

# Einladung und Programmaufruf

Photonics Cluster Netherlands und die  
Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik e. V.

laden ein zur

# 113. DGaO-Jahrestagung

vom 29. Mai bis 2. Juni 2012 in Eindhoven, Niederlande

Schon seit langem veranstaltet die DGaO ihre Jahrestagungen in einigen Abständen auch im benachbarten Ausland. 2012 möchten wir Sie herzlich einladen nach Eindhoven in die Niederlande. Vor dem Hintergrund der Anwendungsfelder *Beleuchtung*, *Lithographie* und *High-Tech-Systeme* werden die folgenden Schwerpunktthemen im Fokus der Tagung stehen:

- Beleuchtungsoptik
- Optische Lithographie
- Elektronenoptik
- Integrierte Optik
- Kamerasysteme

## 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 auf der DGaO-Homepage.([www.dgao.de](http://www.dgao.de))

Die Kurzbeiträge sollten 1200 Zeichen nicht überschreiten. Konferenzsprache ist Englisch wobei deutsche Beiträge auch geduldet werden.

## Programmkomitee:

F. Höller (Vorsitzender), S. Bäumer, E. Buhr, B. Dörband, Ch. Faber, G. Häusler, A. Jacobsen, Ch. Velzel.

Tagungsgeschäftsführer ist Dr. Stefan Bäumer von Philips Lighting, LightLabs, Eindhoven.



**Termine:** Einreichen der Kurzbeiträge / Voranmeldung:  
Benachrichtigung der Autoren über Annahme der Beiträge:  
Programmversand und Programmveröffentlichung ([www.dgao.de](http://www.dgao.de)):

bis 14. Januar 2012  
ab 24. Februar 2012  
ab Mitte März 2012

Verbindliche Anmeldung:  
Ende der Early Bird Anmeldung:

ab 13. Februar 2012  
30. März 2012

Es wird erwartet, dass angenommene Beiträge in einer 2-seitigen Fassung zur Veröffentlichung als Proceedings im Internet ([www.dgao-proceedings.de](http://www.dgao-proceedings.de)) bis spätestens **20. Juli 2012** eingereicht werden.

**Tagungsgebühren** (Early Bird) bei Anmeldung bis zum 30. März 2012:

Mitglieder der DGaO, DPG, PCN, EOS: 200,- € Bei Zahlung nach dem 30. März 2012 wird ein  
Nichtmitglieder: 250,- € Zuschlag in Höhe von je 30,- € erhoben.  
Studenten, Rentner, Erwerbslose: 80,- € **Studenten** werden preisgünstige Zimmer angeboten.

**Kontakt:**

Tagungsgeschäftsführer:

**Dr. Stefan Bäumer**  
**Philips Lighting**  
**LightLabs / EEC 210**  
**Mathildelaan 1**  
**NL-5611 BD Eindhoven**  
**The Netherlands**  
**Tel. +31/40/275-6515 oder 94799**  
**e-mail: s.m.b.baumer@philips.com**

Tagungsorganisation / Anfragen zur Tagung:

Congres- en Evenementenbureau TU Eindhoven Postbus 513, AUD 2.26 NL-5600 MB Eindhoven Tel. +31/40/247-4000 Fax +31/40/2458195 conferences@tue.nl <a href="http://www.tue.nl">www.tue.nl</a>	DGaO-Sekretariat c/o Elizabeth Nagel Coburger Straße 11 D-91056 Erlangen Tel. +49/9131/758587  dgao-sekretariat@dgao.de <a href="http://www.dgao.de">www.dgao.de</a>
--	---

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme**

*Der Vorstand der DGaO*

**Tagungsort 2012: die Technische Universität Eindhoven**

Eindhoven ist die größte Stadt im Süden der Niederlande. Zunächst Markt und Handelszentrum, entwickelte sich Eindhoven im späten 19. und 20. Jahrhundert zu einer führenden Industriestadt. Textil- und Tabakindustrie und später vor allem Philips und DAF trugen im Wesentlichen zum Wachstum Eindhovens zur fünfgrößten Stadt der Niederlande bei.

Heute ist Eindhoven eine moderne Technologie- und Design-Metropole. "Eindhoven Leading in Technology" ist dann auch das Motto der Stadt. Die Optik in Eindhoven und Umgebung wurde hauptsächlich beeinflusst durch Philips, mit Schwerpunkten in den Bereichen Optische Datenspeicherung und Beleuchtung. Ab Ende der achtziger Jahre haben sich viele kleine und größere Unternehmen aus Philips oder rund um Philips gegründet. Gegenwärtig werden bei ASML in Veldhoven hochwertige Lithographiesysteme gebaut, und es hat sich eine reiche Landschaft mechatronischer Zulieferbetriebe in der Region gefestigt. Die Optik spielt dabei eine immer wichtigere Rolle als

Schlüsseltechnologie in Form Optik-basierter Produkte und Produktionstechnologien, die sich der Optik bedienen. Der HighTech Campus und der Brainport sind Motoren der Innovation in dem Umfeld, in dem die TU vor 55 Jahren gegründet wurde.

Wir hoffen, Sie an dieser Technischen Universität Ende Mai 2012 zur DGaO-Jahrestagung begrüßen zu dürfen.

*Dr. Stefan Bäumer,  
Tagungsgeschäftsführer*

