



Uni-Info vom 15.11.2005



Home

Roboter der Marke Eigenbau treten zum Wettbewerb an

Nur nicht in den Abgrund stürzen...

Auch in diesem Jahr hat der Studiengang Technische Kybernetik der Universität Stuttgart wieder einen Roboter-Wettbewerb für Studierende und Schüler aus dem Großraum Stuttgart organisiert. Nach vier Wochen Bauzeit werden jetzt beim Abschlusswettbewerb die Sieger ermittelt. 160 Teilnehmer in 16 Schüler- und zwölf Studententeams wetteifern dabei um den ersten Platz.

Zeit: 16. November 2005, 16.00 bis 18.00 Uhr

Ort: Pfaffenwaldring 57, Hörsaal V57.01

Medienvertreter sind herzlich eingeladen

Die Aufgabenstellung war eine echte Herausforderung: Innerhalb von nur vier Wochen sollte jedes Team einen Roboter bauen, der in der Lage ist, ohne jegliche Fernsteuerung in einem festgelegten Abstand entlang einer Wand zu fahren, die in ihrem Verlauf unbekannt ist. Sieger wird der Roboter, der die Wegstrecke am schnellsten und ohne in den „Abgrund“ neben der Bahn zu stürzen, zurücklegt.

Bei der Lösung dieser Aufgabe waren der Kreativität keine Grenzen gesetzt, so dass man sich auf die kuriosesten Konstruktionen gefasst machen darf. Doch der Spaß hat auch einen fachthemen Hintergrund: Die im Rahmen von „Roborace“ gestellten Aufgaben sind so konzipiert, dass sie den jungen Leuten einen guten Einblick in die Technische Kybernetik vermitteln.

Weitere Informationen: Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik, Sabine Monzel, Tel. 0711/6857738, e-mail: monzel@ist.uni-stuttgart.de sowie unter www.ist.uni-stuttgart.de/roboration.

Telematik im Gesundheitswesen

„Höhere Qualität bei geringeren Kosten – Elektronische Kommunikation und Telematik im Gesundheitswesen“ hat Dr. Günter Braun, Siemens AG, seinen Vortrag im Rahmen des Elektrotechnischen Kolloquiums an der Uni Stuttgart am Dienstag, den 15. November überschrieben. Veranstalter ist die Fakultät für Informatik,

Elektrotechnik und Informationstechnik der Universität Stuttgart. Weitere Informationen unter Tel. 0711/685-7818, e-mail: kolloquium@ei.uni-stuttgart.de

Zeit: 15.11., 16.00 Uhr

Ort: Vaihingen, Pfaffenwaldring 47, Hörsaal 47.03