

Pressemitteilung

zdi-Roboterwettbewerb 2024 / Regionalentscheid in Neuss

Erkrath, 7. Juni 2024

Smart Cities: Schüler:innen programmieren Roboter für den Lebensraum der Zukunft

Teams aus Bocholt und Eschweiler gewinnen Regionalentscheid in Recklinghausen

17 Teams versammelten sich am 6. Juni 2024 zur Regionalrunde des 18. zdi-Roboterwettbewerbs im Berufskolleg für Technik und Informatik in Neuss. In der Altersgruppe der Grundschulen sicherte sich das Team kids4future von der Clemens-Dülmer-Schule in Bocholt 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 BLS Robotics 02 (Platz 1) von der Bischöflichen Liebfrauenschule in Eschweiler und das Team Marienschule 2 (Platz 2) von der Bischöfliche Marienschule in Mönchengladbach zum Finale.

In der Kategorie Robot-Game des Wettbewerbs schicken die Teams ihre selbstprogrammierten Roboter auf eine Mission rund um das Thema [Smart Cities](#).

Platzierungen der Teams

Grundschulen:

1	kids4future, Clemens-Dülmer-Schule	Bocholt
2	Karli 1, Karl-Vogels-Schule	Hünxe
3	Karli 2, Karl-Vogels-Schule	Hünxe
4	gillrobot red, Gillbachschule	Rommerskirchen
5	gillrobot blue, Gillbachschule	Rommerskirchen

Weiterführende Schulen:

1	BLS Robotics 02, Bischöfl. Liebfrauenschule	Eschweiler
2	Marienschule 2, Bischöfliche Marienschule	Mönchengladbach
3	HanielBotiks, Franz-Haniel-Gymnasium	Duisburg
4	N0rfb0t1cs, Gesamtschule Norf	Neuss
5	MMGRobotics, Reinhard-und-Max-Mannesmann-Gymnasium-Duisburg	Duisburg
6	Team Snoopy, Josef-Albers-Gymnasium	Bottrop
7	Eurobots, Euregio-Gymnasium Bocholt	Bocholt

Claudia Mühlenfeld
zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

Fax: 0208 30004-29

cm@zenit.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



8	GymNorf Robotics, Gymnasium Norf	Neuss
9	Appelwatch, B.M.V. - Schule	Essen
10	Die wilde Roberta, Erzb. Gesamtschule Sankt Josef	Bad Honnef
11	Krabbentechniker, Gymnasium Horkesgath	Krefeld
12	CastleRobotix2, Burggymnasium Essen	Essen

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/>

Smart Cities im Fokus

Beim zdi-Roboterwettbewerb 2024 steht das Thema Smart Cities im Mittelpunkt, also „intelligente“ Städte. Auf einer Spielfeldmatte sind symbolisch Aufgaben wie intelligentes Verkehrsmanagement, Digitalisierung oder vertikale Begrünung von Gebäuden dargestellt. Die Teams lassen ihre vorab programmierten Roboter über diese Spielfeldmatte fahren. Dabei installiert der Roboter beispielsweise eigenständig neue Sensoren, transportiert eine Person zum zdi-Digitallabor oder befördert ein Auto zur Mobilitätszone.

Über 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>