

Laupheim

LAUPHEIM

Jugendliche vom Schülerforschungszentrum nehmen am RobCup-Junior-Finale teil

LESEDAUER: 3 MIN



Josip Palavra und Kristiano Ljubic beim RoboCup-Finale. (Foto: privat)

Veröffentlicht: 26.04.2022, 18:23 Uhr

SCHWÄBISCHE.DE

Drucken

Josip Palavra und Kristiano Ljubic vom Schülerforschungszentrum (SFZ) Laupheim haben am RoboCup-Junior-Finale teilgenommen, das nach zwei

Jahren pandemiebedingter Pause dieses Mal in Kassel stattfand.

RoboCup ist einer der führenden Wettbewerbe im Bereich Robotik und eines der wichtigsten Ereignisse für technisch interessierte Jugendliche. Der Wettbewerb ist für alle Schülerinnen und Schüler im Alter von 10 bis 19 Jahren offen.

Vier Disziplinen stehen zur Wahl

Beim RoboCup Wettbewerb kann man zwischen vier verschiedene Disziplinen wählen: Soccer (zwei Roboter spielen gegeneinander Fußball), Rescue Line (Roboter folgt autonom einer schwarzen Linie, die über mehrere auf- und absteigende Rampen führt. Dabei soll er Hindernissen ausweichen und am Ende mehrere „Opfer“ in Form von metallischen und schwarzen Kugeln erkennen und bergen), Rescue Line Entry (ähnliche Aufgaben wie bei der Rescue Line, aber an einigen Stellen vereinfacht) und On Stage (Roboter führen auf einer Bühne eine Vorstellung auf. Dabei sind die Kreativität und der Erfindergeist der Teilnehmer gefragt).



Bank Norwegian bietet ihren Kunden Sparkonten mit attraktiven Sparzinsen.

banknorwegian.de

[Jetzt bewerben](#)

Über drei Tage kämpfte das SFZ-Team aus Laupheim um die begehrten Plätze bei den kommenden Deutschen Meisterschaften in der Kategorie Rescue Line Entry. Obwohl die Schüler zum ersten Mal beim RoboCup antraten und der erste Wettkamptag nicht viele Punkte gebracht hatte, konnten sie sich am Ende im Mittelfeld platzieren. In insgesamt vier Laufrunden verbesserte sich das Team stetig; der Roboter wurde mehrmals umgebaut und neu programmiert.

Kompetenzen, die man fürs Leben braucht

„Gerade bei den Wettkämpfen dieser Art lernen die Jugendlichen, wie man mit Niederlagen umgeht, hartnäckig bleibt, um ein Ziel zu erreichen, in einem Team zusammenarbeitet, aber auch neue Probleme unter Zeitdruck löst. Das sind Kompetenzen, die man fürs Leben braucht“, sagt die Betreuerin der RoboCup-Gruppe am SFZ Laupheim, Natalya Wenzlawski.

Aber auch ein Stück mehr Selbstvertrauen haben die Schüler nach dem Wettbewerb entwickelt.

WEITERE THEMEN



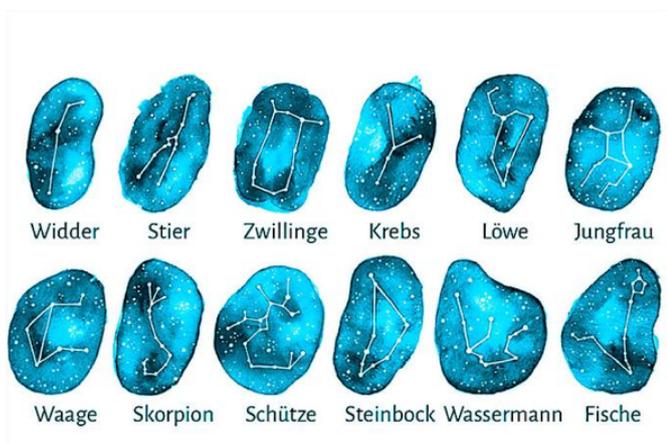
Wer diesen Trick kennt, wird im Krankenhaus wie im Hotel behandelt

ANZEIGE - PRO VERBRAUCHER



[Fotos] 15 Promis, die homosexuell sind, was du wahrscheinlich nicht wusstest

ANZEIGE - WORDSA



Ihr Horoskop 2022: so präzise, dass Sie erschauern werden

ANZEIGE - ESMERALDA BERATUNG



[Galerie] Michaela Schaffrath ist fast 51 und so sieht sie aus

ANZEIGE - STARS DIVA

ANZEIGE - EMERALDA BERATUNG

ANZEIGE - STARS BLVD

Persönliche Vorschläge für Sie

BAD WALDSEE

Waldseerin eröffnet ihr eigenes Hotel in Cannes

FRIEDRICHSHAFEN

Fieber und unscheinbarer Ausschlag: Zweijähriger überlebt Meningokokken-Infektion nur mit viel Glück

ACHBERG

Bluttat in Achberg: Enkel soll seine Großmutter getötet haben

KREIS RAVENSBURG

Überblick: Das ist an diesem Mittwoch im Landkreis Ravensburg wichtig

Sind Sie mit Ihren Empfehlungen zufrieden? Geben Sie uns hier Feedback.

Welches Auto hat Vorfahrt? 80% antworten falsch!

ANZEIGE - QUIZ LOUNGE

There's a body for everybody - finde den Body, der zu Dir passt!

ANZEIGE - ABOUT YOU

MIT KOMMENTAR: Die neue Mädchen-Trommlergruppe des Rutenfests verrät ihren Namen

Am Rutenfest 2022 gibt es erstmals eine Mädchentrommlergruppe. Jetzt hat sie auch einen...

Junge Frau wird von Auto erfasst und stirbt: Fahndung läuft

Eine 23 Jahre alte Frau ist zu Fuß unterwegs. Dann wird sie mutmaßlich von einem Auto angefahren un...

Verkaufen Sie Ihren alten Mac nicht, probieren Sie zuerst diesen Trick aus

ANZEIGE - MACKEEPER

[Fotos] Eltons berühmte Ehefrau, von der nur wenige wissen

ANZEIGE - [HTTPS://BOITEASCOOP.COM/](https://boiteascoop.com/)

32 Jahre alter Autofahrer fährt gegen Baum und stirbt

Ein 32-jähriger Mann ist bei einem schweren Verkehrsunfall in Lahr (Ortenaukreis) gestorben. De...

300 Euro minus Steuern: Wem wie viel von der Energiepreispauschale wirklich übrig bleibt

Wegen der hohen Kosten für Strom, Heizung und Benzin will die Bundesregierung Bürger entlasten....

Landesbischöfin: Kirche muss sich ehrlich infrage stellen

In Zeiten schwindender Mitglieder kann die Kirche nach Worten der neuen badischen Landesbischöfin...

Unfall auf A9: Zwei Menschen sterben - ein Schwerverletzter

Bei einem Unfall auf der A9 zwischen Hof und Bayreuth sind zwei junge Menschen gestorben. Ein 5...

Schwäbische

© Schwäbischer Verlag 2022