Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ\*) Klösterle 1a, 88348 Bad Saulgau



Bad Saulgau, Friedrichshafen, Landkreis Biberach, Reutlingen/Tübingen/Neckaralb, Tuttlingen, Überlingen, Ulm, Wangen

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

bw.de

Geschäftsführender Vorstand: Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (kaufmännische Leiterin)

k.nickolaus@sfz-bw.de

11. März 2020

## Pressemitteilung

## Wangener Robotik-Nachwuchs räumt beim Regionalturnier ab

## Fünf von sieben Teams qualifizieren sich für die RoboCup German Open

Vöhringen/Wangen: Beim RoboCup Qualifikationsturnier in Vöhringen haben die Schülerinnen und Schüler des Schülerforschungszentrums (SFZ) Wangen Großartiges geleistet: Fünf der sieben Teams haben sich für die Deutsche Meisterschaft qualifiziert, darunter auch die Fünftplatzierten der vergangenen Europameisterschaft.

Die qualifizierten Schülerinnen und Schüler werden auf Bundesebene in verschiedenen Disziplinen antreten:

Peer Drews (Rupert Ness-Gymnasium Wangen) und seine Teamkollegen Niklas Schraff, Bastian und Jakob Kleinhans sowie Henriette Breunig (alle: Johann Andreas Rauch Realschule Wangen) haben sich mit einem ersten Platz in der Disziplin OnStage qualifiziert, bei der eine mit verschiedenen Robotern programmierte Bühnenshow eine schlüssige Geschichte reibungslos erzählen muss.

Ebenfalls einen ersten Platz erreichten Jana Mayr (Johann Andreas Rauch Realschule Wangen) und Iren Biggel (Rupert Ness Gymnasium Wangen) in der Klasse Rescue Line Entry. Der von ihnen konstruierte und programmierte Roboter muss autonom einer vorgegebenen Linie folgen, die mit verschiedenen Hindernissen und Schwierigkeiten gespickt ist.

Auch der dritte Platz in der Klasse Rescue Line Entry ging an ein SFZ-Team: Valentin Amann und Levin Kempter (beide: Johann Andreas Rauch Realschule Wangen) lösten so ebenfalls das Ticket für die Bundesebene.

Mit einem zweiten Platz in der Klasse Rescue Line, bei der die Anforderungen an die einer schwarzen Linie folgenden Roboter deutlich größer sind, qualifizierten sich außerdem Thomas Hädicke und Dominik Stärk (Geschwister Scholl-Schule Leutkirch) mit Emil Mayr und Noah Endraß (Johann Andreas Rauch Realschule Wangen).

Last but not least sind bei den RoboCup German Open erneut Marc Spieler und Frieder Lontzek (beide Rupert Ness-Gymnasium Wangen) dabei. Als Team "noOS" sind sie bereits seit mehreren Jahren für das SFZ Wangen am Start. Im vergangenen Jahr hatten sie sich in der als Königsklasse geltenden Disziplin Soccer 2:2 bei der Deutschen Meisterschaft für die Europaebene qualifiziert und dort einen sehr guten 5. Platz belegt. In diesem Jahr wollen sie zur Weltmeisterschaft.

Neben den fünf Wangener SFZ-Teams haben sich außerdem ein weiteres Team vom SFZ Ulm sowie sechs weitere Teams vom SFZ-Standort Tuttlingen für die Deutsche Meisterschaft RoboCup German Open qualifiziert. Mit dabei sind auch die amtierenden Europameister in der Disziplin Rescue MAZE aus Tuttlingen.

Der große Erfolg der SFZ-Teams mag auch im standortübergreifenden Erfahrungsaustausch im SFZ-Netzwerk liegen. Wie eng die Verbundenheit ist, zeigte sich bei der Europameisterschaft im vergangenen Jahr. Das Wangener Team "noOS" hatte dort den späteren Europameistern aus Tuttlingen nach großen technischen Problemen in einer durchgearbeiteten Nacht vor dem Endlauf schließlich mit zum Titel verholfen. "Genau das macht das SFZ-Netzwerk aus", sagt der Tuttlinger Standortleiter Manuel Vogel. "Der Teamgeist unter den jungen Leuten geht weit über die einzelnen Standorte hinaus."

In diesem Jahr findet die Weltmeisterschaft in Bordeaux, die Europameisterschaft in Portugal statt. Wohin es für die SFZ-Teams geht, wird sich Ende April auf Bundesebene in Magdeburg entscheiden. Aufgrund der aktuellen Corona-Virus-Epidemie wurde der Bundeswettbewerb von den Organisatoren insoweit verkleinert, als dass nur die Junior (also Schüler)-Ligen die Deutsche Meisterschaft wie geplant austragen, während die Wettbewerbe der Studierenden sowie alle Parallelveranstaltungen abgesagt oder verschoben wurden.

Am Nachwuchs Robotik-begeisterter Schülerinnen und Schüler mangelt es unterdessen nicht im SFZ Wangen: Ebenfalls angetreten waren beim Qualifikationsturnier in Vöhringen in den Einstiegs-Disziplinen Pius Kauf und Thilo Friedrich sowie Joel Herwig und Nick Frommherz (alle: Johann-Andreas-Rauch-Realschule Wangen).



Robotik-begeisterte Turnierteilnehmer vom SFZ Wangen