



**INNOVENT**  
Technologieentwicklung Jena

# OBERFLÄCHENTECHNIK



## Unsere Leistungen für Sie

- Beschichtungen (antimikrobiell, Korrosionsschutz, Anti-Scratch, Hydrophobierung (easy to clean), Hydrophilierung (Benetzbarkeit), Implantatbeschichtung, optische Schichten)
- Oberflächenmodifizierung (Reinigung, Aktivierung, Haftungsverbesserung)

### Anwendungsbeispiele:

- Reflexionsmindernde Beschichtungen auf Leichtmetallen für die Optik und Lasertechnik
- Antimikrobielle Touchscreens, Tastaturen oder Türklinken
- Erhöhung der Alterungsbeständigkeit von Werkstoffen und Beschichtungen

Dr. Sebastian Spange  
SS2@innovent-jena.de | 03641 282551

kundennah, anwendungsorientiert, zielgerichtet



**INNOVENT**  
Technologieentwicklung Jena

**INNOVENT**



## Unsere Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Sie

- Chemische & physikalische Oberflächenmodifikation
- Analytische Dienstleistungen & Werkstoffprüfung
- Materialverbunde
- Kristallzüchtung
- Biomaterialsynthese
- Gerätebau
- Planung und Herstellung von Prototypen
- Softwareentwicklung



INNOVENT e.V.  
Prüssingstr. 27B | 07745 Jena



Mitglied der  
ZUSE-GEMEINSCHAFT

[www.innovent-jena.de](http://www.innovent-jena.de)