

◆ **RoboCup WM 2006 (25.05.2006)**



■ **Generalprobe vor dem großen Spiel**

Junior-Teams zeigen vor dem RoboCup im Universum ihr Können. Vor der WM ist Warmspielen angesagt – ob es sich nun um Fußballer aus Fleisch und Blut oder ihre technischen Gegenstücke handelt. Um rechtzeitig zum **RoboCup, der Weltmeisterschaft der Roboter vom 14. bis 18. Juni 2006 in der Messe Bremen**, in Topform zu sein und um den Zuschauern einen kleinen Vorgeschmack auf das Großereignis zu geben, treffen sich Junior-Teams aus Bremen und dem Umland am 13. Mai und 14. Mai zu einem Aktionswochenende im Universum Science Center. An beiden Tagen gibt es Vorführungen aus den Bereichen 'RoboSoccer' und 'RoboRescue'. Am Sonntag hält zudem Prof. Dr. Jens Falta vom Institut für Festkörperphysik an der Universität Bremen im UniverSaal einen Vortrag mit dem Titel 'Der Ball ist rund'.

Ihr fußballerisches Können zeigen Teams vom Alten Gymnasium Bremen, vom Gymnasium Sulingen und vom Gymnasium Meckelfeld. Autonome, also nicht ferngesteuerte, mobile Roboter spielen auf einem rechteckigen Spielfeld, das in Grauschattierungen kodiert ist. Entscheidend ist dabei der Faktor Schnelligkeit. Bei RoboRescue geht es um Roboter, die bei schwierigen Rettungseinsätzen helfen sollen. In der Robo-Rescue Liga haben die Roboter die Aufgabe, durch eine im Modell nachgebaute Wohnung zu fahren. Sie müssen einer Linie folgen, die durchaus Tücken hat und gleichzeitig aufgemalte 'Opfer' erkennen. Hier beweisen am Sonnabend ein Team vom Georg Büchner Gymnasium Seelze und am Sonntag ein Team vom Teletta-Groß-Gymnasium Leer, dass der Forscherdrang der Junioren dem der Großen in nichts nachsteht. Vorführungen in beiden Ligen gibt es am Sonnabend um 14 Uhr und um 16 Uhr und am Sonntag um 13.30 Uhr und um 15 Uhr.

Einen Einblick in die Physik des Fußballs gibt Prof. Dr. Jens Falta am Sonntag um 14.30 Uhr und um 16 Uhr. Sein Spezialgebiet ist die Oberflächenphysik. In 45 bis 60 Minuten gibt es viel Interessantes zu hören, kleine und größere Experimente ergänzen den Vortrag.

Vom 1. bis 30. Juni 2006 erhalten Besucher bei Vorlage der RoboCup-Eintrittskarte einmalig einen ermäßigten Eintrittspreis im Universum Science Center. Erwachsene zahlen 9,50 Euro, ermäßigte Karten kosten 7 Euro.

Kurzinformation:

Der RoboCup, der bedeutendste Roboter-Wettbewerb der Welt, kommt nach Deutschland. Parallel zum FIFA World Cup werden vom 14. bis 18. Juni in der Messe Bremen die Weltmeister ermittelt. Die Wettbewerbe werden in den Ligen Junioren, Rescue und Soccer ausgetragen. Der Service-Robotik ist eine eigene Ausstellung gewidmet. Erwartet werden rund 2.500 Teilnehmer, Informatiker, Ingenieure und junge Leute aus aller Welt, insgesamt 350 Teams aus 40 Ländern. Veranstalter sind die Messe Bremen und das Technologie-Zentrum Informatik (TZI) der Uni Bremen. Karten gibt es unter www.tsc-eventim.de oder an den CTS-Verkaufsstellen.

Weitere Informationen:

HVG Hanseatische Veranstaltungen-GmbH, Geschäftsbereich Messe Bremen
Christine Glander, Tel.: 0421/3505-269, Fax: 0421/3505-240
E-Mail: glander@messe-bremen.de, Internet: www.messe-bremen.de

WERBUNG *****

Online-Werbung dort, wo Ihre Zielgruppe sucht – bei ROBOTER-INFO!

- Datenbankerweiterung durch **Firmenlogo** (erscheinen vor Einträgen ohne Logo)
- Datenbankerweiterung durch **Zusatzinfos** (Firmen-/Leistungsprofil, Produktinfos, Newsletter usw.)
- **Bannerwerbung** (durchgängig auf allen InRob-Webseiten oder diverse Rubrik-Seiten, z.B. Hersteller u.a.)
- **Application News** (Anwendungsberichte – werben Sie mit Ihren erfolgreichen Projekten!)
- **Jobs** - Stellenangebote
- **Marktplatz** - Roboter und periphere Komponenten (Angebote/Gesuche)
- Marktplatz - **Produktinformationen** (Werbeanzeigen)
- NEU: **InRob Online News** – werben Sie in der ersten Online-Zeitung!

Der Standardeintrag in die ROBOTER-INFO-Datenbank ist kostenlos.

Haben Sie Fragen? Dann schicken Sie doch Frau Belz eine E-Mail an Belz@roboter-info.de oder rufen Sie an unter: +49 (0)6045 – 95 42 852 . Informationen finden Sie auch auf den InRob-Webseiten in der Rubrik **Marketing**.

25.05.2006