

## Pressemitteilung

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

Erkrath, 9. Juni 2024

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

#### Teams aus Steinheim gewinnen Regionalentscheid in Paderborn

15 Teams versammelten sich am 7. Juni 2024 zur Regionalrunde des 18. zdi-Roboterwettbewerbs in der Friedrich-Spee-Gesamtschule in Paderborn. In der Altersgruppe der Grundschulen sicherte sich das Team Code-Juniors von der Grundschule Steinheim in Steinheim 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 Code-Attack (Platz 1) von Realschule Steinheim in Steinheim und das Team AHF-Robots I (Platz 2) vom AHF Gymnasium in Detmold 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	Code-Juniors, Grundschule Steinheim	Steinheim
2	Kebab Connection GS, Ravensberger Erfinderwerkstatt	Halle (Wf)
3	Stephanusschule, Stephanusschule	Paderborn
4	Kiliancrew, Kilian Grundschule Lichtenau	Lichtenau
5	Die schlauen Füchse, Ravensberger Erfinderwerkstatt	Halle (Wf)
6	Nicobotniks, Schule am Nicolaitor	Höxter
7	Die coolen Robogamer, Grundschule Westerloh Lippling	Delbrück
8	Next Generation, Grundschule Westerloh Lippling	Delbrück

Weiterführende Schulen:

1	Code-Attack, Realschule Steinheim	Steinheim
2	AHF-Robots I, AHF Gymnasium Detmold	Detmold
3	Xaverianer, Gymnasium St. Xaver	Bad Driburg
4	Lasse, Widukind Gymnasium Enger	Enger
5	Labo, Widukind Gymnasium Enger	Enger
6	Power Robots, Robotikgemeinschaft Lippling	Delbrück
7	θεοβοτ (Theobot), Theodorianum	Paderborn

**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:



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>