

25. März 2011

10. RoboCup German Open in Magdeburg

Roboter kicken in Magdeburg um das Ticket zur Weltmeisterschaft

In der nächsten Woche wird die Landeshauptstadt Magdeburg wieder zum Treffpunkt für zahlreiche RoboCup-Teams aus ganz Deutschland und der Welt. Magdeburg ist vom 31. März bis 03. April 2011 Gastgeber für die RoboCup German Open 2011.

Insgesamt 250 Teams und mehr als 1100 aktive RoboCupper werden zu den spannenden Wettkämpfen in der Ottostadt erwartet. Die weithin bekannten Roboterwettbewerbe verknüpfen in einzigartiger Weise Nachwuchsförderung für die so dringend benötigten technischen Fachrichtungen beim RoboCupJunior und anspruchsvolle Forschung und Lehre vor allem auf dem Gebiet der mobilen Robotik bei den RoboCup-Major-Ligen.

Deutsche RoboCup Junior Meisterschaften in Halle 2

Die Roboter entspringen der Fantasie und der Kreativität junger Entwicklerteams und wetteifern um die Teilnahme an der Weltmeisterschaft. 200 Schülerteams aus dem gesamten Bundesgebiet treten mit ihren selbst konstruierten Robotern in Magdeburg bei der Deutschen RoboCup Junior Meisterschaft an. In den Kategorien Soccer, Dance und Rescue messen sich über 600 technikbegeisterte Kinder und Jugendliche in der Messehalle 2 und ermitteln, welche Teams sich für die RoboCup Weltmeisterschaft in Istanbul qualifizieren und damit Deutschland international vertreten werden.

Internationale RoboCup Major Competition in Halle 1 und 3

Neben der WM-Qualifikation der Junior-Teams bereiten sich auch über 50 „erwachsene“ Teams aus 14 Ländern in ihren Wettbewerben in Magdeburg auf die Weltmeisterschaft in Istanbul vor. Das sehenswerte Spektrum reicht von fußballspielenden Robotern (RoboCup Soccer) über Such- und Rettungsroboter (RoboCup Rescue) bis hin zu Service-Robotern (RoboCup@Home) und Robotern, die eine Logistikaufgabe lösen müssen.

Die Wissenschaftler und Studenten aus 14 Ländern brachten dafür im Vorfeld ihren Robotern selbstständiges Handeln und Kommunizieren bei, damit sie sich ihrer Umgebung und verschiedenen Situationen anpassen können.

Für höchstes Niveau werden dabei die deutschen amtierenden Weltmeister aus dem Vorjahr sorgen: Sie kommen von folgenden Hochschulen und Forschungsinstituten: Universität Bonn, Universität Stuttgart, TU Darmstadt und vom DFKI Bremen. Neben den Spielfeldern präsentieren einige Technologiefirmen, das Fraunhofer IFF und die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg innovative Roboter-Exponate.

Roboter selber bauen - Schnupperkurse für Schüler

Damit künftig mehr Schulen aus Sachsen-Anhalt in innovative Technikbildung investieren und noch mehr Schülerteams aus Sachsen-Anhalt am RoboCup teilnehmen, bieten die Organisatoren während der 10. RoboCup German Open ein spezielles Angebot für Schulklassen und Besucher an. Die Schulen der Region Magdeburg können die RoboCup German Open 2011 am Donnerstag 31. März und am Freitag 1. April 2011 besuchen. Es werden Roboterkurse und Führungen über das Veranstaltungsgelände angeboten, die für Schülerinnen und Schüler im Alter von 10 bis 15 Jahren besonders geeignet sind. Interessierte Schulen und Lehrkräfte können sich per E-Mail an schule@robocupgermanopen.de mit einem Terminwunsch voranmelden.

Für alle anderen Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 15 Jahren finden Roboterschnupperkurse (Roberta-Kurse) am Wochenende statt. Die Kurse haben eine Dauer von 2 Stunden und finden jeweils um 10.00 Uhr, 12.00 Uhr und um 14.00 Uhr in Halle 3 statt. Am Samstag zusätzlich auch um 16.00 Uhr. Um E-Mail-Anmeldung unter kurse@robocupgermanopen.de mit Angabe von Vorname, Name, Alter und Wunschtermin wird gebeten.

