

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

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

23. März 2018

Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum
Südwestfalen (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

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins
Dr. Rolf Meuther

SFZ-Schüler des Landkreis Biberach belegen zweiten Platz beim Landeswettbewerb Jugend forscht – vier weitere Sonderpreise

Biberach/Ochsenhausen: Beim Landeswettbewerb Jugend forscht, belegten Claudius Kienle und Vincent Cui (Wieland Gymnasium Biberach) vergangenen Donnerstag im Haus der Wirtschaft in Stuttgart, den zweiten Platz im Fachbereich Arbeitswelt. Außerdem wurden die SFZ-Schüler mit dem Sonderpreis des Kultusministeriums ausgezeichnet. Die Schüler hatten eine Handy-App programmiert, die es Schulleitern bei einem Notfall ermöglicht, über einen stillen Alarm die ausgebildeten Schulsanitäter zu alarmieren. Eine Störung und die damit verbundene Verunsicherung aller Schüler wie bei einer Durchsage über die Sprechanlage könnten damit verhindert werden. Außerdem könnten die Sanitäter über die App bereits über die wichtigsten Eckdaten des Notfalls informiert werden.

„Die Konkurrenz hier beim Landeswettbewerb war schon ziemlich groß“, sagt Vincent Cui. „Umso mehr freuen wir uns über dieses tolle Ergebnis. Für uns ist das eine unglaubliche Motivation, weiterzumachen.“

Niklas Reminger vom Gymnasium Ochsenhausen hatte sich mit seinem Elektronisch stabilisierten Longboard mit einem Regionalsieg im Fachbereich Technik für den Landeswettbewerb qualifiziert. In Stuttgart wurde er jetzt mit einem Sonderpreis ausgezeichnet: Er darf nun an der Summer School von Jugend unternimmt in Erfurt teilnehmen. Für den Schüler, der die von ihm entwickelte Technik kurz vor Jugend forscht noch zum Patent angemeldet hatte, eine gute Hilfe bei der Vermarktung seines Longboards.

Benno Hölz (Gymnasium Ochsenhausen) wurde für seine wissenschaftlichen Messverfahren zur Untersuchung des Zusammenhangs zwischen der Färbung des Abendhimmels und dem Wetter des darauffolgenden Tags ebenfalls mit einem Sonderpreis ausgezeichnet. Er darf ein Forschungspraktikum an der Hochschule Sigmaringen absolvieren. Bereits im dritten Jahr hatte der Schüler seine Messverfahren optimiert und immer detaillierte Ergebnisse erhalten.

Luca Braunger, Annika Hegyi und Tim Pfeiffer (Pestalozzi-Gymnasium Biberach) hatten sich mit ihrem Regionalsieg im Fachbereich Biologie für den Landeswettbewerb qualifiziert. Dort erhielten sie jetzt als Sonderpreis ein Jahresabonnement der Zeitschrift Spektrum der Wissenschaft. Die SFZ-Schüler hatten sich mit Sarcinaxanthin, einem Farbstoff des Bakteriums *Micrococcus luteus*, beschäftigt und dabei untersucht, inwieweit dieser gefährliche Radikale inaktivieren kann.

Insgesamt freuten sich die Schüler des SFZ-Netzwerks über einen 1. Platz (Fachbereich Mathematik/Informatik), vier zweite Plätze (Fachbereiche: Physik, Interdisziplinär, Technik und Arbeitswelt) sowie zwei dritte Plätze (Technik, Arbeitswelt) und 11 Sonderpreise.

SFZ-Beiräte

Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer, IHK Ulm
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH
Dr. Stefan Sommer, Vorstandsvorsitzender, ZF Friedrichshafen AG,
Dr. Jens von Lackum, Vorstand Personal, Aesculap AG

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG



2. Platz im Fachbereich Arbeitswelt, Sonderpreis des Kultusministeriums:

Claudius Kienle und Vincent Cui (rechts)



Sonderpreis: Benno Hölz



Sonderpreis: Niklas Reminger



Sonderpreis: Luca Braunger, Annika Hegyi, Tim Pfeiffer (v.l.n.r.)

SFZ-Beiräte

Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
 Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer, IHK Ulm
 Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH
 Dr. Stefan Sommer, Vorstandsvorsitzender, ZF Friedrichshafen AG,
 Dr. Jens von Lackum, Vorstand Personal, Aesculap AG

Kreissparkasse Sigmaringen
 IBAN DE86653510500000360805
 BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
 IBAN DE97650930200312691009
 BIC GENODES1SLG