

# EINLADUNG UND PROGRAMMAUFRUF

## Die Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO) lädt ein zur

### 123. JAHRESTAGUNG DER DGaO

07. bis 11. Juni 2022 an der Hochschule Pforzheim

Folgende Schwerpunktthemen aus der angewandten Optik werden im Fokus stehen:

- Optische Messtechnik und - Messsysteme (z.B. für industrielle Prozesse und Automatisierung)
- Optik in der Medizintechnik
- Computational Optics (Computational Optical Metrology, Bildverarbeitung, Künstliche Intelligenz)
- Licht-, Display und Beleuchtungstechnik
- Lasermaterialbearbeitung
- Optik im Automobil
- Optikdesign



Quelle: Hochschule Pforzheim

#### Beitragsanmeldungen

Es wird dazu aufgerufen, Kurzvorträge (15 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-Website (<http://www.dgao.de>). Die Kurzbeiträge sollten 1200 Zeichen nicht überschreiten. Konferenzsprache ist Deutsch, englischsprachige Beiträge sind willkommen.

#### Programmkomitee

C. Faber (HAW Landshut), S. Reichel (HS Pforzheim), A. Bielke (Berliner Glas, Berlin), K. Blankenbach (HS Pforzheim), J. Burke (Fraunhofer IOSB, Karlsruhe), J. Czarske (TU Dresden), C. Falldorf (BIAS, Bremen), M. Hanft (Zeiss, Jena), M. Hofmann (TU Ilmenau), C. Husemann (Zeiss, Jena), C. Pruss (ITO, Stuttgart), H. Rehn (Fisba, St. Gallen), C. Sinn (Köln Optik), A. Toulouse (ITO, Stuttgart)

**Hinweis bzgl. Covid-19 Pandemie:**

Die Hygienebestimmungen werden Ihnen rechtzeitig vor der Tagung übermittelt. Nach aktuellem Stand (Dezember 2021) gilt an der Hochschule Pforzheim die 2G-Regel.

**Verleihung des DGaO-Nachwuchspreises**

Die DGaO verleiht auch im Jahr 2022 wieder den DGaO-Nachwuchspreis für die beste Dissertation und für die beste Masterarbeit des Jahres 2021 auf dem Gebiet der angewandten Optik. Detaillierte Informationen dazu sind auf den Internetseiten der DGaO verfügbar. Vorschläge zum DGaO-Nachwuchspreis können bis 30. Januar 2022 unter [katja.richter@dgao.de](mailto:katja.richter@dgao.de) eingereicht werden.

**Termine**

Einreichen der Abstracts:	bis 14. Januar 2022 (Eingang)
Benachrichtigung der Autoren über Ann. d. Beiträge:	ab Mitte Februar 2022
Programmversand und Programmveröffentlichung:	im April 2022
Verbindliche Anmeldung:	ab Mitte Februar 2022
Ende der Early-Bird-Anmeldung:	29. April 2022

**Kontakt****Tagungsgeschäftsführer**

Prof. Dr. Steffen Reichel  
Hochschule Pforzheim  
Fakultät für Technik  
Tiefenbronner Str. 65  
75175 Pforzheim  
Tel: +49 (0)7231 28-6569  
E-Mail: [steffen.reichel@hs-pforzheim.de](mailto:steffen.reichel@hs-pforzheim.de)

**Tagungsorganisation**

Sophia Zundel  
Hochschule Pforzheim  
Fakultät für Technik  
Tiefenbronner Str. 65  
75175 Pforzheim  
Tel: +49 (0)7231 28-6158  
E-Mail: [sophia.zundel@hs-pforzheim.de](mailto:sophia.zundel@hs-pforzheim.de)

**DGaO Sekretariat**

c/o Katja Richter  
Technische Universität Ilmenau  
Fachgebiet Technische Optik  
Postfach 100565  
98684 Ilmenau  
Tel: +49 (0)3677 692 491  
E-Mail: [katja.richter@dgao.de](mailto:katja.richter@dgao.de)