Die RoboCup German Open 2011 sind vom 31. März bis 03. April 2011 auch für Besucher offen. Auf der MESSE MAGDEBURG können die Wettkämpfe an allen Tagen von 10.00 bis 18.00 Uhr besucht werden. Der Eintritt ist frei. Das Turnier endet am Sonntag mit den Siegerehrungen im Junior-Bereich um 14.00 Uhr und im Major-Bereich um 16.00 Uhr.

Der Minister für Wirtschaft und Arbeit des Landes Sachsen-Anhalt, Dr. Reiner Haseloff, hat die Schirmherrschaft über die RoboCup German Open 2011 übernommen. Die städtischen Aktivitäten zu den RoboCup German Open werden im Büro des Oberbürgermeisters vom Team Wissenschaft koordiniert. Vertreter des deutschen RoboCup Komitees sowie Studierende und Mitarbeiter der Universität Magdeburg übernehmen die fachliche Organisation der Veranstaltung.

Die RoboCup German Open 2011 werden von den beiden Hauptsponsoren National Instruments und Festo unterstützt. Weitere Sponsoren sind die Unternehmen regiocom aus Magdeburg, die HARTING Technologiegruppe, Phoenix Contact und micro-epsilon sowie die Stadtsparkasse Magdeburg. Gefördert wird das Turnier außerdem vom Land Sachsen-Anhalt.

Für Ihre Fragen und Interviewwünsche melden Sie sich bitte unter presse@robocupgermanopen.de an. Weitere Informationen finden Sie darüber hinaus unter www.robocupgermanopen.de

25.3.2011

Presseeinladung

Eröffnung der 10. RoboCup German Open

Wir laden Sie herzlich zur Eröffnung und zum Besuch der RoboCup German Open ein. Im Folgenden finden Sie den detaillierten Ablauf:

Donnerstag, 31. März 2011

9.00 Uhr Hintergrundpressegespräch zur RoboCup German Open, Pressebüro neben Halle 1
mit Dr. Ansgar Bredenfeld, Chair der RoboCup German Open und Sprecher des deutschen RoboCup Komitees
Dr. Puchta, Teamleiter Wissenschaft der Landeshauptstadt Magdeburg
und Unternehmensvertretern der beiden Hauptsponsoren Festo Didactic GmbH & Co. KG und National Instruments Central Europe

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme unter presse@robocupgermanopen.de an

10.00 Uhr Offizieller Auftakt zur RoboCup German Open, Halle 1 in der Hallenmitte
Dr. Reiner Haseloff, Magdeburgs Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper, Prof. Dr. Erich Pollmann, Rektor der Otto-von-Guericke-Universität und der Sprecher des deutschen RoboCup-Komitees Dr. Ansgar Bredenfeld geben den Anstoß für das viertägige RoboCup-Event.

Hier haben Sie die Gelegenheit für entsprechende Pressefotos.

im Anschluss Rundgang durch die Hallen

Wir führen Sie über die RoboCup German Open. Am Ende gibt es für Sie die Gelegenheit in der RoboCup@home Arena in Halle 1 zu vertiefenden Gesprächen mit dem Organisationsteam und Vertretern der Ligen.

Donnerstag, 31. März bis Samstag, 2. April 2011

10.00 bis 18.00 Uhr Wettkämpfe
Deutsche Meisterschaft RoboCupJunior in Halle 2
Internationale RoboCup Major Competition in Halle 1 und Halle 3
Ausstellungen, Führungen und Schnupperkurse

Sonntag, 3. April 2011

- 10.00 – Finalsspiele der Deutschen Meisterschaft RoboCupJunior in Halle 2
14.00 Uhr in den Ligen Soccer, Dance und Rescue
Finalspiele der Internationalen RoboCup Major Competition
in Halle 1 und Halle 3
- 14.00 Uhr Siegerehrung in Halle 2 auf der Dance-Bühne
der RoboCupJunior-Teams
- 16.00 Uhr Siegerehrung in der RoboCup Major Competition in Halle 3

Ihre Teilnahme und Interviewwünsche melden Sie bitte unter presse@robocupgermanopen.de an. Weitere Informationen finden Sie darüber hinaus unter www.robocupgermanopen.de

Bei Fragen zur Veranstaltung stehen bereit:

Dr. Ansgar Bredenfeld, Sprecher des deutschen RoboCup Komitees,
E-Mail: ansgar.bredenfeld@robocupgermanopen.de, Telefon: 0151/16 73 56 23

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