

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)
info@sfz-bw.de

14. November 2022

Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum
Südwestfalen (SFZ*)
Klösterle 1a
88348 Bad Saulgau

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Biberach, Ochsenhausen,
Laupheim, Eningen, Tuttlingen,
Überlingen, Wangen

Telefon 07581/537726
Fax 07581/537727
URL: www.sfz-bw.de
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins
Dr. Rolf Meuther

Schülerforschungszentrum Südwestfalen e. V. - Tüfteln, entwickeln, an den Start gehen: Robotikwettbewerb am SFZ Wangen

Mehr als 40 Teilnehmer*innen in 18 Teams haben am Samstag am Robotikwettbewerb des SFZ Wangen für die Region Südwestfalen teilgenommen. Nach bald drei Jahren Pandemie war dies für manche Teams der erste Wettbewerb in Präsenz, bei dem sie ihre Roboter ausprobieren und dazulernen konnten.

In den Kategorien Rescue Line und Rescue Line entry folgen die selbstgebauten und eigenständig programmierten Roboter der Schüler*innen einer Linie durch eine vorgegebene Arena. Dabei müssen sie Hindernisse autonom erkennen und umfahren, an Kreuzungen eigenständige Abbiegeentscheidungen treffen und in einem abschließenden Raum Kugeln erkennen und selbstständig bergen. Erwartungsgemäß konnten sich in Line entry die amtierenden Vize-Europameister Mila Biggel und Iren Biggel souverän als Erstplatzierte durchsetzen. In Line durften sich Simeon Egle und Pius Buschle über den ersten Platz freuen.

In der Kategorie Rescue Maze entry müssen die selbstentwickelten Roboter autonom mittels Abstandssensoren durch ein Labyrinth finden und dabei Hindernisse meistern, Markierungen an den Böden über Farbsensoren erkennen, an denen sie selbstständig sogenannte Rescue Kits ablegen müssen, und dass alles bestenfalls ohne Fehler. Hier überzeugten die Geschwister Sara Alhalabi und Batoul Alhalabi mit ihrem Roboter als Erstplatzierte.

Alle Teilnehmer*innen haben sehr beeindruckende Leistungen gezeigt, sich und ihre Roboter während des Wettbewerbstags weiterentwickelt und mit Blick auf die Qualifikationsturniere der RoboCup German Open einen großen Schritt nach vorne gemacht.

Ganz besonders war dabei die konstruktive Atmosphäre zwischen den Teams, die sich nach jedem Lauf gemeinsam über Erfolge gefreut und Herausforderungen zusammen diskutiert und über Teamgrenzen hinweg gelöst haben. Dies beeindruckte auch sichtlich die Vertreter der Firma Vetter, die die Preisgelder und ein kleines Geschenk für jedes Teammitglied gesponsort hat.



SFZ-Beiräte
Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH
Dr. Ines Lützen, Bereichsleitung Personal, Aesculap AG
Dr. Stefan Sommer

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG