

Pressemitteilung

zdi-Roboterwettbewerb 2024 – Regionalentscheid in Kamp-Lintfort

Düsseldorf, 21. Mai 2024

zdi-Roboterwettbewerb in Kamp-Lintfort - Mit Robotik die Städte der Zukunft gestalten!

Teams aus Hennef, Wesel und Wuppertal qualifizieren sich für das Finale

Am 17. Mai 2024 nahmen sechs Teams an der Hochschule Rhein Waal am Regionalentscheid in der Kategorie Robot-Performance teil. In der Altersgruppe der Grundschulen sicherte sich das Team Robo-Dragons von der GGS Siegtal in Hennef Platz 1 und qualifizierte sich damit für das Finale am 22. Juni 2024 in Mülheim an der Ruhr. In der Altersgruppe der weiterführenden Schulen fahren die Teams SmartAVG vom Andreas-Vesalius-Gymnasium in Wesel und die Robo Girls von der Gesamtschule Barmen in Wuppertal zum Finale.

Claudia Mühlenfeld

zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

Fax: 0208 30004-29

cm@zenit.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



Platzierungen der Teams

Grundschulen:

- | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Robo-Dragons, GGS Siegtal | Hennef |
| 2 | KGS Blücherstraße, KGS Blücherstraße | Troisdorf |

Weiterführende Schulen:

- | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|
| 1 | SmartAVG, Andreas-Vesalius-Gymnasium | Wesel |
| 2 | Robo Girls, Gesamtschule Barmen | Wuppertal |
| 3 | Die Aspel-Robots, Gymnasium Aspel | Rees |
| 4 | GymNorf Robotics, Gymnasium Norf | Neuss |

Für das Finale qualifiziert sich bei den Grundschulen das Team auf Platz 1. Bei den weiterführenden Schulen kommen Platz 1 und 2 weiter.

Hier finden Sie Bildmaterial: <https://zdi-portal.de/presse/>

Kreative Choreographien und innovative Ideen: Die Robot-Performance

Bei der Robot-Performance entwickeln die Teams eine eigene Choreographie zu einer spannenden Geschichte. Die Umsetzung des Wettbewerbsthemas „[Smart Cities – Städte als Lebensraum der Zukunft](#)“ erfolgt frei und kreativ. In Kamp-Lintfort präsentierten die Teams unter anderem Ideen zur Elektromobilität und Urban Gardening.

Die Teams gestalten für ihren Auftritt eine Kulisse und programmieren für ihre Roboter eine Performance, die mit Musik unterlegt ist. Zusätzlich halten sie kleine Vorträge über die Entstehung der Aufführung. Bei der Bewertung spielen auch Idee, Choreographie und die Gestaltung eine wichtige Rolle.

Mehr als 1.000 Kinder und Jugendliche aus NRW nehmen jährlich am zdi-Roboterwettbewerb teil. Er ist damit einer der größten landesweiten Lego-Roboterwettbewerbe in Europa. Die Teams treten in 23 lokalen Wettbewerben sowie 7 regionalen Wettbewerben gegeneinander an, um sich für das Finale NRW am 22. Juni 2024 in Mülheim an der Ruhr zu qualifizieren.

Weitere Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter:

www.zdi-roboterwettbewerb.de

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 über 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>