

Unna, 22. Mai 2017

Lünener Schülerteams gewinnen Regionalentscheid der World-Robot-Olympiad

Unna. Die Roboter AG Schollibotics der Geschwister-Scholl-Gesamtschule Lünen hat den Regionalentscheid der World-Robot-Olympiad (WRO) am vergangenen Samstag in Schwerte gewonnen, zu dem die Wirtschaftsförderung Kreis Unna (WFG) eingeladen hatte. Mit ihrem Agrar-Roboter sicherten sich Tim Erpelding, Erik Tiemann und Ronja Stahlhut den ersten Platz. Die Titelverteidiger aus dem vergangenen Jahr überzeugten die Jury mit einem Roboter, der mit Hilfe von Sensoren selbstständig Pflanzen auf Krankheiten und Schädlingsbefall untersucht und anschließend Schutz- und Düngemittel dort punktgenau aufbringt, wo es tatsächlich notwendig ist.

Auch der zweite Platz ging nach Lünen: René Hülle, Cedrik Wolfkeil und Kevin Fahrni waren als LUROBOTIX für die Ludwig-Uhland-Realschule angetreten. Sie schafften mit einer Urban-Gardening-Idee den Sprung aufs Podest. Genauso wie die erstplatzierten Schollibotics qualifizierte sich das Trio für das Deutschlandfinale im Juni in Schweinfurt. Beide Lünen Teams hoffen, sich dort eines der begehrten Tickets für das Weltfinale in Costa Rica zu sichern.

Insgesamt zwölf Nachwuchsteams im Alter zwischen acht und 19 Jahren aus dem Kreis Unna, aus Arnsberg und Beckum präsentierten am Samstag einer Expertenjury in den Räumen der der TechnoPark und Wirtschaftsförderung Schwerte GmbH (TWS) unter dem Motto „Sustainbots - Robots for Sustainability“ ihre Roboter, die sie in den vergangenen Monaten gebaut und programmiert hatten.

Roboter, die Dächer begrünen, selbstständig Hochregallager befüllen oder auf dem Acker automatisch Pflanzlöcher graben: Der Kreativität der Teams waren keine Grenzen gesetzt. Einzige Bedingung: „Die Kinder und Jugendlichen mussten sich im Rahmen des Roboter-Wettbewerbs mit dem Thema Nachhaltigkeit auseinandersetzen“, erklärt Organisatorin Anica Althoff vom zdi-Netzwerk Perspektive Technik der WFG.

Die aus Unternehmens- und Hochschulvertretern bestehende Jury, zeigte sich beeindruckt von der Kreativität und vom technischen Sachverstand der jungen Tüftler, die ihre Projekte mit viel Liebe zum Detail präsentierten. Auch einige interessierte Besucher nutzten die Gelegenheit, den Wettbewerbsteilnehmern über die Schulter zu schauen. Auf die kleinen und großen Besucher wartete ein interessantes Mitmachprogramm, bei dem sie beispielsweise mit Malrobotern erste Erfahrungen in Sachen Robotik sammeln konnten.

Landrat und WFG-Aufsichtsratsvorsitzender Michael Makiolla und Schwertes Bürgermeister Heinrich Böckelühr sowie Prof. Winfried Pinninghoff, Kuratoriumsvor-

Wirtschaftsförderung Kreis Unna
Friedrich-Ebert-Straße 19
59425 Unna
Ute Heinze
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: 02303 – 272690
Fax: 02303 – 271490
E-Mail: u.heinze@wfg-kreis-unna.de
Internet: www.wfg-kreis-unna.de

sitzender der KARL-KOLLE-Stiftung, lobten im Rahmen der Siegerehrung das Engagement und die Leistungen der Teams.

Die Ausrichtung des Regionalentscheids in Schwerte ist erst durch eine großzügige Spende der KARL-KOLLE-Stiftung ermöglicht worden. Genauso wie das zdi-Netzwerk Perspektive Technik möchte die Stiftung einen Beitrag zur Technikförderung der Kinder und Jugendlichen im Kreis Unna leisten. Dazu unterstützt die Stiftung die Aktivitäten des bei der WFG angesiedelten zdi-Netzwerkes Perspektive Technik seit mehreren Jahren.

World-Robot-Olympiad

Die World Robot Olympiad (WRO) ist ein internationaler Roboterwettbewerb, der Kindern und Jugendlichen den Zugang zu naturwissenschaftlichen Fächern erleichtern und sie für einen Ingenieur- oder IT-Beruf motivieren soll. Die WRO-Wettbewerbe kombinieren den Nervenkitzel eines Sportevents mit einer schulischen Herausforderung, einen LEGO® MINDSTORMS Roboter zu bauen, zu designen und zu programmieren. Im Rahmen des Wettbewerbs haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, wertvolle praktische Erfahrungen in der Arbeit mit den Robotern zu sammeln. Deutschlandpartner der WRO ist der Verein „TECHNIK BEGEISTERT“.

Das zdi-Netzwerk Perspektive Technik

Das zdi-Netzwerk Perspektive Technik der WFG Kreis Unna widmet sich mit vielfältigen Angeboten an der Schnittstelle zwischen Schule und Beruf der Nachwuchsförderung und Berufsorientierung für technikorientierte Branchen. Es wird von der Stiftung Weiterbildung der Wirtschaftsförderung Kreis Unna koordiniert. Der Regionalentscheid der World-Robot-Olympiad am 20. Mai 2017 in Schwerte wurde vom zdi-Netzwerk Perspektive Technik organisiert.

Die KARL-KOLLE-Stiftung

Die KARL-KOLLE-Stiftung ist zum Zwecke der Förderung von Wissenschaft und Forschung, der Förderung von Bildung und Erziehung sowie von Menschen in besonderen Lebenslagen, hier aber im Wesentlichen durch die Förderung gemeinnütziger Organisationen, gegründet worden. Zentrale Aufgabe der Stiftung ist es, die Förderung von Wissenschaft und Forschung voranzutreiben. Eine weitere wichtige Aufgabe der KARL-KOLLE-Stiftung besteht in der Förderung von Bildung und Erziehung, insbesondere von jungen Menschen im In- und Ausland durch Zuschüsse zu Bildungsprojekten, die eine besondere Nachhaltigkeit erwarten lassen.

Wirtschaftsförderung Kreis Unna
Friedrich-Ebert-Straße 19
59425 Unna
Ute Heinze
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: 02303 – 272690
Fax: 02303 – 271490
E-Mail: u.heinze@wfg-kreis-unna.de
Internet: www.wfg-kreis-unna.de