

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

24. Februar 2019

Pressemitteilung

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

Wangener SFZ-Schüler feiern erfolgreiches Jugend forscht Debüt

E-Scooter Projekt erreicht 1. Platz beim Regionalwettbewerb

Wangen/Friedrichshafen: Drei Nachwuchstüftler des Wangener Schülerforschungszentrums (SFZ), dessen Schülerinnen und Schüler sich eigentlich auf die Teilnahme an den Robotics-Wettbewerben des RoboCup spezialisiert haben, haben vergangenes Wochenende beim Regionalwettbewerb von Jugend forscht im Friedrichshafener Dornier-Museum die gesamte Konkurrenz hinter sich gelassen. Maximilian Renn, Jakob Kimpfner und Manuel Scheuerl (Johann Andreas Rauch-Schule) haben mit ihrem zum E-Scooter umgebauten Tretroller den 1. Platz im Fachbereich Technik der Junior-Sparte Schüler experimentieren gewonnen.

„Obwohl wir wussten, dass die Jungs großartige Arbeit geleistet haben, wollten wir im Vorfeld noch nicht an einen so großen Erfolg glauben“, sagt Betreuer und Standortleiter Berthold Bungard nach der Preisverleihung. „Schließlich war das unsere erste Teilnahme bei Jugend forscht.“

Umso größer war die Freude, als die Wettbewerbsjury sich bei ihrem Rundgang beeindruckt von dem umgebauten Gefährt der erst 12jährigen Nachwuchstüftler zeigte. Das Besondere: Die Jungs haben einen E-Scooter gebaut, der den europäischen Sicherheitsrichtlinien entspricht und damit auf heimischen Fußwegen fahren darf – ganz im Gegensatz zu den käuflich aus Fernost beziehbaren Fahrzeugen. Außerdem sei Ihr Gefährt mit insgesamt ca. 300 Euro Materialkosten, deutlich günstiger.

Auf die Frage, ob es denn zu Unfällen bei den Probefahrten gekommen sei, antwortet Maximilian Renn lachend: „Nur elektronische, körperlich ist niemandem etwas passiert.“

Jetzt freuen sich die drei Schüler auf den Landeswettbewerb im Mai in Balingen. Bis dahin werden Sie weiter an ihrem E-Scooter tüfteln und auch danach soll das Projekt noch nicht abgeschlossen sein. Geplant sind noch der Einbau einer Scheibenbremse und ein System, was die Bremsenergie zum Aufladen des Akkus nutzt.



v.l.n.r.: Maximilian Renn, Jakob Kimpfler und Manuel Scheuerl mit Standortleiter Berthold Bungard

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