

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

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

06.11.2018

Pressemitteilung

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

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Landkreis Biberach,
Reutlingen/Tübingen/Neckaralb,
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

SFZ-Schüler erhalten iENA-Bronze

Niklas Adams, Anita Henkel und Patrick Klöpfel werden für ihre Erfindung mit einer internationalen Bronzemedaille ausgezeichnet

Bad Saulgau/Nürnberg: Bei der 70. Auflage der iENA, einer der größten Erfindermessen der Welt, vergangene Woche in Nürnberg, wurden drei Schüler des Schülerforschungszentrums (SFZ) Bad Saulgau mit einer Bronzemedaille für ihre Erfindung ausgezeichnet.

Niklas Adams (Realschule Mengen), Anita Henkel und Patrick Klöpfel (beide Störck-Gymnasium Bad Saulgau) waren auf der Messe mit einem von ihnen konstruierten und programmierten Heuwende-Roboter angetreten, der lästiges manuelles Wenden bzw. ein Zuggerät überflüssig machen. Der Arbeitsweg wird einmalig einprogrammiert, danach fährt das „HeuweCar“ mit innovativem 5-Rad-Antrieb völlig autonom. Durch die Elektromotoren ist er zudem leise und umweltfreundlich.

„Die iENA-Medaille ist eine wirklich tolle Auszeichnung für die Schüler“, sagt Marco Henkel, der das Projekt der Jugendlichen am SFZ ehrenamtlich betreut. „Die drei mussten sich für die Messe noch einmal ordentlich ins Zeug legen, schließlich musste die Erfindung dort vor einem internationalen Fachpublikum präsentiert werden. Für uns alle war es das erste Mal auf der iENA und ich bin wirklich

stolz und glaube fest daran, dass Auftritte wie dieser sich positiv auf ihre weitere Entwicklung auswirken werden.“

Neben den drei Erfindern aus dem SFZ Bad Saulgau hat das Schülerforschungszentrum Südwürttemberg in diesem Jahr vier weitere Teams bei der iENA an den Start geschickt: Eine Sanitäts-App und ein elektronisch stabilisiertes Longboard vom SFZ Landkreis Biberach wurden jeweils mit Silber ausgezeichnet, genau wie ein am SFZ Überlingen entwickelter Feldroboter. Das Reutlinger SFZ-Team hatte eine Apportier-Drohne vorgestellt, die verirrte Bälle von Turnhallendächern holt und wurde dafür sogar mit Gold ausgezeichnet. Ein Ulmer SFZ-Projekt aus dem vergangenen Jahr, die elektronische Führhilfe für Menschen mit Sehbehinderung, deren Erfinder in diesem Jahr den Bundeswettbewerb „Jugend gründet“ gewonnen hat, war sogar mit einem eigenen Beitrag in der Festschrift zum 70jährigen Jubiläum der iENA vertreten. Möglich gemacht hatte die Teilnahme der insgesamt elf SFZ Schülerinnen und Schüler das Medizintechnik Unternehmen KLS Martin aus Tuttlingen.

Die iENA ist eine der bedeutendsten internationalen Fachmessen für Erfinder und innovative Unternehmen. Sie dient als Plattform für die Vorstellung und Vermarktung cleverer Erfindungen und Produktideen.



v.l.n.r.: Patrick Klöpfel, Marco Henkel, Anita Henkel und Niklas Adams

SFZ-Beiräte

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

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG