

## Schülererfindungen am SFZ Südwesttemberg



Mit der IENA 2016 begann die Erfolgsgeschichte für das Schülerforschungszentrum (SFZ) Südwesttemberg in der besonderen Förderung von SchülerInnen und Schülern bei der Entwicklung und Präsentation eigener Erfindungen. Seitdem können jedes Jahr auf einem eigenen Stand des SFZ ausgewählte Schülerteams ihre Ideen und Entwicklungsergebnisse präsentieren. Erarbeitet haben sich diese die Schülerinnen und Schüler meist über Jahre in freien, forschenden Projektteams an einem der neun SFZ-Standorte.

Die Teilnahme an der IENA kann dabei auch das Sprungbrett für die jeweiligen Produkte der Schülerinnen und Schüler bedeuten. Im November 2021 erhielten Tabea Hosch und Magnus Spang (beide vom SFZ Standort Tuttlingen) nicht nur eine IENA-Goldmedaille für ihren selbstheilenden Beton, sondern konnten auf der Messe auch wichtige Kontakte zu Firmenvertretern knüpfen. Nach ersten Gesprächen gründeten die beiden Nachwuchserfinder im Folgemonat ein eigenes Start-up und betreiben seitdem industrielle Auftragsforschung, die sie nach ihrem Abitur 2023 vertiefen und ausbauen wollen.

In diesem Jahr werden vier Schülerteams des SFZ Südwesttemberg ihre Ideen und Erfindungen auf der IENA ausstellen. Eine intelligente Autotür, die sich nur so weit öffnen lässt, sodass sie nirgends anstößt, ein innovatives Feuerwehleitsystem für Gebäudebrände, eine datenschutzkonforme und anonyme App-basierte Lösung zur Mitarbeitermobilität und ein Kunststoff nach Maß auf Algenbasis werden dabei auf dem Stand des SFZ Südwesttemberg zu sehen sein.

Schülerforschungszentrum  
Südwesttemberg (SFZ\*)  
Klösterle 1a  
88348 Bad Saulgau

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

Telefon 07581/537726  
Fax 07581/537727  
URL: [www.sfz-bw.de](http://www.sfz-bw.de)  
E-Mail: Sekretariat: [info@sfz-bw.de](mailto:info@sfz-bw.de)

Geschäftsführender Vorstand:  
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins  
Dr. Rolf Meuther