

Kontakt: Katharina Kaltenbach (Standortleiterin Tuttlingen)
katharina.kaltenbach@gmx.de

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

17. Juni 2020

Pressemitteilung

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

Ulmer SFZ-Schüler glänzen bei „Invent a Chip“

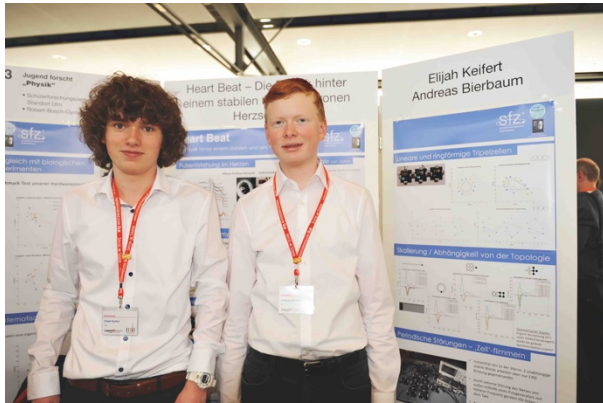
Elijah Keifert und Andreas Bierbaum erreichen 19 von 20 Punkten im Online Wettbewerb

Elijah Keifert und Andreas Bierbaum vom Robert Bosch-Gymnasium Langenau haben beim Online-Wettbewerb „Invent a Chip“ in der ersten Runde 19 von 20 der sehr anspruchsvollen Aufgaben richtig gelöst und sich damit für die zweite Runde qualifiziert.

Das Team, welches am Schülerforschungszentrums (SFZ) in Ulm forscht, hatte bereits im Februar beim Regionalwettbewerb von Jugend forscht mit seiner Projektarbeit gepunktet. Die Schüler waren mit einem Herzsimulator angetreten, der Störungen des Herzens auch außerhalb des sogenannten Sinusknotens analysieren kann. Die Physik hinter einem stabilen und synchronen Herzschlag konnten die Nachwuchswissenschaftler so veranschaulichen.

Mit der Idee hinter dem Jugend forscht-Projekt hatten sich Elijah Keifert und Andreas Bierbaum auch bei „Invent a Chip“ für einen Experten-Workshop beworben. In einer mehrmonatigen Praxisphase wären die Schüler dann von Experten begleitet worden, ihre Chip-Idee zu verwirklichen. Aufgrund der Corona-Pandemie muss diese Praxisphase aktuell leider entfallen. Der begleitende Wettbewerb findet nun ausschließlich online statt – mit Elijah und Andreas in der zweiten Runde.

Invent a Chip ist eine gemeinsame Initiative vom VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), die durch die Universität Hannover begleitet und von vielen Unternehmen unterstützt wird.



Elijah Keifert (li) und Andreas Bierbaum

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