

Presseeinladung / Terminhinweis

Robotik-Wettbewerb fördert junge Techniktalente

04. Februar 2019

zdi-Roboterwettbewerb geht in die zweite Runde - Auftakt in Köln

Sehr geehrte Damen und Herren,

ganz herzlich laden wir Sie zum zdi-Roboterwettbewerb am 6. Februar 2019 in Köln ein. Zehn Teams treten in der Kategorie Robot-Game an und kämpfen um den Einzug ins Finale am 6. April 2019.

Der Roboterwettbewerb ist eine Aktion der Gemeinschaftsoffensive Zukunft durch Innovation (zdi) in Nordrhein-Westfalen und findet bereits zum 13. Mal statt. Mit mehr als 170 Teams und 1.000 Schülerinnen und Schülern gehört er zu den größten landesweiten LEGO- Roboterwettbewerben in Europa. Es gibt zwei Kategorien, das Robot-Game für gemischte Teams und die Robot-Performance für Teams, zu deren Mitgliedern vorrangig Mädchen gehören.

Der Regionalwettbewerb Robot-Game in Köln findet statt an der

Rheinische Fachhochschule Köln
Vogelsanger Str. 295
Gebäude V7 / Aula
50825 Köln

Der Tag startet um 10.30 Uhr mit der Begrüßung der Teams und endet mit der Preisverleihung gegen 14.00 Uhr. Über den kompletten Tag besteht die Möglichkeit zu Foto- und Filmaufnahmen.

Teams weiterführende Schulen

Diese Teams haben sich bei den Lokalwettbewerben 2018 für die Teilnahme qualifiziert:

Bergneustadt	Wüllenweber-Gymnasium
Bonn	Collegium Josephinum
Dormagen	Bettina-von-Arnim Gymnasium
Essen	Don-Bosco-Gymnasium
Siegburg	Anno-Gymnasium Siegburg
Wiehl	Dietrich Bonhoeffer Gymnasium

Teams Grundschulen

Diese Teams der Grundschulen treten ohne Vorabqualifikation an:

Köln	Johannesschule
Rheinbach	GGs Sürster Weg
Rheinbach	GGs Sürster Weg
Troisdorf	Grundschule Müllekovon

Ansprechpartner:
Claudia Mühlenfeld
Tel. 0208/30004-33
cm@zenit.de

www.zdi-portal.de



Beim Robot-Game absolvieren die Teams mit selbstgebauten und selbstprogrammierten LEGO Mindstorms®-Robotern in einer bestimmten Zeit einen Parcours mit vorgegebenen Aufgaben. Das Motto des diesjährigen Wettbewerbs heißt „Unsere digitale Welt“. Alle Aufgaben sind um diese Fragestellung aufgebaut, z.B. die Reparatur eines Haushaltsroboters oder die Installation von W-LAN Hot-Spots. Für alle erfolgreich bewältigten Aufgaben gibt es Punkte. Die beiden Erstplatzierten der jeweiligen Regionalwettbewerbe qualifizieren sich für das Finale am 6. April 2019 in Mülheim an der Ruhr.

Weitere Austragungsorte in der Kategorie Robot-Game sind Ahaus, Meschede, Neuss und Paderborn. Die Teams in der Kategorie Robot-Performance treten in Gummersbach, Münster und Kamp-Lintfort an.

Details zum Wettbewerb unter: www.zdi-roboterwettbewerb.de.

Über Ihre Berichterstattung freuen wir uns.

Ihr zdi-Team

Zukunft durch Innovation.NRW ist eine Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in Nordrhein-Westfalen. Mit über 4.000 Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Schule, Politik und gesellschaftlichen Gruppen ist sie die größte ihrer Art in Europa. Die Federführung liegt beim Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW. Weitere Partner sind die Regionaldirektion der Bundesagentur für Arbeit NRW, das Schul- und das Wirtschaftsministerium. Weitere Informationen unter www.zdi-portal.de.

#zdiNRW in den Sozialen Medien:
www.facebook.com/zukunftdurchinnovation
www.twitter.com/zdiNRW
www.instagram.com/mintblogger/