

## Pressemitteilung

**zdi-Roboterwettbewerb 2024 / Regionalentscheid in Recklinghausen**

Erkrath, 3. Juni 2024

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

#### Teams aus Südlohn und Dülmen gewinnen Regionalentscheid in Recklinghausen

10 Teams versammelten sich am 1. Juni 2024 zur Regionalrunde des 18. zdi-Roboterwettbewerbs im Rathaus von Recklinghausen. In der Altersgruppe der Grundschulen sicherte sich das Team GalenBots 2 von der von-Galen-Schule Oeding in Südlohn Oeding 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 3,2,1 - minds! von den Privaten Gymnasien Schloss Buldern in Dülmen und die Bots & Brix von der Losbergschule in Stadtlohn 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	GalenBots 2, von-Galen-Schule Oeding	Südlohn Oeding
2	Lindenroboter 2, Lindenschule Gronau	Gronau
3	GalenBots 1, von-Galen-Schule Oeding	Südlohn Oeding
4	Lindenroboter 1, Lindenschule Gronau	Gronau

Weiterführende Schulen:

1	3,2,1 - minds!, Priv. Gymnasien Schloss Buldern	Dülmen
2	Bots & Brix, Losbergschule	Stadtlohn
3	Hittbots1, Hittorf Gymnasium	Recklinghausen
4	GLT-Robotik-Team, Gesamtschule Lengerich	Tecklenburg
5	TotallyMindstormsGeneration1, Thomas-Morus-Gymnasium	Oelde
6	RoBros SEK2-LH, Sekundarschule Lüdinghausen	Lüdinghausen

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

**Claudia Mühlenfeld**  
zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

Fax: 0208 30004-29

[cm@zenit.de](mailto:cm@zenit.de)

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



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](http://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](http://www.zdi-portal.de) und <https://mint-community.de>