

4. Februar 2011

Vom 31. März bis 3. April 2011

Rekordanmeldezahlen für die RoboCup German Open in Magdeburg

Die Landeshauptstadt Magdeburg ist in diesem Jahr Gastgeber für die 10. RoboCup German Open, das bisher größte nationale RoboCup-Turnier. Die Anmeldezahlen sind mit über 250 Teams und mehr als 1.000 aktiven RoboCuppers unerwartet hoch. Die technikbegeisterten Schülerinnen, Schüler, Studierenden und Wissenschaftler werden vom 31. März bis zum 3. April 2011 vier Tage auf der MESSE MAGDEBURG zu den bekannten Roboterwettbewerben zusammenkommen.

Im Rahmen der RoboCup German Open 2011 wird die 11. Deutsche RoboCupJunior Meisterschaft mit allein 700 teilnehmenden Schülerinnen und Schülern und ihren über 120 Betreuenden ausgetragen. Die über 200 Teams aus 60 Standorten aus dem gesamten Bundesgebiet werden in Halle 2 in den Disziplinen Soccer, Rescue und Dance antreten. Die besten Teams qualifizieren sich für die RoboCup Weltmeisterschaft, die in diesem Jahr vom 5. bis zum 11. Juni in Istanbul stattfindet.

Die internationale RoboCup Major Competition findet in Halle 1 der MESSE MAGDEBURG statt. Hierzu haben sich mehr als 50 Forscherteams angemeldet. Wissenschaftler und Studierende von renommierten Universitäten aus über 10 Ländern treten mit ihren Robotern zu spannenden und attraktiven Wettbewerben an. 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.

Magdeburg hat sich in den vergangenen sechs Jahren einen wichtigen Namen als RoboCup-Austragungsort in Deutschland gemacht. Bereits fünfmal war die Landeshauptstadt Gastgeber für RoboCupJunior-Qualifikationsturniere, im vergangenen Jahr erstmalig auch Ausrichter der RoboCup German Open, dem größten europäischen RoboCup-Wettbewerb.

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 Stadtparkasse Magdeburg.

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

Weitere Informationen finden sich unter www.robocupgermanopen.de

Hintergrund:

Die RoboCup Initiative

- Internationale Initiative seit 1997
- Ziel: Vorantreiben der Forschung zu den Zukunftsthemen Mobile Roboter und Künstliche Intelligenz
- Das Experimentierszenario des RoboCup sind Roboterwettbewerbe in verschiedenen Ligen (Fußball-, Rettungs- und Service-Roboter)
- Im **RoboCup Major** sind mittlerweile weltweit Tausende von Wissenschaftlern aus über 40 Ländern aktiv
- Der Schülerwettbewerb des RoboCup ist **RoboCupJunior** - eine internationale Initiative zur nachhaltigen Förderung des Nachwuchses für technische Studiengänge und Berufe
- Die internationale RoboCup Federation richtet jährliche Weltmeisterschaften aus, in diesem Jahr vom 5. bis zum 11. Juni in Istanbul

RoboCup German Open 2001 bis 2010

- Erste Austragung und Start 2001 im Rahmen des Schwerpunktprogramms „RoboCup“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Das Programm förderte über einen Zeitraum von 6 Jahren 12 Forschungsprojekte zum Thema RoboCup. Derzeit sind deutsche Forscherteams im RoboCup international führend
- Bisherige Austragungsorte der RoboCup German Open waren
2001 bis 2005, Paderborn, Heinz-Nixdorf-Museumsforum
2007 bis 2009, Hannover, HANNOVER MESSE
2010, Magdeburg, MESSE MAGDEBURG