



RoboCup
GERMAN OPEN 2018



19. Oktober 2017

RoboCup German Open im kommenden Jahr wieder in Magdeburg

RoboCup Saison 2018 beginnt – Anmeldungen ab sofort möglich

Magdeburg ist und bleibt die RoboCup-Stadt: Die RoboCup German Open werden im nächsten Jahr erneut in Sachsen-Anhalts Landeshauptstadt ausgetragen. Vom 27. bis 29. April 2018 ist die Ottostadt bereits zum achten Mal Gastgeber für dieses internationale Robotikturnier. Die zentrale Online-Anmeldung ist ab sofort unter www.robocupgermanopen.de möglich.

„Die RoboCupper mögen unsere Stadt“, freut sich Magdeburgs Oberbürgermeister Dr. Lutz Trümper über die Entscheidung der internationalen RoboCup Federation, die RoboCup German Open erneut in Magdeburg stattfinden zu lassen. „Die RoboCup-Teams finden mit der MESSE MAGDEBURG als Veranstaltungsort und den Rahmenbedingungen innerhalb der Stadt beste Voraussetzungen für einen erfolgreichen Robotik-Wettbewerb.“

Zu den RoboCup German Open werden rund 1.000 Schülerinnen und Schüler sowie Studierende, Forscher und Wissenschaftler aus dem In- und Ausland erwartet. Die Wettbewerbe dienen den Wissenschaftlern und Studenten als publikumswirksames Testfeld zur Demonstration der Fähigkeiten heutiger Roboter. Es wird zwischen *RoboCup Major*, dem Wettbewerb der Wissenschaftler, und *RoboCup Junior*, dem Nachwuchswettbewerb, unterschieden. RoboCup Major ist das inspirierende Forschungs- und Vernetzungsumfeld für internationale Forscherteams, RoboCup Junior der attraktive Wettbewerb für technikbegeisterte Schülerinnen und Schüler.

Anmeldungen unter www.robocupgermanopen.de

Anmeldungen für die RoboCup German Open sind ab sofort möglich. Da die Anzahl der aktiven Schülerteams in den vergangenen Jahren stark angestiegen ist, müssen sich die bundesweit über 500 Teams im Nachwuchswettbewerb RoboCup Junior zunächst in regionalen Turnieren für eine Teilnahme in Magdeburg qualifizieren. Im Frühjahr 2018 finden mittlerweile sieben Qualifikationsturniere statt:

- NORDMETALL RoboCup Junior Hamburg, Technische Universität Hamburg (17. und 18. Februar 2018),
- RoboCup Junior Nordwest, Gymnasium Bad Zwischenahn (21. bis 23. Februar 2018),
- RoboCup Junior Sankt Augustin, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (24. und 25. Februar 2018),
- RoboCup Junior Vöhringen, Kulturzentrum Vöhringen (24. und 25. Februar 2018),
- RoboCup Junior Mannheim, Hochschule Mannheim (3. und 4. März 2018),
- Stiftung NiedersachsenMetall RoboCup Junior Hannover, Universität Hannover (5. bis 7. März 2018) und
- Siemens RoboCup Junior Berlin, Urania (10. und 11. März 2018).

Wer sich bei einem dieser Turniere qualifiziert, trifft beim Finale Ende April in Magdeburg auf die besten RoboCup-Junior-Teams aus ganz Deutschland. Dort werden die deutschen Meister in den drei Disziplinen OnStage, Rescue und Soccer ermittelt. Die Besten qualifizieren sich zudem für eine Teilnahme an der RoboCup-Weltmeisterschaft, die im Sommer 2018 in Montreal ausgetragen wird.

Die Online-Anmeldung für die RoboCup-Junior-Qualifikationsturniere 2018 ist bis zum 30. November 2017 möglich. Die internationalen Teams aus dem RoboCup-Major-Bereich haben etwas mehr Zeit. Sie können sich bis zum 15. Dezember anmelden. Die Registrierung ist ausschließlich unter <https://robocupgermanopen.de> möglich. Dort stehen auch alle weiteren Informationen zu den sieben Qualifikationsturnieren und zu den RoboCup German Open 2018 in Magdeburg zur Verfügung.

Die Landeshauptstadt Magdeburg ist seit 2010 Gastgeber für die RoboCup German Open, eine der größten europäischen Robotikveranstaltungen. Die Magdeburger Robotik-Teams schneiden bei den internationalen Wettkämpfen sehr gut ab. So wurde das Team robOTTO der Otto-von-Guericke Universität in diesem Jahr Vizeweltmeister in der Forscherliga RoboCup@Work. Das Team RoM des Werner-von-Siemens-Gymnasiums nahm ebenfalls sehr erfolgreich teil, erreichte den fünften Rang im Einzelwettbewerb RoboCup Maze und wurde im Superteam-Wettbewerb Weltmeister.

Bildmaterial finden Sie unter www.robocupgermanopen.de/de/media

Ansprechpartner:

Dr. Ansgar Bredenfeld (Projektkoordination)

Tel.: 0391/ 5977 7605

Mobil: 0151/ 1673 5623

E-Mail: ansgar.bredenfeld@dr-bredenfeld.de

Janine Lehmann

Landeshauptstadt Magdeburg

Büro des Oberbürgermeisters,

Team Wissenschaft

Tel.: 0391/ 540 2636

E-Mail: janine.Lehmann@ob.magdeburg.de