

25.08.2013

Magdeburg 2014 wieder Gastgeber für die RoboCup German Open

Die RoboCup German Open 2014 wird im nächsten Jahr wieder in Magdeburg stattfinden. Diese Entscheidung wurde von der internationalen RoboCup Federation im Nachgang zur diesjährigen RoboCup WM in Eindhoven getroffen und inzwischen vom Deutschen Nationalkomitee RoboCup bekannt gegeben.

"Dass wir erneut Gastgeber für die RoboCup German Open sein dürfen, ist eine große Anerkennung für den Wissenschaftsstandort Magdeburg und zeigt, dass wir international als Wissenschaftsstadt wahrgenommen werden", freut sich Magdeburgs Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper über die Entscheidung der RoboCup Federation.

Die Landeshauptstadt ist vom 3. bis 5. April 2014 Gastgeber für die 13. RoboCup German Open. An den drei Tagen werden wieder 1000 Teilnehmer aus aller Welt zu spannenden Wettkämpfen auf der Messe Magdeburg erwartet. Im Rahmen der Veranstaltung wird das Finale der Deutsche RoboCup Junior Meisterschaft 2014 ausgetragen.

Hintergrund:

RoboCup ist eine internationale Initiative mit dem Ziel, die Weiterentwicklung intelligenter Roboter durch die Veranstaltung von Wettbewerben zu fördern. Die Wettbewerbe dienen den Wissenschaftlern und Studenten als publikumswirksames Testfeld zur Demonstration der Fähigkeiten heutiger Roboter

Das ursprüngliche Ziel der 1997 etablierten RoboCup Federation war es, mit humanoiden Fußballrobotern bis zum Jahr 2050 gegen den dann amtierenden menschlichen Weltmeister gewinnen zu können. Inzwischen sind weitere Wettbewerbe hinzugekommen, in denen unmittelbarer der Nutzen von Robotern deutlich wird, als Serviceroboter im Haushalt, als Rettungsroboter in gefährlichen Umgebungen oder als unterstützende Roboter im industriellen Umfeld

Es wird zwischen RoboCup Major, dem Wettbewerb der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, und RoboCup Junior, dem Nachwuchswettbewerb unterschieden. In beiden Zielgruppen zeigt der RoboCup seit Jahren seine Relevanz. RoboCup Major ist das inspirierende Forschungs- und Vernetzungsumfeld für internationale Forscherteams, RoboCup Junior der attraktive Wettbewerb für technikbegeisterte Schülerinnen und Schüler.

Die Landeshauptstadt Magdeburg ist seit 2010 Gastgeber für die RoboCup German Open, eine der größten europäischen Robotikveranstaltungen. Die Magdeburger Robotik-Teams schneiden außerdem bei den internationalen Wettkämpfen gut ab. So wurde in diesem Jahr das Team "LuMa" des Werner-von-Siemens-Gymnasiums Weltmeister in der Junior-Kategorie Rescue B. Das studentische Team "robOTTO"

der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg belegte den 2. Platz in der Logistics Liga und wurde somit Vize-Weltmeister.

Bildmaterial finden Sie unter <http://www.robocupgermanopen.de/de/media>

Ansprechpartner:

Dr. Ansgar Bredenfeld (Projektkoordination), Tel.: 03 91-59 77 76 05, Mobil: 0151-16735623, E-Mail: ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de

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