

## Wels

• Walter Rokitansky lehrt an der Fachhochschule und steht dem FH- Robo-Racing-Team vor. Ihre Roboter haben sechs Medaillen gewonnen. Seite 30



Foto: FH Wels

## OÖNachrichten Land&Leute

Mittwoch, 16. April 2008



Das Robo-Racing-Team der Fachhochschule Wels gewann drei Goldmedaillen bei der Robot-Challenge in Wien.

(FH Campus Wels)

# Sechs Medaillen für Welser Roboter: Attila, Sissy und Franzl siegten

**WELS.** Das Robo-Racing-Team der Fachhochschule wurde zur besten Mannschaft bei der Robot-Challenge in Wien gekürt. Die besten Roboter Europas kämpften gegeneinander.

Snake, Attila und Sissy sind der Gewinner im Parallelsalom und in den Sumo-Bewerben (siehe Kasten rechts). Roboter Franzl holte im Micro-Sumo-Bewerb die Silbermedaille. In den Sumo-Bewerben müssen sich die Roboter gegenseitig aus einem Ring verdrängen. „Das

sind Kampfroboer. Es ist gefährlich, wenn man ihnen zu nahe kommt“, sagt Walter Rokitansky, Lehrender an der FH.

Die Roboter wurden von acht Studenten der Automatisierungstechnik entworfen. Sie gewannen sechs Medaillen. „Beim Bewerb können die Studenten ihr Wissen praktisch anwenden“, sagt Rokitansky.

Seit 2004 wird der Bewerb ausgetragen. „Jedes Jahr werden die Roboter besser und die Teilnehmer mehr“, sagt Rokitansky. „In Japan haben sie

schon Kultstatus, bei uns werden sie immer bekannter.“ Ziel der Robot-Challenge ist es, Menschen für das Thema zu begeistern. Rokitansky: „Die Bewerbe dienen dazu, Forschungsergebnisse zu präsentieren. Man lernt auch neue Konzepte kennen und sieht, was andere machen.“

Unterstützt wurden die Studenten von zwei Schülern des Gymnasiums Wallererstraße. Im Juni nehmen die Roboter in San Francisco bei den weltweiten Robo Games teil. (bsch)

### DER BEWERB

#### Robot-Challenge

Bei der seit 2004 jährlich in Wien stattfindenden Robot-Challenge kann in fünf Kategorien gestartet werden: Parallelsalom, Slalom Enhanced, Puck Collect, Freestyle und Sumo. 146 Roboter aus 12 Ländern Europas haben teilgenommen. Die Roboter müssen selbstgebaut, mobil und autonom gesteuert sein.