



**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

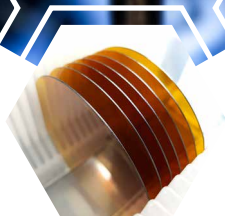
ZUSE-GEMEINSCHAFT

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



**INNOVENT**  
Technologieentwicklung Jena

# MAGNETISCHE UND OPTISCHE SYSTEME



## Unsere Leistungen für Sie

- Entwicklung und Aufbau magnetischer Messtechnik
- Magnetooptische Sensor- und Systementwicklung
- Entwicklung optischer Mess- und Prüfverfahren
- Mess- und Kalibrierungsleistungen
- FEM-Simulationen zu Magnetismus und Wärmetransport
- Entwicklung magnetischer Materialien

Anwendungsbeispiele:

Drallbestimmung an Wellen, Visualisierung magnetischer Domänen, Kalibrierung von Magnetfeldsensoren, Defekterkennung auf Flachglas

Rocco Holzhey  
RH2@innovent-jena.de | 03641 282515

**Wir machen das Unsichtbare sichtbar!**