

18. Dezember 2013

Magdeburg 2014 erneut Gastgeber für die attraktiven Roboterwettbewerbe

RoboCup-Saison startet mit Rekordanmeldungen

Für die vom 3. bis 5. April 2014 in Magdeburg stattfindenden RoboCup German Open zeichnet sich eine Rekordbeteiligung ab. Allein für den internationalen Forscherwettbewerb RoboCup Major haben sich 56 Teams aus 16 verschiedenen Ländern vorangemeldet. Rekordanmeldezahlen gibt es auch für die fünf Qualifikationsturniere, bei denen sich Schüler aus ganz Deutschland für das Finale des RoboCup-Junior-Wettbewerbs in Magdeburg qualifizieren können.

Bundesweit haben sich bis zum Anmeldeschluss am vergangenen Wochenende für die fünf RoboCup-Junior-Qualifikationsturniere insgesamt 1.289 Schülerinnen und Schüler sowie 226 betreuende Lehrkräfte aus knapp 100 Standorten aus dem gesamten Bundesgebiet angemeldet. Darunter insgesamt 17 sachsen-anhaltische Teams von sechs Schulen aus Magdeburg, Wernigerode und Naumburg. Das Interesse am RoboCup ist nach wie vor ungebrochen und auf hohem Niveau.

„Magdeburg will auch im fünften Jahr ein guter Gastgeber sein und freut sich schon heute auf die zahlreichen Teams, die unsere Messehallen wieder für einige Tage in eine Arena für Roboter verwandeln“, lädt Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper in die Ottostadt ein. „Wir können dabei auf den Studienstandort Magdeburg aufmerksam machen und gleichzeitig zeigen, dass Wissenschaft und Technik attraktiv und spannend sind.“

Die Schülerteams im Nachwuchswettbewerb RoboCup Junior müssen sich zunächst in regionalen Vorturnieren für eine Teilnahme in Magdeburg qualifizieren. Im Frühjahr 2014 finden bundesweit fünf Qualifikationsturniere statt: in der Hochschule Mannheim (8. und 9. Februar), im Kulturzentrum Vöhringen (15. und 16. Februar), in der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (22. und 23. Februar), in der Urania Berlin (1. und 2. März) und in der Universität Hannover (10. bis 12. März). Wer sich bei einem dieser Turniere qualifiziert, trifft am ersten Aprilwochenende in Magdeburg auf die besten ca. 150 RoboCup-Junior-Teams aus ganz Deutschland. Dort werden die deutschen Meister in den drei Disziplinen Dance, Rescue und Soccer ermittelt. Die Besten qualifizieren sich zudem für eine Teilnahme an der RoboCup-Weltmeisterschaft, die 2014 in Brasilien stattfindet.

Während sich die Schülerteams erst noch für eine Teilnahme in Magdeburg qualifizieren müssen, können die 56 Major Teams aus 16 verschiedenen Ländern ihre Reise nach Magdeburg bereits vorbereiten. Im Wettbewerb der Major Teams werden internationale RoboCup-Teams von renommierten Hochschulen und Forschungseinrichtungen in abwechslungsreichen Wettbewerben Fußballroboter, Serviceroboter, Rettungsroboter und Roboter für den industriellen Einsatz zeigen. Angemeldet haben sich neben vielen Mannschaften aus Deutschland auch Teams aus Österreich, den Niederlanden, Korea, Großbritannien, Frankreich, Italien, Russland, USA und Saudi Arabien.

Zu den RoboCup German Open werden rund 1.000 Schülerinnen und Schüler sowie Studierende, Forscher und Wissenschaftler aus dem In- und Ausland erwartet. Die Wettbewerbe dienen den Wissenschaftlern und Studenten als publikumswirksames Testfeld zur Demonstration der Fähigkeiten heutiger Roboter. Es wird zwischen *RoboCup Major*, dem Wettbewerb der Wissenschaftler, und *RoboCup Junior*, dem Nachwuchswettbewerb, unterschieden. RoboCup Major ist das inspirierende Forschungs- und Vernetzungsumfeld für internationale Forscherteams, RoboCup Junior der attraktive Wettbewerb für technikbegeisterte Schüler.

Die RoboCup German Open 2014 finden vom 3. bis zum 5. April auf der Messe Magdeburg statt. Informationen zu den Teams, zu den Ligen und zum Programm sind auf der Internetseite www.robocupgermanopen.de veröffentlicht.

Die RoboCup German Open 2014 wird bisher durch die Unternehmen HARTING KGaA, MICRO-EPSILON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG, National Instruments Germany GmbH, PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, regiocom GmbH und SWM Magdeburg unterstützt. Fördergelder der Stiftung Jugendarbeit der Stadtsparkasse Magdeburg unterstützen die Veranstaltung ebenfalls. Unterstützt wird die Veranstaltung außerdem vom Land Sachsen-Anhalt.

Zahlen und Fakten:

RoboCup Junior:

437 Teams von 93 Standorten

1.289 Teilnehmer, davon 196 Mädchen

226 Betreuer und Lehrer

Eine Karte mit den Standorten aller RoboCup Junior Teams ist unter www.robocupgermanopen.de/de/quali zu finden.

RoboCup Major:

56 Teams aus 16 Ländern

stärkste Liga: Standard Platform Liga mit 15 Teams, gefolgt von der Humanoid League und der Rescue Robot League mit jeweils 9 Teams

Bildmaterial finden Sie unter www.robocupgermanopen.de/de/media

Ansprechpartner:

Dr. Ansgar Bredenfeld (Projektkoordination), Tel.: 03 91/59 77 76 05,
mobil: 01 51/16 73 56 23, E-Mail: ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de

Janine Lehmann, Landeshauptstadt Magdeburg, Büro des Oberbürgermeisters,
Team Wissenschaft, Tel.: 03 91/5 40 26 36, E-Mail:
janine.Lehmann@ob.magdeburg.de