

## FH-Roboter in der Schweiz als „Erntehelfer“

Kürzlich fand in Rapperswil (Schweiz) die Robotik-EM „EUROBOT“ statt. Österreich wurde dabei von zwei Teams des Welscher FH-RoboRacingTeams vertreten. In einem packenden Wettkampf unter 50 Robotern schaffte es einer der beiden Welscher Roboter in die Finalphase der besten 16 Teams. Unter dem Motto „Feed the World“ mußten die Roboter auf Zeit unterschiedliche Früchte von einem Spieltisch in verschiedene Körbe bringen. Siegreich war schließlich das französische Team RCVA.

Die kleine Stadt Rapperswil am Züricher See stand voll im Zentrum der an Robotik interessierten Welt. Im Eishockeystadion der „Lakers“ fand zum dreizehnten Mal die Robotik-EM „EUROBOT“ statt. Das diesjährige Thema lautete „Feed the World“ und dabei mußten die Roboter als „Erntehelfer“ fungieren. Es galt Tomaten (rote Bälle), Orangen (orange Bälle) sowie Maiskolben (weiße Zylinder) auf dem Spieltisch zu orten, aufzunehmen und in die eigene Endzone zu bringen. Die Roboter hatten für diese Aufgabe nur 90 Sekunden Zeit und mußten sich immer mit einem zweiten Roboter messen. Gewonnen hatte der Roboter, der mehr „Früchte“ geerntet hatte.

Wie in den vergangenen Jahren war auch ein Automatisierungstechnik-Team der FH in Wels vertreten. „Es ist einfach toll sich mit den besten Roboter Teams Europas zu messen“, meinte Teamleiter Michael Zauner und fügt hinzu: „Um unsere Chancen zu steigern und weil das Interesse der Studenten so groß war, sind wir heuer sogar mit zwei Robotern angetreten.“

Die Rechnung ging leider nicht voll auf. Das Welscher Team brachte einen Roboter in die hochkarätig besetzte Finalphase der besten 16 Mannschaften und belegte am Schluß den 10. Platz. Der zweite Roboter belegte Platz 31. Den Bewerb gewann das französische Team RCVA vor dem Aachener Roboter Club und einem kanadisch französischem Team.

Nähere Informationen zum FH-Studiengang Automatisierungstechnik unter Tel. 07242/72811-3010, [sekretariat.at@fh-wels.at](mailto:sekretariat.at@fh-wels.at) oder [www.fh-ooe.at/at](http://www.fh-ooe.at/at),

Nähere Informationen zum FH-RoboRacingTeam unter <http://rrt.fh-wels.at> oder [roboracing@fh-wels.at](mailto:roboracing@fh-wels.at)

