

## Neue Stiftungsprofessur „Optik-Design und Simulation“ in Stuttgart

Am Institut für Technische Optik (ITO) der Universität Stuttgart wird im Februar 2011 die mit finanzieller Unterstützung eines Stifterkonsortiums der optischen Industrie neu eingerichtete W3-Professur „Optik-Design und Simulation“ besetzt. Der neue Professor, Dr. Alois Herkommer, ist seit 1996 bei Carl Zeiss im Optik-Design tätig und hat in verschiedenen Geschäftsbereichen Erfahrung in Design und Simulation von komplexen Lithographie- und Inspektionssystemen, der Entwicklung optischer und spektraler Komponenten für Excimer-Laser, Systemen für die Lasermaterialbearbeitung, der Röntgenoptik und Messtechnik gesammelt und war verantwortlich für das Beleuchtungs- und Abbildungsdesign im Bereich der Lithographieoptik. Promoviert hatte er auf dem Gebiet der Quanten- und Atomoptik an der Universität Ulm.



**Dr. Alois Herkommer, neuer Lehrstuhlinhaber „Optik-Design und Simulation“ am Institut für Technische Optik der Universität Stuttgart**

„Ich bin überzeugt, dass wir mit Herrn Herkommer einen ausgezeichneten Kandidaten gewinnen konnten, so dass wir unserem gemeinsamen Ziel, das Optik-Design in Deutschland sowohl in der Lehre als auch in der Forschung

nachhaltig zu stärken, ein großes Stück näher gekommen sind“, sagt Prof. Wolfgang Osten, Institutsleiter des ITO und dankt insbesondere dem Stifterkonsortium aus der Optik-Industrie für das große Engagement. An der Stiftung be-

teiligt sind TRUMPF GmbH + Co. KG, Polytec GmbH, KARL STORZ GmbH & Co. KG, SICK AG, BERLINER GLAS KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co. und Leica Microsystems GmbH.

Dr. Herkommer möchte das optische Design an der Universität Stuttgart auf breiter Front ausbauen und Forschung und Lehre auf die Bedürfnisse der optischen Industrie ausrichten, eng verknüpft mit den bereits am ITO bestehenden Forschungsschwerpunkten.

Eine wichtige Aufgabe wird auch die Vermittlung optischer Grundlagen im neuen Studiengang Medizintechnik der Universitäten Stuttgart und Tübingen sein, da optische Methoden und optisches Systemdesign ein fundamentaler Aspekt der modernen Medizintechnik sind.

Prof. Osten wird Herrn Dr. Herkommer am 23. Februar 2011 beim jährlichen Optik-Kolloquium des Instituts für Technische Optik offiziell vorstellen.

[www.uni-stuttgart.de/ito](http://www.uni-stuttgart.de/ito)

### Impressum

#### Herausgeber

Photonics BW e.V.  
Kompetenznetz Optische Technologien;  
Carl-Zeiss-Straße 1, D-73447 Oberkochen  
Telefon (0 73 64) 20 34 15,  
Fax (0 73 64) 20 49 03  
Email: [info@photonicsbw.de](mailto:info@photonicsbw.de),  
V.i.S.d.P. Dr. Andreas Ehrhardt,  
Geschäftsführer Photonics BW

#### Redaktion

Dr. Andreas Ehrhardt, Eva Rosenthal/Photonics BW

#### Gestaltung und Realisierung

SEITE DREI – Werbeagentur, Aalen

#### Fotos / Abbildungen

A. Herkommer, ACTMOST, HHJ-Bildungszentrum Haslach, KARL STORZ, Karlsruher Institut für Technologie, Messe Stuttgart, MFG Baden-Württemberg mbH, Photonics BW e.V., TRUMPF Gruppe

#### Druck

Xerox Deutschland GmbH, Oberkochen