

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)  
[info@sfz-bw.de](mailto:info@sfz-bw.de)

10. März 2021

## Pressemitteilung

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

SFZ-Standorte:  
Bad Saulgau, Friedrichshafen,  
Landkreis Biberach,  
Reutlingen/Tübingen/Neckaralb,  
Tuttlingen, Überlingen, Ulm,  
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

### **Grundschullehrerinnen Heidrun Boll und Sonja Vochezer des SFZ als Mitautorinnen in einem Standardwerk**

*Bad Saulgau:* Heidrun Boll und Sonja Vochezer sind auf Grund ihrer fundierten Arbeit im Bereich technischen Denkens im Sachunterricht der Grundschule gebeten worden, einen Artikel im neuesten Band des Perspektivrahmens für Sachunterricht zu veröffentlichen. Frau Professor Dr. Möller von der Uni Münster Westfalen hat die gesamten Entwicklungen dieser Buchreihe begleitet und nun den letzten Band zur technischen Perspektive fertiggestellt. Die beiden Grundschullehrerinnen und Frau Professor Dr. Möller haben sich im Rahmen einer längeren Fortbildung an der Uni Münster kennengelernt. Die Buchreihe umfasst 5 Bände, von denen sich jeder einer anderen Perspektiven im Sachunterricht widmet. Nach der sozialwissenschaftlichen, der geographischen, historischen und naturwissenschaftlichen Perspektive ist nun der vorerst letzte Band mit der technischen Perspektive in diesem Monat erschienen. Neben typischen Aufgabenbeispielen für den Bereich Technik im Sachunterricht, ist der Perspektivrahmen auch eine Grundlage für die Aus – und Weiterbildung von Lehrenden des Sachunterrichts sowie die Entwicklung von sachunterrichtsbezogenen Curricula und Lehrplänen.

In ihrem Artikel beschreiben Heidrun Boll und Sonja Vochezer wie sie das problemlösende Denken im Technikunterricht am Beispiel einer Hampelfigur mit Kindern konkret umgesetzt haben. Über den Entwurf eines Prototypens, seiner Verbesserung und Weiterentwicklung bis hin zur funktionsfähigen Hampelfigur haben die Schüler\*innen alle Schritte von der Idee bis zur Fertigstellung selber nachvollzogen und somit ihre Kompetenzen im technischen Denken weiterentwickelt.

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

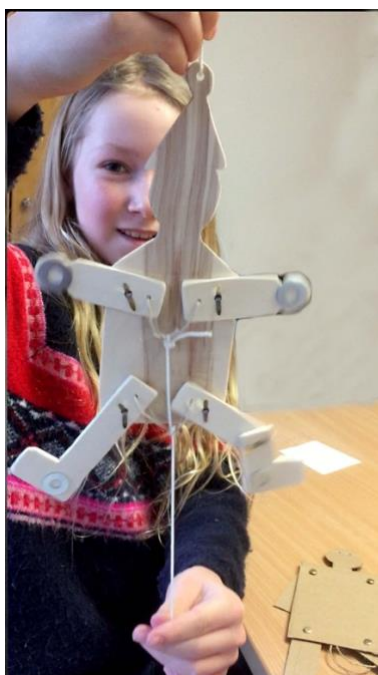
Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86653510500000360805  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97650930200312691009  
BIC GENODES1SLG

Als besonders interessant und bereichernd beschreiben die beiden Kolleginnen des Schülerforschungszentrums Südwestfalen (SFZ) die Begleitung des Denkprozesses und die daraus abgeleiteten Verbesserungen und Entwicklungen der Schüler\*innen. Die Schülerin Matilda trifft den Nagel auf den Kopf mit ihrer Aussage „Derjenige, der sich das ausgedacht hat, um andere zu bespaßen, muss sich etwas dabei gedacht haben!“



Begleitband zum Perspektivrahmen Sachunterricht



Matilda Stadler