

Pressemitteilung Nr. 176/2017

29.03.2017

Die Roboter kommen! 19 Schülerteams beim Roboterwettbewerb des zdi-Netzwerks am 1. April

Rhein-Kreis Neuss. Unter dem Motto "Arcade Games – Bring den Roboter ins Videospiel" startet am Samstag, 1. April 2017, von 10 bis 17 Uhr der zweite Roboterwettbewerb des zdi-Netzwerks Rhein-Kreis Neuss in Zusammenarbeit mit dem Industrieroboterhersteller Kawasaki Robotics GmbH und dem Berufskolleg für Technik und Informatik (BTI). Der Wettbewerb findet in der großen Aula des BTI-Neuss (Hammfelddamm 2) statt. Angemeldet sind 19 Schülerteams mit insgesamt 80 Schülern verschiedener Schulen aus dem Rhein-Kreis Neuss. Der Wettbewerb wurde aufgrund des großen Interesses weiter ausgeweitet. Wer kurzfristig noch Interesse an einer Teilnahme hat, kann sich mit seinem Team unter www.mint-machen.de anmelden.

Landrat Hans-Jürgen Petruschke über den Roboterwettbewerb: „Die fortschreitende Digitalisierung und Automatisierung von Produktionsabläufen, unter anderem durch den Einsatz von Robotern, verändern nachhaltig unsere Berufswelt, unsere Gesellschaft und unser Leben insgesamt. Darauf möchten wir die Schülerinnen und Schüler mit unserem Roboterwettbewerb vorbereiten und sie für spannende MINT-Themen begeistern.“

Carsten Stumpf, General Manager Sales bei Kawasaki Robotics, betont: "Wir freuen uns, dass der diesjährige Roboterwettbewerb wieder eine so große Resonanz gefunden hat. Roboter lösen eine Faszination aus, die dabei hilft, Technik, Informatik und auch naturwissenschaftliche Themen spannend und praxisnah zu vermitteln."

Ab 10 Uhr müssen die Schüler, deren Teams so klanghafte Namen wie „R2D2“, „Firefox“, „Senfseegurken“, „Die Spezialisten“ oder „Die letzten Einhörner“ tragen, knifflige Roboteraufgaben zum Thema Videospiel lösen. Ab 14 Uhr beginnt dann der

eigentliche Wettbewerb, bei dem jeweils parallel vier Teams auf vier Roboterplatten im 3-Minuten-Takt gegeneinander antreten und ihre Lösungen präsentieren. Die Aufgaben hat sich der Abiturient Leonard Gehlen ausgedacht, der den Wettbewerb zusammen mit Frank Heidemann vom zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss, Nils Gerwers und Sven Tieves von Kawasaki Robotics sowie René Stadtfelder vom BTI-Neuss in den letzten Monaten vorbereitet hat.

Die drei besten Teams erhalten jeweils einen Roboter-Pokal, eine Roboterplatte und Sachpreise für jeden Teilnehmer. Darüber hinaus gibt es einen Preis für die beste „Freestyle“-Aufgabe. Für alle Teilnehmer gibt es eine Medaille und eine Urkunde. Neben den Wettbewerbsteilnehmern sind Familie, Freunde und weitere Besucher herzlich willkommen! Die Veranstaltung ist öffentlich, die Cafeteria des BTI geöffnet.

Das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss wird gefördert durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung, die Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit sowie durch das Wissenschaftsministerium und das Wirtschaftsministerium des Landes Nordrhein-Westfalen. Es wird unter anderem unterstützt von den Unternehmen Bayer AG, Currenta GmbH & Co OHG, Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, innogy SE, Kawasaki Robotics GmbH, medicoreha Welsink Akademie GmbH, Zülow AG und ZRN Rheinland GmbH.