

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (kaufmännische Leiterin)  
[k.nickolaus@sfz-bw.de](mailto:k.nickolaus@sfz-bw.de)

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

21. Februar 2020

Telefon 07581/537726  
Fax 07581/537727  
URL: [www.sfz-bw.de](http://www.sfz-bw.de)  
E-Mail: Sekretariat: [info@sfz-bw.de](mailto:info@sfz-bw.de)

# Pressemitteilung

Geschäftsführender Vorstand:  
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

## Fünf Tuttlinger SFZ-Teams qualifizieren sich für die Deutsche Robotik-Meisterschaft

### Ziel ist die Qualifikation für die WM

*Mannheim/Tuttlingen:* Nach den großen Erfolgen bei Jugend forscht reiten die Schülerinnen und Schüler des Tuttlinger Schülerforschungszentrums (SFZ) weiter auf der Erfolgswelle. Beim Mannheimer Regionalentscheid des RoboCup, eines der größten Robotik-Wettbewerbe der Welt, haben sich fünf Teams für die Deutsche Meisterschaft RoboCup German Open Ende April in Magdeburg qualifiziert.

Mit dabei sind die amtierenden Europameister in der Königsklasse Rescue MAZE, das Team „BlackBot“ aus Jan Reitze und Tobias Vonier (Otto Hahn-Gymnasium Tuttlingen), Leon Storz (Ferdinand von Steinbeis-Schule) sowie Matthias Heni (Studierender). Mit einem ersten Platz beim Vorentscheid haben sie sich souverän erneut für die Bundesebene des Wettbewerbs qualifiziert.

In der Klasse RescueMAZE müssen sich die von den Schülern konstruierten und programmierten Roboter autonom anhand von Wärme-Signalen in den Wänden eines Labyrinths zurechtfinden. Erschwert wird der Weg durch jede Menge Hindernisse, Sackgassen und Schwierigkeiten. Der Roboter muss dabei zwischen echten und Fake-Opfern unterscheiden, die geborgen und zu einem definierten Ort gebracht werden müssen – das alles auf Zeit.

Im vergangenen Jahr hatte sich das Team aus erfahrenen SFZ-Schülern während der RoboCup German Open für die RoboCup-Europameisterschaft qualifiziert und dort nach mehrtägigen spannenden Läufen schließlich den Europameistertitel in der als Königsklasse geltenden Rescue-MAZE-Kategorie geholt. Dabei zeigte sich, wie sehr die Teams des SFZ-Netzwerks zusammenhalten: Ein weiteres SFZ-Team vom Standort Wangen hatte sich ebenfalls für die Euroapebene qualifiziert und den jetzigen Europameistern nach großen technischen Problemen in einer durchgearbeiteten Nacht vor dem Endlauf schließlich mit zum Titel verholfen. „Genau das macht das SFZ-Netzwerk aus“, sagt Standortleiter Manuel Vogel. „Der Teamgeist unter den jungen Leuten geht weit über Tuttlingen hinaus.“ Ganz klar, dass das diesjährige Ziel die Weltmeisterschaft ist, die im Juni in Bordeaux stattfindet.

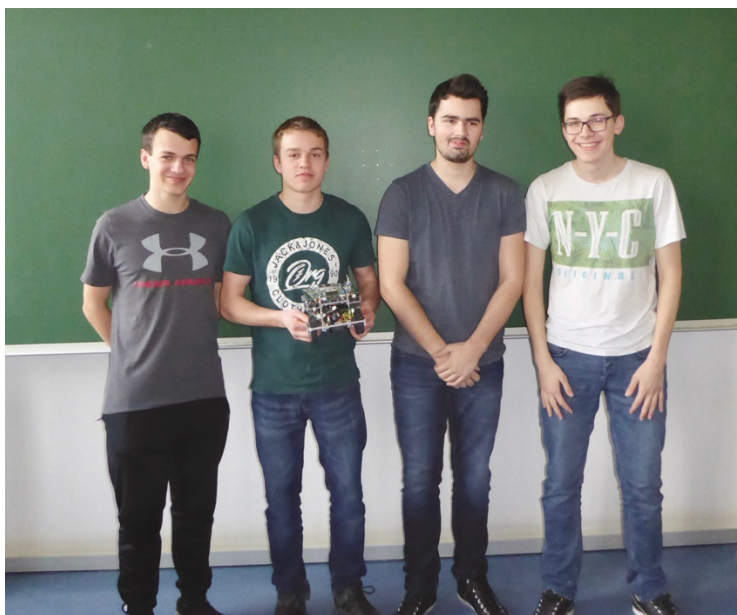
Für Nachwuchs an Robotik-begeisterten Schülerinnen und Schülern ist in Tuttlingen unterdessen gesorgt: Neben den Wettkampf-erfahrenen Europameistern haben sich vier weitere Teams in den Einstiegsklassen für die Deutsche Meisterschaft qualifiziert.

Die beiden Teams aus Gregor Schwartz (Immanuel Kant-Gymnasium Tuttlingen) und Nico Behringer (Otto Hahn-Gymnasium Tut) sowie Tom Kreibich und Peter Schäfer (beide Gymnasium Spaichingen) haben sich mit einem 1. und einem 5. Platz für die Deutsche Meisterschaft in der Einstiegsklasse Rescue MAZE Entry qualifiziert.

Zwei weitere Teams werden in der Einstiegsklasse Rescue LINE Entry antreten, bei der die Roboter schwarzen Linien in einem Parcours folgen und dabei Aufgaben erledigen müssen. Philipp Kammerer und Simeon Egle (beide Otto Hahn-Gymnasium Tut) sowie Harish Mahendran, Patrick Doll (beide Immanuel Kant-Gymnasium Tut) und Hannes Lötterle (Otto Hahn-Gymnasium Tut) haben sich mit einem ersten und zweiten Platz in ihrer Klasse qualifiziert.

Insgesamt waren beim Vorentscheid in Mannheim 19 Teams vom Schülerforschungszentrum Tuttlingen angetreten, drei weitere vom SFZ-Standort in Eningen. Anfang März werden bei einem weiteren Qualifikationsturnier in Vöhringen 14 weitere Teams aus den SFZ-Standorten Wangen, Bad Saulgau, Friedrichshafen, Ulm und Ochsenhausen antreten und um den Einzug ins Bundesfinale kämpfen.

Im vergangenen Jahr war das SFZ-Netzwerk mit 10 Teams zum Bundesfinale und anschließend mit zwei Teams zur Europameisterschaft gereist. „Wir haben vorsorglich ausreichend Unterkünfte in Magdeburg reserviert“, sagt Konstanze Nickolaus, kaufmännische Leiterin am SFZ. „Allerdings suchen wir noch einen Sponsor für den Wettbewerb, denn nach wie vor soll die Teilnahme für alle SFZ-Schülerinnen und Schüler kostenfrei bleiben.“



Europameister in Robotik Rescue MAZE 2019  
und Sieger des Regionalwettbewerbs in Mannheim 2020:  
v.l.n.r.: Leon Storz, Tobias Vonier, Jan Reitze und Matthias Heni

#### SFZ-Beiräte

Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH  
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer, IHK Ulm  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH  
Dr. Jens von Lackum, Vorstand Personal, Aesculap AG  
Dr. Stefan Sommer (Vorstand Vertrieb, Marketing, After Sales, VW)

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86653510500000360805  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97650930200312691009  
BIC GENODES1SLG