

Pressemitteilung

Düsseldorf, 17. Mai 2023

zdi-Roboterwettbewerb 2023 / Ergebnisse Regionalentscheid in Bonn

Power up - Sei kein Fossil! Schüler:innen programmieren Roboter für eine nachhaltige Energiewirtschaft – Teams aus Aachen und Bonn gewin- nen Regionalwettbewerb

Die Teams „RochusBOTS“ und „MoonBots“, beide von der Grundschule KGS Rochusschule in Bonn, haben den Regionalwettbewerb des zdi-Roboterwettbewerbs am 17. Mai in Bonn in der Altersklasse Grundschulen gewonnen. In der Altersklasse weiterführende Schulen setzte sich Team Adeptus Mechanicus vom Collegium Josephinum in Bonn gegen den Zweitplatzierten Pius-Robots die Pius-Gymnasium in Aachen 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 Bonn:

Grundschulen:

1. "RochusBOTS", KGS Rochusschule, Bonn*
1. "MoonBots", KGS Rochusschule, Bonn*

*** Beide Teams lagen gleich auf. Für das Finale wird sich aus beiden Gruppen ein Team formieren.**

Weiterführende Schulen:

1. Adeptus Mechanicus, Collegium Josephinum, Bonn
2. Pius-Robots, Pius-Gymnasium, Aachen
3. CoJoRobos, Collegium Josephinum, Bonn
4. SGL Tech, Städtisches Gymnasium, Leichlingen
5. wilde Roberta, Erzbischöfliche Gesamtschule Sankt Josef, Bad Honnef
6. KoJoJuZa vs. all (ehemals Tabu 2), Tannenbusch Gymnasium, Bonn

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 acht Schüler:innenteams trafen sich am 17. Mai im Collegium Josephinum – Gymnasium in Bonn 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>