
Original-URL des Artikels: <http://www.golem.de/0507/39300.html>

Veröffentlicht: 18.07.2005 12:17



RoboCup: Deutschland erneut Fußball-Weltmeister

FU-Fighters, GermanTeam und Brainstormers 2D holen Titel

Bei der jährlichen Weltmeisterschaft im Roboterfußball - RoboCup - im japanischen Osaka waren die deutschen Teams in verschiedenen Disziplinen erfolgreich. Die Fußballroboter der FU-Berlin, die FU-Fighters, siegten in der Liga der kleinen Roboter (bis 18 cm Durchmesser), das GermanTeam holte den Titel bei den "Vierbeinigen".

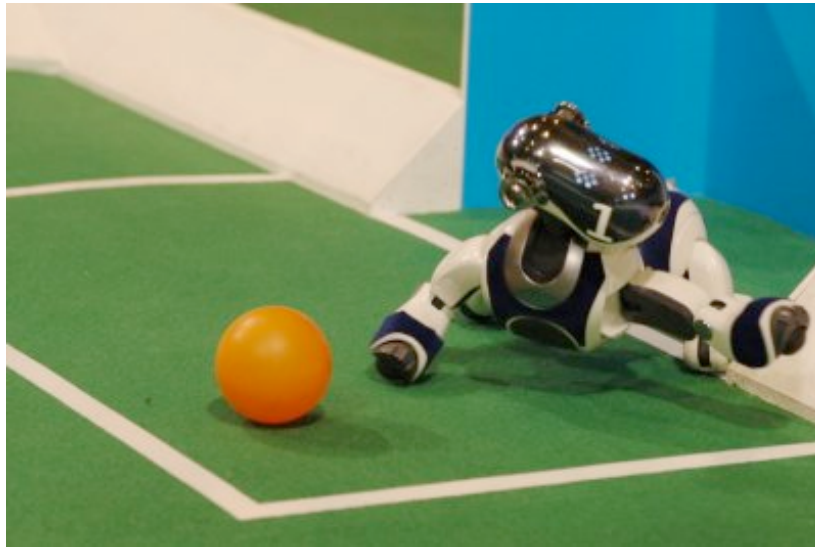
Die FU-Fighters besiegten in der "Small Size League" das Team der Universität Cornell (USA) mit 4:0 und verteidigten damit erfolgreich ihren Weltmeistertitel von 2004. In der "Middle Size League", der Liga der großen Roboter (bis 50 cm Durchmesser) mussten sich die FU-Fighters aber dem Team der Keio Universität aus Japan mit 3:2 geschlagen geben und kamen auf Platz zwei.



FU Fighters

Das GermanTeam der Humboldt Universität zu Berlin, der Universität Bremen, der TU Darmstadt und Universität Dortmund siegte in der "Sony Four Legged League", in der Aibos antreten. In der "Humanoid League" siegte das Team Osaka.

Die Brainstormers 2D der Universität Osnabrück holten den Titel bei der 2D-Simulation in der "Soccer Simulation League". Im 3D-Wettbewerb landeten die Brainstormers 3D hinter dem Team Aria der iranischen Amirkabir Universität auf Platz zwei.



Humboldt Aibo Team

Der RoboCup ist ein Turnier, bei dem sich Robotik-Teams aus aller Welt treffen. Die besten Fußball spielenden Roboter sind die, die mit Videokameras eine optimale Orientierung erreichen, die sich als Team gut verständigen können und die individuell über eine abgestimmte Mechanik verfügen. Beim RoboCup kommt es auch auf die Robustheit des gesamten Systems an. Ein Team ist jeweils so gut wie seine schwächste Komponente.

Der RoboCup ist ein Spielplatz für zukünftige Entwicklung von Service- oder Industrierobotern. (ji)

Verwandte Artikel:

Fußball-Hochburg Berlin nicht zu schlagen (07.04.2004 10:57, <http://www.golem.de/0404/30721.html>)
FU-Berlin ist Weltmeister im Roboterfußball (05.07.2004 16:00, <http://www.golem.de/0407/32166.html>)
Roboter sollen 2005 auf einem Netz im All umherkrabbeln (18.05.2004 11:40, <http://www.golem.de/0405/31340.html>)
Niederlande siegen bei den RoboCup German Open (15.04.2002 09:22, <http://www.golem.de/0204/19304.html>)
RoboCup 2001: Freiburger Roboter-Fußballer sind Weltmeister (14.08.2001 10:55, <http://www.golem.de/0108/15314.html>)

Links zum Artikel:

FU-Fighters: <http://www.fu-fighters.de/>
GermanTeam (.org): <http://www.germanteam.org/>

(C) 2005 by Golem.de