

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

Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Landkreis Biberach,
Reutlingen/Tübingen/Neckaralb,
Tuttlingen, Überlingen, Ulm,
Wangen

11. Februar 2020

Telefon 07581/537726
Fax 07581/537727
URL: www.sfz-bw.de
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Pressemitteilung

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

Überlinger SFZ-Schüler starten stark in die Jugend forscht-Saison 6 Projektarbeiten – zwei Platzierungen – 1 Sonderpreis Jonas Mayer punktet zweimal

Überlingen/Friedrichshafen: Mit sechs Projektarbeiten sind die Überlinger SFZ-Schüler vergangenes Wochenende beim Jugend forscht-Regionalwettbewerb im Dornier-Museum in Friedrichshafen angetreten. Am Ende durften sie sich über zwei dritte Plätze freuen.

Jonas Mayer und Lorin Meub vom Gymnasium Überlingen erreichten mit ihrem „Sensorix“ Platz drei im Fachbereich Arbeitswelt. Der von ihnen entwickelte Kartierungsroboter erstellt mit Hilfe eines Lasescanners eine zweidimensionale Karte seiner Umgebung und ermöglicht damit anderen Robotern das Navigieren.

Jonas Mayer, der mit zwei Projekten an den Start gegangen war, erreichte auch mit seinem zweiten Projekt einen dritten Platz: Im Fachbereich Mathematik und Informatik war er mit einem selbst entwickelten Bildverarbeitungsprogramm für Linux angetreten.

Außerdem waren vom SFZ-Standort Überlingen folgende Schülerinnen und Schüler angetreten: Florian Thier, Maximilian Keller und Dominik Hölzle (alle Gymnasium Überlingen) waren im Fachbereich Technik mit einem selbstgebauten Lautsprecher aus dem 3D-Drucker angetreten und wurden mit einem Sonderpreis ausgezeichnet.

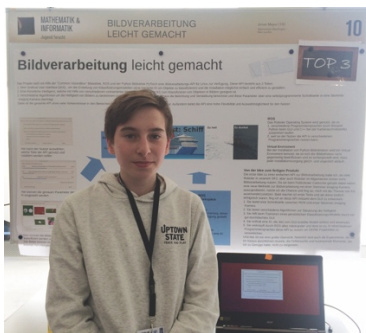
Junus Hirner, Niclas Indlekofer (beide: Gymnasium Überlingen) sowie Klara Fauser (Staufer Gymnasium Pfullendorf) hatten als Team einen Ofen zur Temperierung von Epoxidharzlaminate gebaut.

Gemeinsam mit Angelique Indlekofer (Universität Konstanz) und Michael Simon (Nellenburg Gymnasium Stockach) war Klara Fauser außerdem mit einem Spannungswandler für Solarzellen ins Rennen gegangen.

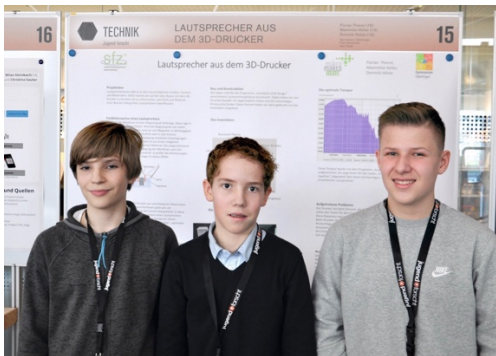
Dominik Bak und Toni Weickgenannt (beide Gymnasium Überlingen) traten in der Juniorsparte Schüler experimentieren mit elektrisch leitender Knete an.



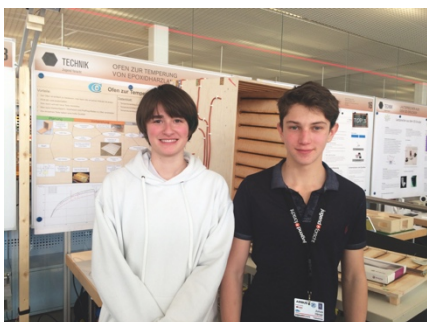
3. Platz im Fachbereich Arbeitswelt:
Lorin Meub (li) und Jonas Mayer



3. Platz im Fachbereich Mathematik und Informatik:
Jonas Mayer



Sonderpreis im Fachbereich Technik:
v.l.n.r.: Dominik Hölzle, Florian Thier, Maximilian Keller

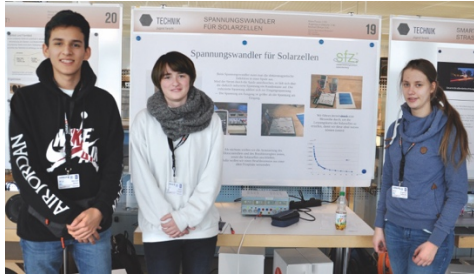


Ofen zur Temperierung von Epoxidharzlaminate:
Klara Fauser und Junus Hirner

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 (Vorstand Vertrieb, Marketing, After Sales, VW)

Kreissparkasse Sigmaringen
IBAN DE86653510500000360805
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau
IBAN DE97650930200312691009
BIC GENODES1SLG



Spannungswandler für Solarzellen:
v.l.n.r.: Michael Simon, Klara Fauser und Angelique Indlekofer



Elektrisch leitende Knete:
Dominik Bak (li) und Toni Weickgenannt