

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (PR-Referentin)  
k.nickolaus@sfz-bw.de

23. Februar 2017

# Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum  
Südwestfalen-Lippe (SFZ)  
Klösterle 1a  
88348 Bad Saulgau

SFZ-Standorte:  
Bad Saulgau, Friedrichshafen,  
Ochsenhausen, Reutlingen-Eningen,  
Tuttlingen, Überlingen, Ulm, Wangen

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

Geschäftsleitung: Tobias Beck

Vorsitzender des Vereins  
Dr. Rolf Meuther

## Nächstes Ziel: Weltmeisterschaft

### Ulmer SFZ-Team qualifiziert sich für die Deutsche Meisterschaft im Roboterbau

Ulm: Beim RoboCup Junior, dem Vorentscheid zur Deutschen Meisterschaft im Roboterbau, hat sich vergangenes Wochenende in Vöhringen ein Team vom Schülerforschungszentrum (SFZ) Ulm für die RoboCup German Open qualifiziert.

Das Team aus Jonas Merkle (Uni Ulm), Dominik Authaler (Joachim Hahn Gymnasium Blaubeuren), Jonas Augustin und Mortitz Jarosch (Robert Bosch Gymnasium Ulm) belegte in der Klasse Rescue Line Secondary den sechsten Platz und qualifizierte sich damit für das Bundesfinale.

Bei den Aufgaben in der Rescue-Klasse, in der sich das Ulmer Team qualifiziert hat, handelt es sich um vereinfachte Fragestellungen, wie sie in der Forschung und Entwicklung von „echten“ Rettungsrobotern bearbeitet werden: Die Roboter müssen völlig autonom einen vorgegebenen Weg finden, der durch Hindernisse und Unterbrechungen erschwert wird. Dabei müssen sie ein Objekt finden, bergen und zu einem vorgegeben Ort transportieren. Am Ende zählt, welcher Roboter diese Aufgaben fehlerfrei und am schnellsten löst.

Aus dem gesamten Netzwerk des Schülerforschungszentrums Südwestfalen-Lippe haben sich, neben dem

Ulmer Team insgesamt sechs weitere Schülermannschaften qualifiziert. Gemeinsam fahren sie nun vom SFZ-Beiräte

Prof. Hans-Peter Knaebel, Vorstandsvorsitzender der Aesculap AG  
Hans-Georg Härter, Vorstandsvorsitzender i.R. ZF Friedrichshafen  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer Liebherr GmbH  
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer der IHK Ulm

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86 6535 1050 0000 3608 05  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97 6509 3020 0312 6910 09  
BIC GENODES1SLG

5. bis 7. Mai nach Magdeburg, wo die Deutsche Meisterschaft ausgetragen wird.

Übrigens, die amtierenden Deutschen Meister in der Klasse Rescue Line Secondary kommen ebenfalls aus dem SFZ-Netzwerk vom Standort Bad Saulgau. Bei der Weltmeisterschaft im eigenen Land im vergangenen Jahr in Leipzig wurden sie fünfte. In diesem Jahr werden die Deutschen Meister der einzelnen Klassen zur Weltmeisterschaft nach Japan fliegen. Es bleibt spannend, ob das Ulmer Team dabei sein wird.



Ulmer Nachwuchs-Ingenieure beim RoboCup Junior in Vöhringen

#### SFZ-Beiräte

Prof. Hans-Peter Knaebel, Vorstandsvorsitzender der Aesculap AG  
Hans-Georg Härter, Vorstandsvorsitzender i.R. ZF Friedrichshafen  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer Liebherr GmbH  
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer der IHK Ulm

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86 6535 1050 0000 3608 05  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97 6509 3020 0312 6910 09  
BIC GENODES1SLG