

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)

[info@sfz-bw.de](mailto:info@sfz-bw.de)

02. Mai 2022

# Pressemitteilung

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

SFZ-Standorte:  
Bad Saulgau, Friedrichshafen,  
Biberach, Ochsenhausen,  
Laupheim, Eningen, Tuttlingen,  
Überlingen, Langenau, 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

## Schülerforschungszentrum Südwestfalen- Standort Friedrichshafen erprobt mit VAUDE ein Modell, mit dem Mitarbeitende motiviert werden mit dem Fahrrad zur Arbeit zu fahren

Georgi Parkov (Technisches Gymnasium Friedrichshafen) entwickelte mit Unterstützung seiner Betreuer Tobias Bungard und Burkhard Mau am Schülerforschungszentrum Südwestfalen-Standort Friedrichshafen ein System, welches die gefahrenen Fahrradkilometer von Personen zur Arbeit automatisch überträgt, auswertet und visualisiert. Um das System unter realen Bedingungen zu testen, erklärte sich das bekannte Outdoor-Unternehmen VAUDE bereit, mit zehn freiwilligen Mitarbeitenden einen Probelauf durchzuführen. Dabei wurden die Fahrräder mit einem RFID-Transponder ausgestattet, der beim Einfahren auf das Betriebsgelände die jeweilige Entfernung ausliest, diese in eine Datenbank überträgt und auf einer Homepage visualisiert darstellt. Der Praxistest lieferte bereits gute Ergebnisse, jedoch auch wichtige Erkenntnisse, um das System noch zu verbessern, und um dem Ziel näher zu kommen, die Intention eines nachhaltigen Arbeitsweges in der Mobilitätswende umzusetzen.



SFZ-Beiräte  
Silke Lohmiller, Geschäftsführerin, Dieter Schwarz Stiftung gGmbH  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer, Liebherr GmbH  
Dr. Jens von Lackum, Vorstandsvorsitzender, Aesculap AG  
Dr. Stefan Sommer

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86653510500000360805  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97650930200312691009  
BIC GENODES1SLG