

PRESSEMITTEILUNG

Nr. 11/2026 vom 13. April 2026

RWU-Team im Finale der RoboCup German Open

Das RoboCup-Team der RWU hat im März mit den Robotern „Tiago“ und „Kate“ an den RoboCup German Open 2026 in Köln teilgenommen. Im Finale belegten sie den dritten Platz.

Weingarten und Köln – Am Samstag, den 14. März, hat das RoboCup-Team der Hochschule Ravensburg-Weingarten (RWU) beim Finale der RoboCup German Open den dritten Platz in der @Home League belegt. Die RoboCup German Open sind eine der größten Veranstaltungen für Künstliche Intelligenz und Robotik in Europa.

Forschende, Studierende und Nachwuchstalente aus aller Welt stellen dort ihre Entwicklungen vor und messen sich in Wettbewerben. In der @Home League treten Teams mit autonomen Servicerobotern an, die alltägliche Aufgaben im Haushalt erledigen.

RoboCup-Team der RWU trat mit Robotern „Tiago“ und „Kate“ an

Das RoboCup-Team der RWU schickte in diesem Jahr die Roboter „Tiago“ und „Kate“ ins Rennen. Tiago wurde 2018 im Rahmen eines Forschungsprojekts gebaut und ist aktuell der modernste Roboter des RWU-Teams. In seinem Kopf sind mehrere 3D-Kameras verbaut und er hat einen integrierten Hochleistungsrechner zum Betrieb von großen KI-Modellen.

Tiago kann zudem eigene, kreative Entscheidungen treffen. Laut dem Teamleiter Benjamin Stähle ist das besonders wichtig im Wettbewerb, da die Challenges im Vorhinein nicht bekannt sind, wodurch eine klassische Programmierung unmöglich ist. Kate dagegen ist ein Serviceroboter, der in diesem Jahr hauptsächlich dafür eingesetzt wurde, Wäsche zu holen und zusammenzulegen.

Best Poster Award für RWU-Team

Zusätzlich zum dritten Platz in der @Home League konnte das RWU-Team in diesem Jahr den Best Poster Award mit nach Hause nehmen. Das ist ein wissenschaftlicher Preis, der in jeder Liga zusätzlich zu den Roboterwertungsläufen vergeben wird. Dafür stellt jedes Team seine aktuellen technischen und wissenschaftlichen Fortschritte vor und erhält dafür Punkte von den anderen Teams.

Die RoboCup German Open fanden dieses Jahr in Köln statt. Es kam zu einer Rekordbeteiligung mit über 1.100 Teilnehmenden. Insgesamt traten 280 Teams aus Universitäten, Hochschulen und Schulen mit ihren selbst entwickelten Robotern an.

Caroline Kolb
Volontärin Öffentlichkeitsarbeit
Trainee Public Relations

Gebäude H / Raum 039/1
+49 751501-9451
Caroline.Kolb@rwu.de



Postfach / P.O. Box 3022
88261 Weingarten
Germany



Doggenriedstraße
88250 Weingarten
Germany



info@rwu.de
www.rwu.de

RoboCup German Open ist „Talentschmiede“

Die Bundesministerin für Forschung, Technologie und Raumfahrt, Dorothee Bär, war Schirmherrin der RoboCup German Open 2026 und hat den Wettbewerb eröffnet. „Der RoboCup ist Talentschmiede und ein wichtiges Instrument, um jungen Menschen die KI-basierte Robotik näher zu bringen, um sie für MINT-Fächer und -Berufe oder die Gründung eigener Unternehmen im MINT-Bereich zu begeistern“, sagte die Ministerin.

Das Team der RWU wird nächstes Jahr bei der Weltmeisterschaft in Nürnberg dabei sein.

Text: Caroline Kolb



Das RoboCup-Team der RWU trat bei den RoboCup German Open 2026 mit zwei Robotern in der @Home League an.

Foto: RWU, Carolina Witt

Caroline Kolb
Volontärin Öffentlichkeitsarbeit
Trainee Public Relations

Gebäude H / Raum 039/1
+49 751 501-9451
Caroline.Kolb@rwu.de



Postfach / P.O. Box 3022
88261 Weingarten
Germany



Doggenriedstraße
88250 Weingarten
Germany



info@rwu.de
www.rwu.de