

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

Schülerforschungszentrum
Südwürttemberg (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
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Geschäftsleitung: Tobias Beck

Vorsitzender des Vereins
Dr. Rolf Meuther

30. Mai 2017

Pressemitteilung

3. Platz beim Bundeswettbewerb Jugend forscht

Tuttlinger SFZ-Team beendet Wettbewerbsmarathon mit Platzierung und Sonderpreis

Tuttlingen/Erlangen: Die Zukunft des Tüftlerstandorts Baden Württemberg scheint gesichert: Fabian Albrecht (Ferdinand von Steinbeis-Schule Tuttlingen), und Felix Haag (Gymnasium Spaichingen) haben vergangenen Sonntag beim Jugend forscht-Bundeswettbewerb in Erlangen den 3. Platz im Fachbereich Technik erreicht. Zusätzlich haben die Jungforscher vom Schülerforschungszentrum (SFZ) Tuttlingen in der von Ranga Yogeshwar moderierten Abschlussveranstaltung Tuttlingen den Sonderpreis des Bundesministeriums für Verteidigung erhalten, jeweils ein Stipendium für ein Studium an einer Universität der Bundeswehr.

Die zwei jungen Männer erhielten ihre Auszeichnung für die Entwicklung einer Rotorheizung für Multikopter. Denn genau wie Flugzeuge, sind auch Drohnen gefährdet, bei sehr kalten Temperaturen und feuchter Luft abzustürzen weil ihre Rotoren vereisen. Für Hubschrauber gilt deshalb bei schlechten Wetterbedingungen ein Startverbot. Fabian Albrecht und Felix Haag haben das Problem durch eine Rotorheizung gelöst, die sich automatisch zuschaltet wenn eine Sensortechnik die Gefahr einer Vereisung meldet. Für Menschen, die bei extremen Wetterbedingungen dringend Hilfe brauchen, kann das lebensrettend sein.

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

Die Platzierung beim größten Forscher-Nachwuchswettbewerb Deutschlands ist für die SFZ-Schüler Teil eines wahren Wettbewerbsmarathons mit schon jetzt vielen Auszeichnungen. Neben dem Regional- und Landessieg sowie dem 3. Platz beim Bundeswettbewerb von Jugend forscht, wurde die Erfindung bereits im vergangenen Herbst auf der internationalen Erfindermesse iENA in Nürnberg mit einer Goldmedaille und einem Sonderpreis des Erfinderverbands geehrt. Außerdem hat es die Rotorheizung in diesem Jahr in die Endrunde des Artur-Fischer-Erfinderwettbewerbs geschafft. Die Ergebnisse werden im Sommer bekanntgegeben.

Das SFZ Tuttlingen setzt seine Erfolge auf Bundesebene damit fort. Bereits im vergangenen Jahr hatte es ein Technik-Projekt des Schülerforschungszentrums auf den 5. Platz beim Bundeswettbewerb geschafft. „Das ist eine unglaubliche Leistung, auf die das gesamte SFZ wirklich ist“, sagt Standortleiter und Betreuer des jetzt preisgekrönten Projekts, Manuel Vogel. „Die Jungs haben sich den Preis mit viel Fleiß und Durchhaltevermögen hart erarbeitet. Respekt!“

Jugend forscht-Bundeswettbewerb

Beim Bundeswettbewerb Jugend forscht treten jedes Jahr die Landessieger der 16 Bundesländer aus den Fachbereichen Biologie, Chemie, Mathematik/Informatik, Physik, Geo- und Raumwissenschaften, Technik und Arbeitswelt gegeneinander an. Neben den Platzierungen in den einzelnen Fachgebieten werden jedes Jahr auch die originellste und die außergewöhnlichste Arbeit prämiert sowie ein Bundessieg für ein interdisziplinäres Projekt vergeben. Sehr gute Projekte werden zusätzlich mit Sonderpreisen ausgezeichnet.

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



3. Platz Jugend forscht-Bundeswettbewerb Felix Haag (links) und Fabian Albrecht



Felix Haag und Fabian Albrecht im Gespräch mit Ranga Yogeshwar

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