

Junge Techniktalente begeistern mit Robotern

Zehn Schulen haben beim Regionalscheid des zdi-Roboterwettbewerbs im Technologiezentrum um den Platz im großen Finale gekämpft. Am Ende hatte das Mannesmann-Gymnasium die Nase vorn

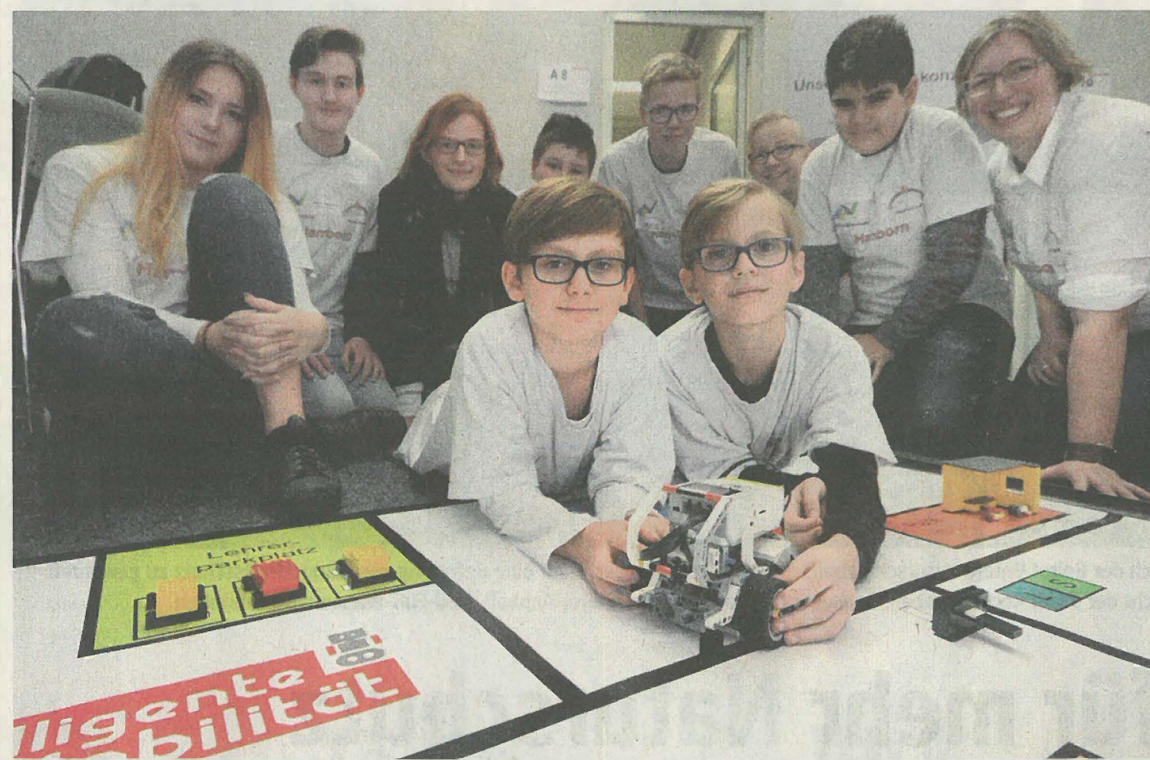
Von Katharina Draub

Ganz konzentriert blickt Johanna (19) auf das Spielfeld und stellt den Roboter auf die Startlinie. Sein Surren ist durch die vielen aufgeregten Gespräche kaum zu hören. Laut rufen die Schiedsrichter „Los“. Wie ein ferngesteuertes Spielzeugauto fährt der Lego-Mindstorms-Roboter durch den Parkour. „Intelligente, umweltfreundliche und integrierte Mobilität“ heißt das Motto für den zwölften Roboterwettbewerb vom zdi, was für „Zukunft durch Innovation.NRW“ steht.

„Ich hoffe, dass wir den Fachkräftemangel damit zumindest perspektivisch reduzieren können.“

Ralf Meurer, GFW-Chef

„Die Mobilität wird im verkehrsdichten NRW immer wichtiger“, erklärt Jana Haberstroh, zdi-Koordinatorin. Passend zum Motto müssen die Roboter der zehn Teams auf dem Spielfeld zum Beispiel ein Dieselfahrzeug durch ein Wasserstoffauto ersetzen, um so Punkte zu sammeln. Strafe gibt es bei den „Robot-Games“ beispielsweise für das „Reinrufen“ während der Spiele.



Luca und Felix mit ihrem Team „Robo Gang Hamborn“ der Sekundarschule Hamborn wollen gewinnen. FOTOS: STEPHAN EICKERSHOFF

Nach zweieinhalb Minuten ist die erste Runde vorbei und die Erleichterung zu spüren. „Das war echt aufregend. Man vertritt ja die Schule und will deshalb besonders gut sein“, findet Johanna. „Leider ist der Roboter nicht genau auf der vorgegebenen schwarzen Linie gefahren.“

Die 13-jährige Hoa ist auch Schülerin des Landfermann-Gymnasiums und hofft auf Erfolg: „Wir ha-

ben uns einen Plan mit den Aufgaben geschrieben, die wir als erstes machen wollen.“ Nach der Runde fließen allerdings die ersten Tränen im Team. „Das hat nicht alles so

funktioniert. Jetzt ist meine Freundin etwas enttäuscht“, sagt Hoa. „Aber wir sind ja hier auch zum Spaß. Und es gibt noch zwei weitere Runden“, sagt Johanna tröstend.

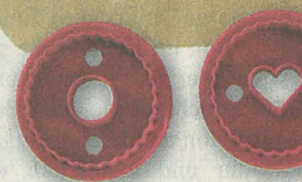
Anzeige



3 Linzer-Plätzchen-Ausstecher
Ø ca. 7 cm.

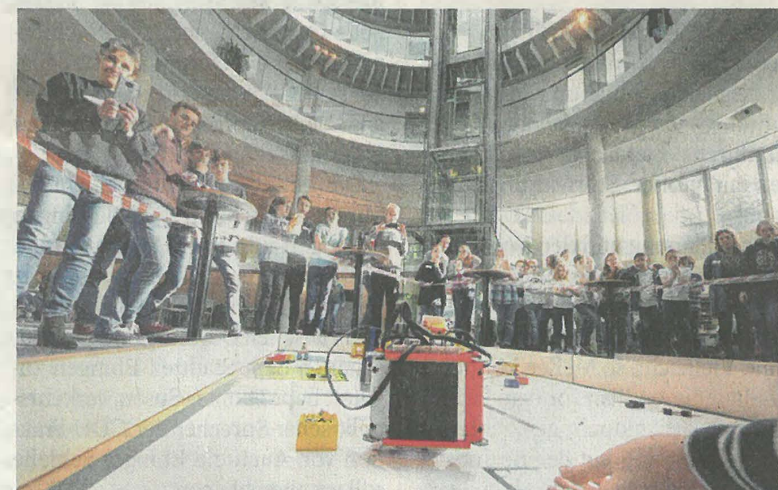
Set € 8,99

Wunder
Gem



Adventskalende
Mit FSC®-zertifizierte

€ 12,99



Es war spannend im Tectrum Neudorf. Während der „Robot-Games“ geben die Teams alles und beobachten die Konkurrenz.