



RoboCup
GERMAN OPEN 2015



20. April 2015

Roboterfieber in Magdeburg

Mehr als 1.000 Teilnehmer aus 15 Ländern werden zu den RoboCup German Open erwartet

Am kommenden Wochenende wird die Landeshauptstadt Magdeburg wieder zum Treffpunkt nationaler und internationaler RoboCup Teams. Insgesamt 200 Teams mit über 1.000 Teilnehmern werden zu den spannenden Wettkämpfen in der Ottostadt erwartet. Die RoboCup German Open finden vom 24. bis zum 26. April 2015 auf der MESSE MAGDEBURG statt. Der Eintritt ist frei.

Die weithin bekannten Roboterwettbewerbe verknüpfen in einzigartiger Weise Nachwuchsförderung und anspruchsvolle Forschung und Lehre. In zahlreichen Workshops und Führungen können sich die Besucher davon überzeugen, dass Wissenschaft und Technik Spaß machen.

Deutsche RoboCup Junior-Meisterschaften in Halle 2

157 RoboCup-Schülerteams haben erfolgreich die Qualifikation für die Deutschen RoboCup-Junior-Meisterschaft geschafft und kommen nun am Wochenende nach Magdeburg, um in den Kategorien Soccer, Dance und Rescue die Deutschen Meister zu ermitteln. Darüber hinaus werden die besten Teams nach einem Quotensystem für die Teilnahme an der RoboCup Weltmeisterschaft 2015 in China nominiert.

Insgesamt haben sich zehn Magdeburger Schülerteams für die RoboCup German Open qualifiziert. Sie kommen aus der Oskar-Linke-Sekundarschule, dem Werner-von-Siemens-Gymnasium und vom Hochbegabtenförderung e.V. an der Otto-von-Guericke-Universität. Die Liste aller qualifizierten Teams aus den 53 Standorten im Bundesgebiet steht auf der Internetseite unter www.robocupgermanopen.de zur Verfügung.

Internationale RoboCup Major Competition in Halle 1

Im Wettbewerb der Major Teams werden internationale RoboCup-Teams von renommierten Hochschulen und Forschungseinrichtungen in abwechslungsreichen Wettbewerben unter anderem Fußballroboter, Serviceroboter, Rettungsroboter und Roboter für den industriellen Einsatz zeigen. Angemeldet haben sich neben vielen Mannschaften aus Deutschland auch Teams aus Österreich, den Niederlanden, Großbritannien, Frankreich, Indien, Italien, Portugal, Russland, der Schweiz, Slowenien, der Türkei und Ungarn.

Aus Magdeburg ist das Team der Otto-von-Guericke-Universität robOTTO dabei. RobOTTO wird sich mit acht weiteren Teams in der RoboCup@work-League messen.

Roboter selber bauen – Schnupperkurse für Schüler

Die RoboCup German Open 2015 sind vom 24. bis 26. April auch für Besucher offen. Auf der MESSE MAGDEBURG können die Wettkämpfe am Freitag und am Samstag von 10.00 bis 18.00 Uhr und am Sonntag von 10.00 bis 17.00 Uhr besucht werden. Der Eintritt ist frei.

Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 15 Jahren können in Schnupperkursen ausprobieren, wie Roboter aus herkömmlichen Bausätzen zusammengebaut und programmiert werden. Zudem wird an allen drei Veranstaltungstagen ein Workshop für die Kleinsteuerung Nanoline angeboten. Die Kurse haben jeweils eine Dauer von 1,5 Stunden und finden in der Messehalle 1 statt. Eine Anmeldung zu den Kursen ist erforderlich. Alle Informationen zu den Kursinhalten, den Kurszeiten sowie die Online-Anmeldung sind auf www.robocupgermanopen.de/workshops zusammengefasst.

Veranstalter der RoboCup German Open ist die Landeshauptstadt Magdeburg in Kooperation mit Dr. Ansgar Bredenfeld, Chair der RoboCup German Open. Die Schirmherrschaft über die RoboCup German Open hat in diesem Jahr Klemens Gutmann, Präsident der Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände Sachsen-Anhalt übernommen.

Die RoboCup German Open 2015 werden durch die finanzielle Unterstützung der folgenden Partner ermöglicht: HARTING KGaA, MathWorks, MICRO-EPSILON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG, ÖSA-Versicherungen, PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, regiocom GmbH, ROHM Semiconductor, SWM Magdeburg und Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. Fördergelder der Stiftung Jugendarbeit der Stadtsparkasse Magdeburg und von Lotto Sachsen Anhalt unterstützen die Veranstaltung ebenfalls. Kooperationspartner der RoboCup German Open ist wie in den Vorjahren die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Hinweis für die Medien: Bildmaterial zur Verwendung in der Berichterstattung finden Sie unter www.robocupgermanopen.de/de/media

Ansprechpartner für die Medien

Dr. Ansgar Bredenfeld, Chair der RoboCup German Open, E-Mail: ansgar.bredenfeld@robocupgermanopen.de, Tel. 0151/16 73 56 23

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