

## Pressemitteilung

**zdi-Roboterwettbewerb 2024 / Ergebnisse Regionalentscheid in Bonn**

Erkrath, 29. Mai 2024

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

#### Teams aus Bonn gewinnen Regionalentscheid in Bonn

14 Teams versammelten sich am 29. Mai 2024 zur Regionalrunde des 18. zdi-Roboterwettbewerbs am Gymnasium Collegium Josephinum in Bonn. In der Altersgruppe der Grundschulen sicherte sich das Team RochusBots von der KGS Rochusschule in Bonn 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 Elektrokarategrenatäpfel vom Aloisiuskolleg in Bonn und die CoJoRobos vom Coollegium Josephinum in Bonn zum Finale.

**Claudia Mühlenfeld**

zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

Fax: 0208 30004-29

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

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

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



#### Platzierungen der Teams

Grundschulen:

1	RochusBots, KGS Rochusschule	Bonn
2	Janosch-Bots, Janosch-Grundschule	Troisdorf-Oberlar
3	FBS-Kids1, Fürstenbergschule	Ense
4	FBS-Kids2, Fürstenbergschule	Ense

Weiterführende Schulen:

1	Elektrokarategrenatäpfel, Aloisiuskolleg	Bonn
2	CoJoRobos, Coollegium Josephinum	Bonn
3	MÖP - Ihre Schwachstrommechaniker Dietrich Bonhoeffer Gymnasium	Wiehl
4	Couven Robots I, Couven Gymnasium Aachen	Aachen
5	Couven Robots II, Couven Gymnasium Aachen	Aachen
6	SGL Tech 1, Städtisches Gymnasium	Leichlingen
7	Realschule Am Stadtpark, Realschule Am Stadtpark	Leverkusen
8	Adeptus Mechanicus CoJoBo, Couven Gymnasium	Aachen
9	MÖP Junior, Dietrich Bonhoeffer Gymnasium	Wiehl
10	Robo-Newbees, Erzb. Gesamtschule Sankt Josef	Bad Honnef

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](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>