

## **Pressemitteilung**

Erkrath, 23. Mai 2025

zdi-Roboterwettbewerb 2025 / Regionalentscheid in Meschede

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

Teams aus Arnsberg und Lennestadt gewinnen in der Kategorie Robot-Game beim Regionalentscheid in Meschede

Neun Teams traten am 23. Mai 2025 im Regionalwettbewerb des 19. zdi-Roboterwettbewerbs in der Fachhochschule Südwestfalen in Meschede 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 Frobots2 aus Arnsberg und JIA Robotics MK aus Lennestadt für das Finale am 28. Juni 2025 in Mülheim an der Ruhr.

### Platzierungen der Teams

- 1. Frobots2, Franz-Stock-Gymnasium, Arnsberg
- 2. JIA Robotics MK, Gymnasium Maria Königin, Lennestadt
- 3. GGS Robotics, Gesamtschule Gänsewinkel Schwerte, Schwerte
- 4. SGS Robots, Städtisches Gymnasium Sundern, Sundern
- 5. Team Gymsl, Gymnasium der Stadt Lennestadt, Lennestadt
- 6. Simon der Sigma, Zeppelin-Gymnasium Lüdenscheid, Lüdenscheid
- 7. Eulenpower 1, Städtisches Gymnasium Ahlen, Ahlen
- 8. Waldstraße 1, Gymnasium Waldstraße, Hattingen
- 9. BeisenRobo EV3, Beisenkamp Gymnasium Hamm, Hamm

Für das Finale qualifizieren sich Platz eins und zwei.

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:



zdi-portal.de



### **Pressemitteilung**

Erkrath, 23. Mai 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

#### 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: www.zdi-portal.de und https://mint-community.de

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