

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM SMART POLYMER SOLUTIONS (SPS)

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

#### Werkstoffe

- Polymersynthese im Technikumsmaßstab mittels Reaktiver Extrusion (REX)
- Verbundwerkstoffe
- Polymersynthese im Labormaßstab
- Organische Synthese spezieller Additive
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Polymercharakterisierung

#### Biomaterialien/Medizintechnik

- Oberflächenmodifizierung und Charakterisierung
- Produktentwicklung
- Prozessoptimierung

#### Polymerverarbeitung

- Compoundierung, Anpassung von Polymereigenschaften an Prozesse und Anwendung
- Spritzguss
- Pressen

### ANGEBOTE

- Entwicklung und Herstellung von polymeren Werkstoffen
- Produktentwicklung und Prozessoptimierung
- Charakterisierung polymerer Werkstoffe
- Polymerverarbeitung
- Erstellen von Gutachten
- Weiterbildung und Schulungen

### Kontakt

---

Prof. Dr. Günter Lorenz

Alteburgstr. 150  
72762 Reutlingen  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1349>

### Ansprechpartner

#### IHK Reutlingen

---

Dr. Tobias Adamczyk

Hindenburgstr. 54  
72762 Reutlingen

Tel.: 07121 / 201-253  
[adamczyk@reutlingen.ihk.de](mailto:adamczyk@reutlingen.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden