

MEDIENINFORMATION

Rapperswil, 16. März 2010

HSR organisiert Roboter-Europameisterschaft in Rapperswil-Jona

Ende Mai findet in der Diners Club Arena die Eurobot 2010 statt

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil führt vom 27. bis 30. Mai die Eurobot 2010 in der «Diners Club Arena» in Rapperswil-Jona durch. Die Schweizer- und Europameisterschaften für autonome Roboter ermöglichen den Zuschauerinnen und Zuschauern einen spannenden Einblick in das faszinierende Gebiet der Robotik.

Die Eurobot ist ein internationaler Roboterwettkampf, an dem jedes Jahr 50-60 Teams aus rund 25 Ländern in ganz Europa teilnehmen. Diese müssen sich zuvor in nationalen Vorausscheidungen durchsetzen. Zum ersten Mal fand die Eurobot vor 15 Jahren in Frankreich statt, sie wird seither jedes Jahr in einem anderen Land ausgetragen.

Spiele in der «Diners Club Arena»

Der HSR ist es gelungen, den Grossanlass in diesem Jahr nach Rapperswil-Jona zu holen und kann bei der Austragung auf die wertvolle Unterstützung zahlreicher Partner zählen. In der «Diners Club Arena» finden sowohl die Schweizer Meisterschaften (Donnerstag, 27. Mai und Freitag, 28. Mai 2010) als auch die Europa-Meisterschaften (Samstag, 29. Mai und Sonntag, 30. Mai 2010) statt. Dabei treten die Roboter jeweils in Duellen gegeneinander an. Dieses Jahr besteht die Aufgabe darin, dass die Roboter völlig selbständig Früchte von Bäumen pflücken sowie Getreide und Gemüse sammeln und in einen Korb legen. Gewonnen hat der Roboter, dessen Korb nach einer Spieldauer von 90 Sekunden besser gefüllt ist.

Vielfältiges Rahmenprogramm

Als Veranstalterin will die HSR den teilnehmenden Teams sowie den Zuschauerinnen und Zuschauern ein einzigartiges Erlebnis bieten: Neben den Roboterduellen finden u. a. auch ein Wettbewerb, Workshops sowie eine Ausstellung statt. Dieses Rahmenprogramm ermöglicht einen hautnahen Einblick in das faszinierende Gebiet der Robotik. Jugendliche haben die Möglichkeit, in das spannende und zukunftsstrahlende Berufsfeld hinein zuzuschauen, in den Workshops wird aus jedem ein richtiger Roboterbauer. Zur Siegerehrung anlässlich der Schweizermeisterschaft wird die Rapperswiler Rosenkönigin Jessica Tschanz anwesend sein, die Pokalübergabe im Rahmen der Europa-Meisterschaften wird Miss Schweiz Linda Fäh vornehmen.

Erfolgreiche HSR-Teams

Die HSR nimmt seit 1998 an den Eurobot-Wettkämpfen teil. Die Teams bestehen aus Studierenden aus den Bereichen Maschinen- und Elektrotechnik sowie Informatik. Die Roboter entstehen in der Regel im Rahmen von Studien- und Bachelor-Arbeiten. Mehrfach erreichten die Teams der HSR sehr gute Platzierungen. Beispielsweise wurde das Team «Dynamo» der HSR im letzten Jahr Schweizer Meister und gewann an den Europameisterschaften die Bronzemedaille.

Eurobot 2010 in Rapperswil-Jona

Ort: «Diners Club Arena», Rapperswil-Jona
Datum: 27./28. Mai 2010 Schweizer Meisterschaften
29./30. Mai 2010 Europa-Meisterschaften
Eintritt: kostenlos

Weitere Informationen: www.eurobot2010.ch

Kontakt für weitere Auskünfte:

Michael Näf, Informationsdienste HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Tel. +41 (0)55 222 45 49, michael.naef@hsr.ch



Bild: Spannende Roboterspiele: Bereits 2008 führte die HSR die Eurobot-Schweizer-Meisterschaften in der «Diners Club Arena» in Rapperswil-Jona durch.

Eurobot 2010 steht unter dem Patronat von:

Ingrid Kissling-Näf, Vizedirektorin Bundesamt für Berufsbildung und Technologie • Christoph Pfister, Präsident Kantonsrat SZ • Stefan Kölliker, Regierungsrat, Vorsteher des Bildungsdepartementes SG • Kurt Zibung, Regierungsrat SZ, Präsident Hochschulrat HSR • Dr. Albin Reichlin, Direktor FHO Fachhochschule Ostschweiz • Benedikt Würth, Stadtpräsident Rapperswil-Jona • Dr. Andrea Leu, Geschäftsführerin Ing-CH • Franziska Tschudi, CEO Weidmann Plastics Technology AG

Partner



Robot-CH⁺

Gold-Sponsoren

