



Steinbeis-Transferzentrum
Oberflächen- und
Beschichtungstechnik



**IHR PARTNER FÜR
OBERFLÄCHENTECHNOLOGIEN**



DIENSTLEISTUNGSANGEBOT

- Beratung
- Schulung, Weiterbildung
- Oberflächentechnologien
z.B. für Medizintechnik oder Uhrenindustrie
- Forschungsprojekte mit Begleitung bis zur Produktreife

PROJEKTBEISPIELE

- Homogene dekorative Farbschichten auf komplexen Geometrien, wie zum Beispiel Uhrenfedern
- Ultradünne hochspannungsfeste Schichten in Endoskoprohren
- Biegsame Diffusionsbarrieren für Wasserdampf
- Korrosionsfeste Beschichtungen für harsche Umgebung
- Langzeitstabile Oberflächenfunktionalisierungen

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Plasma-, Dünnschichttechnik (ALD, PVD, PECVD)
- Parylene-Beschichtungen
- Innovative Reinigungsverfahren
z.B. CO₂-Verfahren und Atmosphärenplasma
- Oberflächen- und Grenzflächenanalytik
- Auslagerungstests z.B. Klimawechsel-Test, Salzsprühnebel-Test

Steinbeis-Transferzentrum Oberflächen- und Beschichtungstechnik

Züricher Str. 6 | 78628 Rottweil
Prof. Dr. Volker Bucher | volker.bucher@stw.de



www.steinbeis.de/su/1877

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 5.500 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.

www.steinbeis.de