

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)
info@sfz-bw.de

Schülerforschungszentrum
Südwestfalen e.V. (SFZ)
Klösterle 1a
88348 Bad Saulgau

31. Oktober 2022

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

Pressemitteilung

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

Bad Saulgauer SFZ-Tüftler auf Erfindermesse iENA ausgezeichnet

Wenn im Herbst die iENA, eine der größten Erfindermessen der Welt, ihre Türen in Nürnberg wieder öffnet, ist das Schülerforschungszentrum (SFZ) Südwestfalen mit dabei. Seit sieben Jahren stellen dort kreative Schülerinnen und Schüler an einem eigenen SFZ-Stand technische Entwicklungen aus, die sie zuvor an einem der neun SFZ-Standorte in Südwestfalen ausgetüftelt haben. In diesem Jahr durfte sich das SFZ Südwestfalen über insgesamt drei Gold- und eine Bronzemedaille für herausragende Innovationen freuen.

Das von Jonathan Weiß entwickelte System zur Verhinderung eines Anstoßens einer Autotür an benachbarten Autos oder Hindernissen vom SFZ-Standort Bad Saulgau wurde mit Bronze ausgezeichnet. In seinem Projekt hat der Nachwuchstüftler eine Lösung dafür entwickelt, dass beim Öffnen von Türen diese aus Unachtsamkeit an zum Beispiel benachbarten Autos anschlagen können. Über das Erfassen des nächsten Objekts im Öffnungsradius der Autotür durch Abstandssensoren, wird ein Aktor elektromechanisch so eingestellt, dass es zu einer Anpassung des maximal möglichen Öffnungswinkels kommt. Ein Anstoßen an Hindernissen, die neben dem Auto sind, beim Aufschwingen der Autotür wird damit verhindert.

Neben der Auszeichnung mit einer Bronzemedaille, wurde Jonathan Weiß auch als Referent zum parallel stattfindenden Innovationskongress der Messe Nürnberg eingeladen, wo er seine Innovation in einem entsprechenden Vortrag darstellen konnte.



Jonathan Weiß mit anschaulichen und gleichzeitig technischen Darstellungen seiner Entwicklungsergebnisse am Messestand.

SFZ-Beiräte
Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH
Dr. Ines Lützen, Bereichsleiterin Personal, Aesculap AG
Dr. Stefan Sommer

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG