

Anmeldung zur Tagung

Bitte nehmen Sie die Anmeldung zur Tagung schriftlich per Fax oder E-Mail unter folgender Adresse vor:

Geschäftsstelle der DAfP

c/o TU Ilmenau – FG Lichttechnik
Herrn Matthias Menz
Postfach 100565
98684 Ilmenau

Tel.: 03677/693738

Fax: 03677/693733

E-Mail: matthias.menz@tu-ilmenau.de

bei telefonischen Rückfragen

Geschäftsführerin: Frau Dipl.-Ing. Anne Schuster

Tel.: 036785/520-16

Zimmerreservierungen

Hotel Mercure unter dem Stichwort „DAfP“

Telefonnummer: 02351/156-0

Einzelzimmer: 79,00 € inkl. Frühstück

Doppelzimmer: 79,00 € inkl. Frühstück

Anmeldung von Poster-Präsentationen

Poster sind mit einem Abstract von nicht mehr als einer DIN-A4-Seite bis Ende April 2013 schriftlich bei der Geschäftsstelle oder per E-Mail an den Webmaster über die DAfP - Homepage <http://www.dafp.de> unter dem Menüpunkt „Kontakt“ einzureichen. Berücksichtigt werden Beiträge entsprechend ihrem Inhalt und dem zeitlichen Eingang.

Tagungsbeiträge

280 € für Mitglieder

360 € für Nichtmitglieder*

90 € für Nicht-Berufstätige

0 € für Studierende

Für Studenten stehen begrenzt Reisestipendien zur Verfügung (Antrag mit Abstract für ein Poster)

* Nichtmitglieder, die an der Tagung teilnehmen, können ohne Zahlung des jährlichen Mitgliedsbeitrages die Mitgliedschaft in der DAfP für das Jahr 2013 erwerben.

Im Tagungsbeitrag sind enthalten:

Tagungsmappe, Pausenverpflegung,
Mittag- und Abendessen



DAfP

Deutsche Akademie
für Photobiologie und
Phototechnologie e.V.

Gesellschaft für technische und medizinische Anwendungen optischer Strahlung

Einladung

18. Symposium

„Möglichkeiten und Risiken optischer Strahlung“

am 23. und 24.05.2013

Lüdenscheid

Hotel Mercure
Parkstr. 66
58509 Lüdenscheid

<http://www.dafp.de>



Das 18. Symposium

Die Deutsche Akademie für Photobiologie und Phototechnologie (DAfP) befasst sich interdisziplinär mit der Messung, Anwendung und Wirkung optischer Strahlung.

Den Themenschwerpunkt des 18. Symposiums der DAfP bilden Möglichkeiten und Risiken optischer Strahlung. Anerkannte Experten werden im Rahmen der wissenschaftlichen Sitzungen einerseits die Grundlagen moderner Strahlungsquellen und andererseits deren Anwendung anhand ausgewählter Beispiele vorstellen und diskutieren. Betrachtungen zum Nutzen von als auch zur möglichen Gefährdung durch optische Strahlung werden hierbei besondere Berücksichtigung finden.

Zum Tagungsprogramm gehören auch der Besuch der Firma Osram in Wipperfurth bzw. Dial in Lüdenscheid zu Beginn des zweiten Tages.

Im Anschluss an die Stadtführung in Lüdenscheid laden wir wie üblich zu einem gemütlichen Beisammensein mit Abendessen ein, bei dem der Erfahrungsaustausch in angenehmer Atmosphäre fortgesetzt werden kann.

Tagungsort Lüdenscheid: Hotel Mercure

Tagungsbeginn Donnerstag:
23.05.2013 – 12:15 Uhr

11:30 Uhr Lunchbuffet

12:15 Uhr Begrüßung
Prof. Dr. Wolfgang Heering
Präsident der DAfP,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

17:15 Uhr Mitgliederversammlung DAfP

19:00 Uhr Stadtführung

20:00 Uhr Restaurant

Tagungsende Freitag:
24.05.2013 – 17:00 Uhr

23.Mai

I. Block

Grundlagen moderner Strahlungsquellen

Themenleitung:
Dr. Rainer Kling
KIT Karlsruhe

12:30-13:00 LED und Halbleiterlaser
Joachim Reill,
OSRAM Regensburg

13:00-13:30 Plasmastrahlungsquellen
Dr. Rainer Kling,
KIT Karlsruhe

13:30-14:00 Energieeffizienz
Dr. Ulrich Henger,
Eichenau

14:00-14:30 Farbwiedergabe
Prof. Dr. Schierz,
TU Ilmenau

14:30-15:00 **Kaffeepause**

II. Block

Applikationen
Themenleitung:
Prof. Dr. Wolfgang Heering
KIT Karlsruhe

15:00-15:30 LED in der Kosmetik und Medizin
Prof. Dr. Thomas Jüstel,
FH Münster

15:30-16:00 Laser in der Medizin
Prof. Dr. Wolfgang Heering,
KIT Karlsruhe

16:00-16:30 Sonnenbänke
Dr. Peter Bocionek,
JW Holding GmbH, Stuttgart

16:30-17:00 Technologie und Design - Neuartige
Erscheinungsbilder von
Signalfunktionen
Dipl.-Des. Carsten Hohmann,
Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt

17:00-17:15 **Pause**

17:15-18:00 **Mitgliederversammlung**

ab 19:00 **Abendprogramm**

24. Mai

8:00-10:30 Besichtigung der Firmen Osram und Dial
(Aufteilung erfolgt in 2 Gruppen)

10:30-11:00 **Kaffeepause**

III. Block

UV Controlling
Themenleitung:
Prof. Dr. Dr. Donat-P. Häder
Möhrendorf

11:00-11:30 Blue Light Hazard
Prof. Dr. D. Van Norren,
Utrecht

11:30-12:00 Laserstrahlung
Günter Ott,
BAuA, Dortmund

12:00-12:30 Biologische Schädigung
Prof. Dr. Dr. Donat-P. Häder,
Möhrendorf

12:30-13:00 Haut- und Augenschäden durch optische
Strahlung
Dr. Harald Siekmann,
IFA Bonn

13:00-14:00 **Mittagspause**

IV. Block

Möglichkeiten
Themenleitung:
Prof. Dr. Schierz
TU Ilmenau

14:00-14:30 Vitamin D3
Prof. Dr. Jörg Reichrath,
Uniklinik Homburg

14:30-15:00 Retina Regeneration
Alexander Wunsch,
Arzt, Heidelberg

15:00-15:30 Chronobiologie
PD. Dr. Dieter Kunz,
St. Hedwig Krankenhaus Berlin

15:30-16:00 Regulierung durch Normung
Dr. Dieter Kockott,
DK UV-Technik, Hanau

16:00-17:00 **Verleihung des
Arnold Rikli-Preises 2012**