

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)

info@sfz-bw.de

20. Juni 2022

Pressemitteilung

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

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Biberach, Ochsenhausen,
Laupheim, Eningen, Tuttlingen,
Überlingen, Langenau, 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

Zwei SFZ-Teams beim Bundesfinale des BundesUmweltWettbewerbs (BUW) in Kiel

„Vom Wissen zum nachhaltigen Handeln“, so lautet das Motto des BUW, an dem in diesem Jahr fünf Teams des Schülerforschungszentrums Tuttlingen teilgenommen haben. Zwei der Teams hatten sich aufgrund sehr guter Projektleistungen über die erste Runde hinweg für das Bundesfinale in Kiel qualifiziert. Dort traten die besten sieben Projekte aus Deutschland in den jeweiligen Alterssparten BUW I (bis 16 Jahre) und BUW II (ab 17 Jahre) an. Maria Messmer, Rebecca Ritter und Niklas Senz präsentierten in der Sparte BUW I einer vierzehnköpfigen, interdisziplinären Jury ihr Projekt „Eintrag von Mikroplastik in Ozeane durch Flüsse, Entwicklung eines biologisch abbaubaren Biopolymers und Untersuchung der Abbaubarkeit in verschiedenen Ökosystemen“. Im Anschluss an ihren 15-minütigen Vortrag erfolgte ein umfangreiches Fachkolloquium über ihre Forschungsergebnisse.

Larissa Schura und Roman Sivirin hatten sich mit ihrem Projekt „Tempo 50 vs. Tempo 30: Wie stark werden Anwohner vor Lärm geschützt?“ in der Sparte BUW II für das Bundesfinale qualifiziert. Unter dem Vorsitz von Prof. Schüürmann vom Helmholtzzentrum für Umweltforschung, durften sie ihre Forschungsergebnisse zu Lärmauswirkungen von Tempo 50 auf der Spaichinger Hauptstraße vorstellen. Im Anschluss erfolgte ebenfalls eine intensive Befragungsrunde, in der Methoden und Schlussfolgerungen mit den beiden Nachwuchswissenschaftlern detailliert und auf hohem Niveau diskutiert wurden.

„Das sich nun in fünf Jahren in Folge Schülerinnen und Schüler des SFZ Tuttlingen für das Bundesfinale beim BUW qualifiziert haben, freut uns sehr.“, sagt Standortleiterin Katharina Kaltenbach, „Und es ist eine enorme Wertschätzung für die Arbeit der Teams, dass sie nach Kiel eingeladen werden und dort ihre Arbeiten vor einer so großen, renommierten und interessierten Jury vorstellen dürfen.“ Am Nachmittag des Wettbewerbstages fand zudem

SFZ-Beiräte
Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH
Dr. Jens von Lackum, Vorstandsvorsitzender, Aesculap AG
Dr. Stefan Sommer

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG

eine Postermesse statt, bei der sich die Teilnehmer ihre Projekte vorstellen und miteinander in Kontakt kommen konnten. Die Ergebnisse des Bundesfinals werden im September auf Basis ausführlicher Gutachten durch die Jury in einer eigenen Feierstunde verkündet.