

Weltmeistertitel im Roboter-Segeln

Das österreichische Forscherteam rund um die ASV Roboat konnte seinen Weltmeistertitel im Roboter-Segeln bei der diesjährigen World Robotic Sailing Championship (WRSC) vom 16. bis 20. August 2011 in Lübeck erfolgreich verteidigen. Insgesamt 15 vollautonome Segelboote aus den USA, Großbritannien, Israel, Deutschland und Österreich kämpften um den Titel. Die Boote führen die komplexen Abläufe des Segelns vollautonom mittels künstlicher Intelligenz und ohne menschliches Eingreifen durch und mussten im Rahmen des Wettbewerbs ihre Fähigkeiten in mehreren Disziplinen unter Beweis stellen. Aufgrund der großen internationalen Konkurrenz war es ein knappes Rennen, das Österreichs ASV Roboat mit nur einem Punkt Vorsprung in der Gesamtwertung vor dem Boot der Universität Lübeck für sich gewann.

Wissenschaftlicher Austausch

Neben den Wettbewerben steht im Rahmen der World Robotic Sailing Championship der wissenschaftliche Austausch im



Vordergrund. Bei einer Konferenz mit 70 Teilnehmern aus dem Bereich der internationalen Robotik-Forschung wurde über Einsatzgebiete und Weiterentwicklung der Technologie der Roboter-Segelboote diskutiert. ■

Informationen

INNOC – Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften, Haussteinstraße 4/2, 1020 Wien, Telefon +43 (1) 308 46 66, E-Mail: roland.stelzer@innoc.at, Internet: www.innoc.at