

Einladung und Programmaufruf

Die Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik e. V.

lädt ein zur

112. Jahrestagung der DGaO

vom 14. bis 18. Juni 2011 in Ilmenau

Vor dem Hintergrund der Anwendungsfelder **Produktionstechnik**, **Umwelt** und **Medizintechnik / Gesundheit** werden folgende spezifische Schwerpunktthemen im Fokus der Tagung stehen:

- Optische und optomechanische Mikrosysteme
- Optische Mikromanipulation
- Modellierung und Simulation optischer Systeme
- Präzisionsmesstechnik / Hyper-Spectral Imaging
- Neue optische Materialien

Beitragsanmeldungen

Es wird dazu aufgerufen, **Kurzvorträge** (12 min) und **Posterbeiträge** aus den genannten Schwerpunkten oder dem gesamten Feld der angewandten Optik einzureichen.

Bitte nutzen Sie hierfür das online-System CONVERIA unter www.dgao.de

Die Kurzbeiträge sollten 1200 Zeichen nicht überschreiten.

Konferenzsprache ist Deutsch, englischsprachige Beiträge sind willkommen.

Programmkomitee:

F. Höller (Vorsitzender), S. Bäumer, B. Dörband, Ch. Faber, G. Häusler,
A. Jacobsen, B. Kleemann, R. Schumann, S. Sinzinger, Th. Thöniß, W. Vollrath



Termine:

Einreichen der Kurzbeiträge / Voranmeldung:	14. Januar 2011
Benachrichtigung der Autoren über Annahme der Beiträge:	25. Februar 2011
Programmversand und Programmveröffentlichung (www.dgao.de):	März 2011
Verbindliche Anmeldung:	ab 14. Februar 2011
Ende der Early Bird Anmeldung:	13. Mai 2011

Es wird erwartet, dass angenommene Beiträge in einer 2-seitigen Fassung zur Veröffentlichung als Proceedings im Internet (www.dgao-proceedings.de) bis spätestens **31. Juli 2011** eingereicht werden.

Tagungsgebühren (Early Bird) bei Anmeldung bis zum 13. Mai 2011:

Mitglieder der DGaO, DPG, EOS:.....200,- €	Bei Zahlung nach dem 13. Mai 2011 wird ein Zuschlag
Nichtmitglieder:.....250,- €	in Höhe von je 30,- € erhoben.
Studenten, Rentner, Erwerbslose:.....80,- €	Studenten werden preisgünstige Zimmer angeboten.

Tagungsteilnehmer, die mehr als **100 km mit dem Fahrrad** anreisen, erhalten einen Gutschein für einen Preisnachlass von 30,- € auf die Konferenzexkursion.

Kontakt:

Tagungsgeschäftsführer:

Prof. Dr. Stefan Sinzinger
TU Ilmenau, IMN MacroNano
Technische Optik
Postfach 10 05 65
D-98684 Ilmenau
Tel. +49/3677/69-2491
Fax +49/3677/69-1281
stefan.sinzinger@tu-ilmenau.de

Tagungsorganisation / Anfragen zur Tagung:

Andrea Schneider
TU Ilmenau
Conference Management
Postfach 10 05 65
D-98684 Ilmenau
Tel. +49/3677/69-2520
Fax +49/3677/69-1743
conferences@tu-ilmenau.de

DGaO-Sekretariat
c/o Elizabeth Nagel
Coburger Straße 11
D-91056 Erlangen
Tel. +49/9131/758587

dgao-sekretariat@dgao.de
www.dgao.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

Der Vorstand der DGaO

Tagungsort 2011: Goethe- und Universitätsstadt Ilmenau

Als beschauliche Kleinstadt im Herzen Deutschlands blickt Ilmenau auf eine beachtliche Historie als Bergbaustadt am Nordrand des Thüringer Waldes zurück. Mit besonderem Stolz verweist es auf zahlreiche Besuche des für den Bergbau verantwortlichen Weimarer Ministerialrats Johann Wolfgang von Goethe in den Jahren 1776-1831. Dessen Faszination für die herrliche Umgebung des Thüringer Waldes hat in verschiedenen seiner dichterischen Werke Niederschlag gefunden.

Eine Gelegenheit, die landschaftlichen Reize des Thüringer Waldes zu erkunden, ergibt sich im Rahmenprogramm der Tagung. Der Konferenzausflug wird mit einem Besuch der Wartburg und der Miniatur-Modellausstellung historischer Gebäude „mini-a-thür“ einen Einblick in die bedeutende Kulturgeschichte Thüringens bieten. Mit der Gründung des Thüringer Technikums im Jahre 1894 wurde in Ilmenau der Grundstein für eine erfolgreiche Entwicklung zur Technologieregion gelegt. Aus

der damaligen Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik wurde 1953 zunächst die Hochschule für Elektrotechnik (HfE) gegründet. Aus ihr ging 1963 die Technische Hochschule Ilmenau hervor, die 1992 den Status einer Technischen Universität erhielt. Traditionell stellt die Technische Optik in enger Symbiose mit der Präzisions- und Feinwerktechnik einen der Schwerpunkte in Forschung und Lehre dar.

Prof. Dr. Stefan Sinzinger
Tagungsgeschäftsführer

