girls Hamborn", Justus-von-Liebig-Schule, Duisburg

Claudia Mühlenfeld

zdi-Landesgeschäftsstelle

Telefon: 0208 30003-44

E-Mail: cm@zenit.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



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.

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

Weitere Informationen zum Roboterwettbewerb finden Sie hier:

www.zdi-roboterwettbewerb.de

Aufgaben rund um Nachhaltige Energiewirtschaft

Insgesamt zwölf Schüler:innenteams trafen sich am 16. Mai im Berufskolleg für Technik und Informatik in Neuss 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>