

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

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

06.11.2018

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 erhalten internationales Silber

Marcus Bolter und Jacob Schupp werden auf der Erfindermesse iENA für ihren Feldroboter ausgezeichnet

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

Marcus Bolter (Technisches Gymnasium Überlingen) und Jacob Schupp (Allgemeines Gymnasium Überlingen) waren auf der Messe mit einem Feldroboter angetreten, der selbständig Pflanzreihen abfährt, dabei Unkraut erkennt und lokal vernichtet. Der Vorteil: Unkrautvernichtungsmittel können deutlich sparsamer und umweltschonender eingesetzt werden, Tiere und Grundwasser werden geschont und der Feldroboter erledigt seine Aufgabe selbständig.

Bereits im Sommer hatten die Jugendlichen im Team mit Junus Hirner den zweiten Platz beim Field Robot Event belegt, einem internationalen Agrarroboter-Wettbewerb, an dem überwiegend Hochschulstudenten teilnehmen. Dort mussten sich die Überlinger Nachwuchstüftler lediglich dem Team der technischen Universität Dänemark geschlagen geben.

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

„Die iENA ist eine tolle Erfahrung für die Jugendlichen“, sagt Dr. Markus Huber, der nicht nur das Überlinger Team zur Messe begleitet hat, sondern innerhalb des Schülerforschungszentrums Südwürttemberg die iENA-Teilnahme aller SFZ-Teams organisiert hat. „Auch wenn die eigentliche Projektarbeit bis dahin abgeschlossen ist, bedeutet die Teilnahme an der iENA eine Menge Arbeit für die Schüler. Die Erfindung muss dort einem internationalen Publikum präsentiert werden. Es ist erstaunlich wie souverän und selbstbewusst die Schüler diese Herausforderung meistern.“

Neben den zwei Erfindern aus dem SFZ Überlingen hat das Schülerforschungszentrum Südwürttemberg in diesem Jahr vier weitere Teams bei der iENA an den Start geschickt: Ein Reutlinger SFZ-Team wurde für seine Apportier-Drohne, die verirrte Bälle von Turnhallendächern holt, mit Gold ausgezeichnet. Eine Sanitäts-App sowie ein elektronisch stabilisiertes Longboard vom SFZ Landkreis Biberach wurden jeweils mit Silber ausgezeichnet, ein Heuwende-Roboter vom SFZ Bad Saulgau erhielt Bronze. Ein Ulmer SFZ-Projekt aus dem vergangenen Jahr, die elektronische Führungshilfe 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.: Marcus Bolter, Jacob Schupp und Dr. Markus Huber

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