

URL: http://www.volksstimme.de/vsm/nachrichten/lokalausgaben/magdeburg/magdeburg/?em_cnt=1576006

" RoboCup German Open " in den Messehallen / Werbung für Wissenschaftsstandort

Der Wettkampf der Roboter wird im nächsten Jahr in Magdeburg ausgetragen

Von Peter Ließmann



Zu den "RoboCup German Open" werden über 1000 Teilnehmer erwartet. Mit dabei: das Roberta-Team mit Selma Bonnekoh, Annie Voigt, Madlin Ahluwalia und Julia Geyer. Foto: Viktoria Kühne

Magdeburg wird im kommenden Jahr Gastgeber für die " RoboCup German Open 2010 " sein. Vom 15. bis 18. April werden auf dem Messegelände im Herrenkrug rund 1000 Schülerinnen und Schüler für den RoboCupJunior-Wettbewerb und zahlreiche Wissenschaftler und Studierende für den RoboCupSenior-Wettbewerb erwartet.

Magdeburg. Magdeburg hat einen wichtigen Namen als RoboCup-Austragungsort in Deutschland. Bereits viermal war die Stadt Gastgeber für RoboCupJunior-Qualifikationsturniere, zu denen in jedem Jahr etwa 100 Teams aus ganz Deutschland an die Elbe gekommen waren.

Die Wettbewerbe werden seit 1997 von der " Internationalen RobocupInitiative " ausgerichtet. Ziel ist es, die Forschungen zu den Zukunftsthemen " Mobile Roboter " und " Künstliche Intelligenz " voranzutreiben. Die Experimentierwettbewerbe finden in verschiedenen Ligen statt. Dabei geht es beispielsweise um Fußballspiele, Rettungsaufgaben und Serviceleistungen, die die konstruierten Roboter können müssen.

Mit Hilfe von Roboterwettbewerben wie dem RoboCup würden Schülerinnen und Schüler schon frühzeitig für Technik begeistert und in der Regel auch gewonnen. Dabei lasse sich vor allem bei Jugendlichen – Mädchen und Jungen – nachhaltiges Interesse für ingenieur- und naturwissenschaftliche Berufe oder ein Studium

wecken, so die Organisatoren.

Im RoboCup-Senior sind mittlerweile weltweit Tausende von Wissenschaftlern aus über 40 Ländern aktiv und treten in den Wettbewerben gegeneinander an.

" Es freut uns sehr, dass Magdeburg als Austragungsort für die German Open ausgewählt wurde ", kommentierte OB Lutz Trümper die Zusage. Die Stadt engagiere sich seit einigen Jahren in diesem Bereich, und die " RoboCup German Open " im kommenden Jahr seien eine gute Möglichkeit, mit der sich Magdeburg überregional vor allem bei jungen Leuten als Studien- und Wissenschaftsstandort präsentieren könne.

Die städtischen Aktivitäten zu den " RoboCup German Open " werden im Büro des Oberbürgermeisters vom Team Wissenschaft koordiniert. Das " Center for Educational Robotics Magdeburg " (CERM), eine Kooperation von Fraunhofer-IAIS und der Informatik-Fakultät der Uni, übernimmt die fachliche Konzeption, die Koordination und die Projektleitung. " Die Entscheidung für den neuen Austragungsort ist vom Nationalkomitee schnell und ohne Gegenstimme gefallen. Ich freue mich sehr, dass die Landeshauptstadt und die bisherigen Sponsoren auch in schwierigen Zeiten mit ihrem Engagement klare Signale für die Unterstützung des dringend benötigten Nachwuchses in technischen Disziplinen setzen ", erklärte Dr. Ansgar Bredenfeld, Leiter des CERM und zugleich auch Sprecher des Nationalkomitees RoboCup, dazu.

Magdeburg ist im kommenden Jahr dann der Austragungsort für das bisher größte nationale RoboCup-Turnier. Neben den amtierenden deutschen Weltmeisterteams in den Fußball-, Rettungs- und Service-Roboterwettbewerben

werden viele ausländische Forscherteams aus mehreren Ländern dazu erwartet.

Interessierte Teams können sich ab sofort bis zum 15. Januar 2010 unter der Internet-Adresse www.robocup-german-open.de für die Wettbewerbe anmelden.

[document info]

Copyright © Volksstimme.de 2009

Dokument erstellt am 16.12.2009 um 05:51:51 Uhr

Erscheinungsdatum 16.12.2009 | Ausgabe: mdx