

Robotik-Wettbewerb

Mit Unterstützung der Steiermärkischen Landesregierung werden die Institute für Fertigungstechnik (301), Grundlagen der Informationsverarbeitung (508), Mechanik (261) und Regelungstechnik (443) im Jahr 1999 einen Robotik-Wettbewerb für Studierende der Technischen Universität Graz durchführen. Der Beginn des Wettbewerbs wird voraussichtlich im Sommer 1999 erfolgen. Die Sieger des Wettbewerbs werden Anfang 2000 im Rahmen der Landesausstellung "Graz 2000" einer breiten Öffentlichkeit vorgestellt.

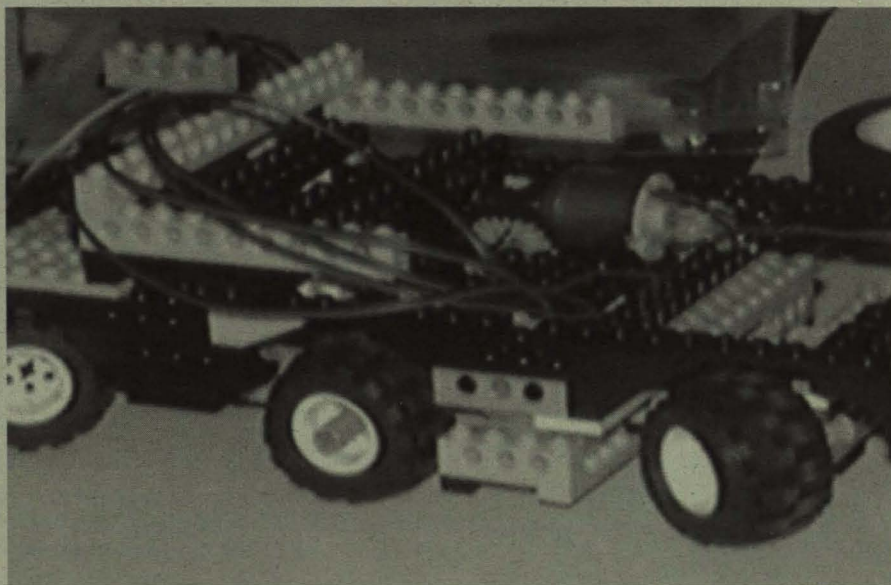
Die Konstruktion intelligenter Maschinen, wie zum Beispiel lernfähiger mobiler Roboter, erfordert die Kombination vielfältiger Techniken aus einer Reihe von Disziplinen, die traditionell in verschiedenen Fakultäten beheimatet sind. Dieser Wettbewerb soll den Studierenden eine fruchtbare interdisziplinäre Zusammenarbeit über Fakultätsgrenzen hinweg erleichtern und ihnen gleichzeitig die Kenntnis des state-of-the-art sowie eigene Arbeitserfahrung in einem zukunftssträchtigen Technologiezweig vermitteln.

Die Details der Wettbewerbsausschreibung wie die zu verwendenden Bauteile und die vom Roboter zu lösende Aufgaben werden im Laufe des Wintersemesters bekanntgegeben. Sie wird dazu herausfordern, phantasievolle neue Lösungen zum Einsatz von Robotern im Dienstleistungsbereich zu finden und eine kreative Kombination von Methoden der Bilderkennung, Greifmechanik und maschinellen Intelligenz erfordern.

Aktuelle Informationen zu diesem Wettbewerb werden auf der hierfür eingerichteten Webpage <http://www.cis.tu-graz.ac.at/igi/maass/robotik/> bekanntgegeben.

Auf der webpage zum Robotik-Wettbewerb finden Sie auch links zu LV'n in diesem WS, die auf den Wettbewerb vorbereiten.

• Wolfgang Maass



der BUNDESGEIER

VON Stefan

IN: „QUOD LICET IOVI...“

AHA! PRIVALEBEN DARF MAN JETZT AUCH KEINS MEHR HABEN!!

RRR

