

# TRANSFER

DAS STEINBEIS MAGAZIN 02|20



---

**OPERATION 4.0 –  
DATENENABLING  
IN DER GESUNDHEIT**

**st  
w** Steinbeis

# BEIM EXPERIMENTIEREN DIE WELT ENTDECKEN

DIE EXPERIMENTIERWELTEN IN ROTTWEIL VERBINDEN SPIEL UND BILDUNG

Am 24. Juli war es endlich so weit: Die Experimentierwelten der Campus Schule-Wirtschaft geG im Neckartal in Rottweil haben ihre Pforten geöffnet und laden seitdem ihre Besucher zum Ausprobieren ein. Hier werden Kinder, Schüler, Familien und alle Interessierten spielerisch an naturwissenschaftliche und technische Phänomene herangeführt. Steinbeis hat die Umsetzung des Projektes finanziell unterstützt. Darüber hinaus engagiert sich Professor Dr. Volker Bucher, Steinbeis-Unternehmer am Steinbeis-Transferzentrum Oberflächen- und Beschichtungstechnik, als Aufsichtsratsvorsitzender von Campus Schule-Wirtschaft für das Projekt.



Die Auswahl an spannenden Experimenten in den Experimentierwelten ist vielfältig: Besucher können zum Beispiel Brückenbogen aus losen Bausteinen zusammensetzen, Kugeln über verschiedenen geformten Bahnen sausen lassen, das räumliche Vorstellungsvermögen austesten, mit Zahnrädern experimentieren

und vieles mehr. Christine Schellhorn, Geschäftsführerin der gemeinnützigen Genossenschaft Campus Schule-Wirtschaft, eröffnete die Experimentierwelten aufgrund der Corona-Pandemie nur vor einem kleineren Publikum: Alle Förderer, die Projekte mit finanziellen Beiträgen, Sachleistungen und Arbeits-

einsätzen unterstützt haben, waren der Einladung gern gefolgt.

Aber zurück zum Anfang: Ende 2019 stellte das regionale Projektteam vor Ort in Rottweil einen Antrag auf LEADER-Förderung. LEADER steht für „Liaison Entre Actions de Développement de



l'Économie Rurale" (Verbindung zwischen Aktionen zur Entwicklung der ländlichen Wirtschaft). Mit dem Zuschussbetrag von 126.900 Euro aus EU- und Landesmitteln sowie weiteren Spenden der Schulen des Landkreises Rottweil, von Steinbeis und namhaften Unternehmen der Region konnten über 40 Exponate angeschafft werden. Trotz der Corona-bedingten Herausforderungen konnte das Projekt in wenigen Monaten realisiert werden.

In direkter Nachbarschaft zur Experimentierhalle im Neckartal befindet sich auch das von Volker Bucher geleitete Studienzentrum der Hochschule Furtwangen. Dort finden bereits jetzt Schülerversuche für Rottweiler Gymnasien statt. Diese Versuche und Praktika sollen nun in den Räumen der Experimentierwelten, aber auch dezentral in Schulen und Betrieben des Landkreises stark ausgeweitet werden, um so langfristig ein hochwertiges, strukturiertes außer-

schulisches Lernangebot in der Region zu etablieren. Das Expertenteam ist vielfältig zusammengesetzt: Die Mischung aus Vertretern der Arbeitsagentur, geschäftsführender Schulleiter, HWK, IHK, des Landkreises und der Stadt sowie des Schulamtes und Campus Schule-Wirtschaft gewährleistet einen Blick aus unterschiedlichen Perspektiven.

Im Netzwerk Campus Schule-Wirtschaft tauschen sich Führungskräfte aus Unternehmen, Schulen und Institutionen aus und entwickeln Programme, um jungen Menschen den Weg von der Schule in die Arbeitswelt zu erleichtern. Weitere Informationen auf [www.campus-schule-wirtschaft.de](http://www.campus-schule-wirtschaft.de).

PROF. DR. VOLKER BUCHER  
volker.bucher@steinbeis.de (Autor)



Steinbeis-Unternehmer  
Steinbeis-Transferzentrum  
Oberflächen- und Beschichtungstechnik (Rottweil)

[www.steinbeis.de/su/1877](http://www.steinbeis.de/su/1877)

---

## **IMPRESSUM – TRANSFER. DAS STEINBEIS-MAGAZIN**

Zeitschrift für den konkreten Wissens- und Technologietransfer  
Ausgabe 2/2020  
ISSN 1864-1768 (Print)

### **HERAUSGEBER**

Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer  
Willi-Bleicher-Str. 19 | 70174 Stuttgart  
Fon: +49 711 1839-5 | E-Mail: stw@steinbeis.de  
Internet: transfermagazin.steinbeis.de | www.steinbeis.de

### **VERANTWORTLICHER REDAKTEUR**

Anja Reinhardt

### **REDAKTION**

Anja Reinhardt, Marina Tyurmina  
E-Mail: transfermagazin@stw.de

Für den Inhalt der einzelnen Artikel sind die jeweils benannten Autoren verantwortlich. Die Inhalte der Artikel spiegeln nicht zwangsläufig die Meinung der Redaktion wider. Aufgrund der besseren Lesbarkeit werden in den Beiträgen in der Regel nur männliche Formen genannt, gemeint sind jedoch stets Personen jeglichen Geschlechts. Die Redaktion kann für die als Internetadressen genannten, fremden Internetseiten keine Gewähr hinsichtlich deren inhaltlicher Korrektheit, Vollständigkeit und Verfügbarkeit leisten. Die Redaktion hat keinen Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und auf Inhalte der verlinkten Seiten. Beiträge beziehen sich auf den Stand der genannten Internetseite, der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Ausgabe des Transfer-Magazins gilt.

### **ABBESTELLUNG**

Möchten Sie das Steinbeis Transfer-Magazin in Zukunft nicht mehr erhalten, können Sie es jederzeit abbestellen. Bitte informieren Sie uns dazu per E-Mail an [media@steinbeis.de](mailto:media@steinbeis.de) oder telefonisch unter +49 711 1839-5. Ihre Abmeldung wird spätestens mit der übernächsten auf Ihre Abbestellung hin erscheinenden Ausgabe aktiv.

### **GESTALTUNG UND SATZ**

Julia Schumacher

### **DRUCK**

Berchtold Print-Medien GmbH, Singen

### **FOTOS UND ABBILDUNGEN**

Fotos stellen, wenn nicht anders angegeben, die im Text genannten Steinbeis-Unternehmen und Projektpartner zur Verfügung.

Titelbild: © istockphoto.com/metamorworks

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

**210498-2020-02**