

# **Pressemitteilung**

Erkrath, 12. Juni 2025

zdi-Roboterwettbewerb 2025 / Regionalentscheid in Neuss

### Insektenburger und Algen-Smoothies: Schüler:innen gestalten mit Robotik die Ernährung der Zukunft

Teams aus Bonn und Essen gewinnen in der Kategorie Robot-Game beim Regionalentscheid in Neuss

19 Teams traten am 11. Juni 2025 im Regionalwettbewerb des 19. zdi-Roboterwettbewerbs im Berufskolleg für Technik und Informatik in Neuss gegeneinander an. Unter dem Motto "Future Food – Die Zukunft isst mit" schickten die Schüler:innen in der Kategorie Robot-Game ihre selbst programmierten Roboter auf einen anspruchsvollen Parcours.

Bei den abwechslungsreichen Aufgaben geht es darum, Insektenburger und Algen-Smoothies zuzubereiten, die Küche mit einem Koch-Roboter auszustatten oder die Region mit Gemüse aus Vertical Farming-Anlagen zu versorgen – und das alles mit selbst programmierten Lego Mindstorm@-Robotern.

In der Altersgruppe der weiterführenden Schulen qualifizierten sich die Teams Elektrokarategranatäpfel vom Aloisiuskolleg in Bonn und CastleRobotix vom Burggymnasium in Essen für das Finale am 28. Juni 2025 in Mülheim an der Ruhr. In der Altersklasse Grundschulen tritt das Team Paridaes von der Meisenburg Schule in Essen beim Finale an.

### Platzierungen der Teams

#### Grundschulen:

- 1. Paridaes, Meisenburg Schule, Essen
- 2. Karli 1, Karl-Vogels-Schule, Hünxe
- 3. Gillbachrobots, Gillbachschule, Rommerskirchen
- 4. Karli 2, Karl-Vogels-Schule, Hünxe
- 5. Hilfaboter, GGS In den Rurauen Hilfarth, Hückelhoven

Pressekontakt zdi-Roboterwettbewerb: Claudia Mühlenfeld

zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33 cm@zenit.de

Pressekontakt zdi.NRW:

**Gwendolyn Paul** 

Kommunikationsleitung

Telefon: 0211 75707-65 paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



zdi-portal.de



# **Pressemitteilung**

Erkrath, 12. Juni 2025

#### Weiterführende Schulen:

- 1. Elektrokarategranatäpfel, Aloisiuskolleg, Bonn
- 2. CastleRobotix, Burggymnasium Essen, Essen
- 3. HanielBotiks, Franz-Haniel-Gymnasium, Duisburg
- 4. Snoopy, Josef-Alberd-Gymnasium, Bottrop
- 5. Chicken-Drive.llsp, Kopernikus Gymnasium Walsum, Duisburg
- 6. N0rfb0t1cs, Gesamtschule Norf, Neuss
- 7. Couven Robots I, Couven Gymnasium Aachen, Aachen
- 8. Gesamtschule Haan, Städtische Gesamtschule, Haan
- 9. CoJoRobos NEUN, Collegium Josephinum Bonn, Bonn
- 10. BLS Steinchenbots, Bischöfliche Liebfrauenschule, Eschweiler
- 11. Grashof-Bots, Grashof Gymnasium, Essen
- 12. TutNix, Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
- 13. The vegetabel, Gymnasium Aspel, Rees
- 14. Aspelsoft bindows 95, Gymnasium Aspel, Rees

Für das Finale qualifizieren sich Platz eins und zwei bei den weiterführenden Schulen. Bei den Grundschulen tritt das erstplatzierte Team beim Finale an.

Hier finden Sie Bildmaterial: Pressefotos zdi-Roboterwettbewerb

Pressekontakt zdi-Roboterwettbewerb: Claudia Mühlenfeld

zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

cm@zenit.de

Pressekontakt zdi.NRW:

**Gwendolyn Paul** 

Kommunikationsleitung

Telefon: 0211 75707-65 paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:





## **Pressemitteilung**

Erkrath, 12. Juni 2025

#### Über den zdi-Roboterwettbewerb

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.

Über einen Zeitraum von rund drei Monaten messen sich die Teams in insgesamt 24 lokalen und 8 regionalen Wettbewerben, um sich einen Platz im großen NRW-Finale zu sichern. Dabei gibt es zwei Altersklassen (Grundschulen und weiterführende Schulen) und zwei Kategorien: Das Robot-Game und die Robot-Performance.

Weitere Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter:

mint-community.de/zdi-roboterwettbewerb

Pressekontakt zdi-Roboterwettbewerb: Claudia Mühlenfeld

zdi-Kommunikation

Telefon: 0208 30004-33

cm@zenit.de

Pressekontakt zdi.NRW:

**Gwendolyn Paul** 

Kommunikationsleitung

Telefon: 0211 75707-65 paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



### Über zdi.NRW:

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 20 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: <a href="www.zdi-portal.de">www.zdi-portal.de</a> und <a href="https://mint-community.de">https://mint-community.de</a>