

31. März 2011

### **Über 1.100 Teilnehmer aus 14 Nationen zu Gast**

## **Oberbürgermeister eröffnete 10. RoboCup German Open**

**Seit heute ist die Landeshauptstadt Magdeburg für vier Tage Treffpunkt nationaler und internationaler RoboCup-Teams. Magdeburgs Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper hat heute auf der Messe Magdeburg die 10. RoboCup German Open eröffnet und die mehr als 1.100 Teilnehmende begrüßt.**

„Nach dem erfolgreichen Auftakt im vergangenen Jahr, finden die German Open 2011 erneut in Magdeburg statt“, freut sich Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper. „Mittlerweile hat sich der RoboCup zu einer festen Größe in Magdeburg entwickelt und ist hier nicht mehr wegzudenken. Während die Teams hier für ihre Wettkämpfe optimale Bedingungen haben, nutzt die Landeshauptstadt die Veranstaltung, um auf die Qualitäten des Studien- und Wissenschaftsstandortes Magdeburg hinzuweisen.“

Magdeburg hat einen wichtigen Namen als RoboCup-Austragungsort in Deutschland. Bereits seit 2006 ist die Landeshauptstadt Magdeburg Gastgeber für RoboCup-Turniere, zunächst für RoboCupJunior-Qualifikationsturniere und seit dem vergangenen Jahr für die RoboCup German Open. Sie umfasst die Deutsche RoboCupJunior Meisterschaft und die internationale RoboCup Major Competition.

Die RoboCup German Open gibt es seit 2001 und feiert in diesem Jahr 10jähriges Jubiläum. „Ich freue mich, dass die RoboCup German Open nun zum zweiten Mal in Magdeburg stattfinden kann und hoffe, dass die Veranstaltung sich auch in Zukunft hier weiterentwickeln kann“, so Dr. Ansgar Bredenfeld, Sprecher des deutschen RoboCup Komitees.

### **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 diesjährige 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. In allen Wettbewerben agieren ausschließlich autonome Roboter, bei den Schülerwettbewerben und bei den Forscherwettbewerben. Keiner der unterschiedlichsten Roboter in den Teams ist ferngesteuert.

Die RoboCup German Open 2011 stehen bis Sonntag, dem 3. April auch für Besucher offen. Auf der MESSE MAGDEBURG können die Wettkämpfe an allen Tagen von 10.00 bis 18.00 Uhr besucht werden. Neben den Spielfeldern präsentieren einige Technologiefirmen, das Fraunhofer IFF und die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg innovative Roboter-Exponate. Außerdem werden Roboterkurse und Führungen über das Veranstaltungsgelände angeboten. 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.

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

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

Presseanfragen bitte an [presse@robocupgermanopen.de](mailto:presse@robocupgermanopen.de)

aktuelle Informationen unter [www.robocupgermanopen.de](http://www.robocupgermanopen.de)