

OptoMat

Wissens- und Technologietransfer-Initiative »Strukturierung optischer Funktionsmaterialien«

pioneers in polymers

Kontaktformular

Vielen Dank für das Interesse an der **Technologietransfer-Initiative »Strukturierung optischer Funktionsmaterialien«**. Bitte nutzen Sie für weitere Informationen und Anfragen dieses Formular (Fax 0331-568-2560). Alle Angaben werden vertraulich behandelt. Die Partner des OptoMat-Projektes setzen sich umgehend mit Ihnen in Verbindung.

Interessengebiete (Markierung x) / Bitte senden Sie mir Informationen zu (Markierung O).

Material

Organische Funktionsmaterialien	
Holographische Materialien	
Photopolymere	
Photoresiste	
Azobenzene-Materialien	
Druckbare Funktionsmaterialien	
Anorganisch-org. Nanokomposite	

Funktionselement

Optische Filme	
Anisotrope Funktionsschichten	
Holographische Elemente	
Diffraktiv-optische Elemente	
Schaltbare holographische Gitter	
Sicherheitsmerkmale	
3D-Gitter	
Photonische Kristalle	
Strukturierte Oberflächen für optische Anwendungen	
Strukturierte Oberflächen für biorelevante Anwendungen	

Strukturierungstechnologie

Photostrukturierung	
Photoinduzierte Anisotropie	
Holographie - Oberflächenstrukturierung	
Holographie - Volumenstrukturierung	
Inkjet-Drucktechnik	
Nanoimprinting	
Micro-Contact-Printing	
Softlithographie	
Plasmabehandlung	
Laserdirektschreiben	
Selbstorganisation Nano-/Mikropartikel	

Anwendungsgebiet

Optik	
Sensorik	
Biologie	
Lifescience	
Sicherheitstechnik	
Organische Laser	

Kontaktdaten

Name, Vorname:

Firma/ Institution:

eMail:

**Bemerkungen,
Anfrage /
Problem:**

Ansprechpartner

Priv.-Doz. Dr. habil. Joachim Stumpe
Telefon +49 331 568-1259
Fax +49 331 568-3259
joachim.stumpe@iap.fraunhofer.de

Dr. Jürgen Wagner
Telefon +49 331 568-1260
Fax +49 331 568-2560
Juergen.wagner@iap.fraunhofer.de

www.iap.fraunhofer.de

Projektförderung

BMVBS, Innovationswettbewerb
»Wirtschaft trifft Wissenschaft«
FKZ: 03WWB024

www.polymer-optomat.de