

10. RoboCup German Open: Deutsche Forscherteams gewinnen sechs von neun Ligen

Helfen, Retten, Kicken, Tanzen – bei den 10. RoboCup German Open vom 31. März bis 3. April 2011 in Magdeburg zeigten mehrere hundert Roboter und ihre Entwickler ihr Können. Der faszinierende Wettkampf in unterschiedlichen Disziplinen bot Schülern und angehenden Ingenieuren sowie hochkarätigen Wissenschaftlern erneut eine ideale Plattform, um ihr Know-how auszutauschen und ihre Innovationen zu präsentieren.

Spannung pur: 1.100 Teilnehmer kämpften um den Titel – und die Qualifikation zur RoboCup-Weltmeisterschaft in Istanbul

Mit den Rekordanmeldezahlen von 1.100 Teilnehmern und 250 Teams waren die Wettbewerbe spannender denn je. Hier waren höchste Kreativität, größtes Problemlösungsbewusstsein sowie tiefgründigstes Verständnis für das Zusammenspiel von Technik und Informatik bei den RoboCuppers gefragt. Besonders motiviert gingen die RoboCupJuniors an den Start, immerhin ging es für 200 deutsche Schülerteams um die Qualifikation für die RoboCup-Weltmeisterschaft 2011 in Istanbul. Insgesamt 26 RoboCup Junior Teams konnten sich für die WM qualifizieren. In der Disziplin Soccer werden 14 Teams Deutschland vom 5. bis 11. Juni 2011 in Istanbul vertreten. In der Disziplin Rescue werden 9 Teams in der Türkei mit von der Partie sein und drei Teams werden den Titel in der Disziplin Dance verteidigen.

Sechs Titel für deutsche Forscherteams in der RoboCup Major Competition

Bei der internationalen RoboCup Major Competition konnten deutsche Forscherteams sechs der neun ausgespielten Ligen gewinnen. Weitere erste Plätze gingen an Teams aus den Niederlanden, aus den USA und aus

Ansprechpartner

Dr. Ansgar Bredenfeld
Sprecher des deutschen
RoboCup Komitees

Telefon: +49 391-56277726
Mobil: +49 151-16735623

ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de
www.robocupgermanopen.de

Pressemitteilung
press release

mch: media consulting
hannover GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 2
D-30966 Hemmingen

Tel. +49 511 410448-0
Fax +49 511 410448-44

info@media-hannover.de
www.media-hannover.de

dem Iran.

Faszination der Roboter-Technik lockte Jugendliche, Studenten und hochkarätige Wissenschaftler

Im Vordergrund der Wettkämpfe standen vor allem flexible, lernende und kollektive Verhaltensweisen der Roboter sowie das Erkennen von Situationen und selbstständiges strategisches Handeln.

Dr. Ansgar Bredenfeld, Sprecher des deutschen RoboCup Komitees und Chair der RoboCup German Open resümiert: „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.“

Schnupperkurse begeisterten auch die jüngsten Besucher

Begeisterung für innovative Technologien, deren Anwendungen, Künstliche Intelligenz und autonome mobile Systeme zeigten auch die jüngsten Besucher, die in Schnupperkursen den Aufbau eines Roboters miterleben durften.

Am RoboCup-Freitag stellten in einem erstmalig ausgetragenen einstündigen Workshop 13 Wissenschaftler der anwesenden Forscherteams die Themen ihrer Dissertationen vor, die in direktem Zusammenhang mit den Wettbewerben stehen. Wissenschaftlicher Austausch steht im Vordergrund der internationalen Zusammenarbeit zwischen den teilnehmenden RoboCup Major Teams.

Der Minister für Wirtschaft und Arbeit des Landes Sachsen-Anhalt, Dr. Reiner Haseloff, hatte die Schirmherrschaft über die RoboCup German

Ansprechpartner

Dr. Ansgar Bredenfeld
Sprecher des deutschen
RoboCup Komitees

Telefon: +49 391-56277726
Mobil: +49 151-16735623

ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de
www.robocupgermanopen.de

Pressemitteilung
press release

mch: media consulting
hannover GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 2
D-30966 Hemmingen

Tel. +49 511 410448-0
Fax +49 511 410448-44

info@media-hannover.de
www.media-hannover.de

Open 2011 übernommen. Die städtischen Aktivitäten zu den RoboCup German Open wurden im Büro des Oberbürgermeisters vom Team Wissenschaft koordiniert. Vertreter des deutschen RoboCup Komitees sowie Studierende und Mitarbeiter der Universität Magdeburg übernahmen die fachliche Organisation der Veranstaltung.

Die RoboCup German Open 2011 wurden insbesondere von National Instruments und Festo unterstützt. Weitere Sponsoren waren die Unternehmen regiocom aus Magdeburg, die HARTING Technologiegruppe, Phoenix Contact und micro-epsilon sowie die Stadtsparkasse Magdeburg. Das Turnier wurde außerdem vom Land Sachsen-Anhalt gefördert.

Weitere Infos und Ergebnisse in den unterschiedlichen Disziplinen finden Sie unter: www.robocupgermanopen.de

Über eine Berichterstattung würden wir uns freuen!

Im Anhang finden Sie die Gewinnerliste der RoboCup Major Competition.

Fotos zum Download sowie die Gewinnerliste finden Sie auf <http://www.robocupgermanopen.de/>

Ansprechpartner

Dr. Ansgar Bredenfeld
Sprecher des deutschen
RoboCup Komitees

Telefon: +49 391-56277726
Mobil: +49 151-16735623

ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de
www.robocupgermanopen.de

Pressemitteilung
press release

mch: media consulting
hannover GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 2
D-30966 Hemmingen

Tel. +49 511 410448-0
Fax +49 511 410448-44

info@media-hannover.de
www.media-hannover.de