

## **Anmeldung zum Symposium:**

Bitte nehmen Sie die Anmeldung zur Tagung unter folgender Adresse schriftlich vor:

### **Geschäftsstelle der DAFP**

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

### **98684 Ilmenau**

Tel.: +49 3677/693738  
Fax : +49 3677/693733  
E-Mail: [matthias.menz@tu-ilmenau.de](mailto:matthias.menz@tu-ilmenau.de)

### **Bei telefonischen Rückfragen:**

Geschäftsführerin  
Frau Dipl.-Ing. Anne Schuster  
Tel.: +49 3677/6677157 oder  
+49 1733773812

### **Zimmerreservierungen:**

Können direkt im Parkhotel Ramada,  
Münchener Straße 25, 90478 Nürnberg  
unter dem Stichwort „DAFP“  
Telefonnummer: +49 911/4748-0 oder  
Fax: +49 911/4748-420  
vorgenommen werden.

Einzelzimmer: 79,00 € inkl. Frühstück  
Doppelzimmer: 110,00 € inkl. Frühstück

### **Anmeldung von Vorträgen:**

Poster sind mit einem Abstract von nicht mehr als einer DIN A4 Seite bis 10. Mai 2014 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**

150 € für Mitglieder  
190 € für Nichtmitglieder\*  
75 € für Nicht-Berufstätige  
0 € für Studierende

Für Studenten stehen begrenzt Reisetipendien zur Verfügung

\* **Nichtmitglieder, die an der Tagung teilnehmen, können ohne Zahlung des jährlichen Mitgliedsbeitrages die Mitgliedschaft in der DAFP für das Jahr 2014 erwerben.**

### **Im Tagungsbeitrag sind enthalten:**

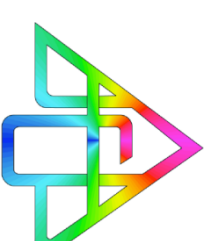
Tagungsmappe, Pausenverpflegung, Mittagessen

### **Einzahlungen:**

Kontoinhaber: DAFP  
Bank: Sparkasse Arnstadt-Ilmenau  
Kontonummer: 1113007431  
BLZ: 840 510 10  
Verwendungszweck:  
19. Symposium der DAFP

### **Weitere Infos im Internet:**

<http://www.dafp.de>  
unter „Veranstaltungen“



**DAFP**  
Deutsche Akademie  
für Photobiologie und  
Phototechnologie e.V.

Gesellschaft für technische und medizinische Anwendungen optischer Strahlung

## **Einladung**

### **19. Symposium**

**„Innovative Techniken in der  
Photobiologie und  
Photochemie“**

**am 23.05.2014**

### **Nürnberg**

Parkhotel Ramada  
Münchener Straße 25  
90478 Nürnberg

<http://www.dafp.de>

## **Das 19. Symposium**

Die Deutsche Akademie für Photobiologie und Phototechnologie (DAFP) veranstaltet das Symposium zum Thema innovative Techniken in der Photobiologie und Photochemie.

Die interdisziplinäre Ausrichtung war schon seit jeher ein Anliegen der DAFP, um einen möglichst breit gefächerten Interessentenkreis anzusprechen. Wie in den Jahren zuvor ist es auch diesmal gelungen, anerkannte Experten verschiedener Fachrichtungen zu gewinnen. Neben ausgewählten photobiologischen Themen bilden Strahlungsquellen und Diagnostik sowie spezielle photochemische Prozesse die wissenschaftlichen Schwerpunkte der Veranstaltung.

Am Abend vor dem Symposium sind alle Teilnehmer eingeladen Nürnberg näher kennen zu lernen und sich beim gemeinsamen Ritteressen auszutauschen.

## **23. Mai 2014**

### **I. Photobiologie**

#### **Themenleitung:**

**Prof. Dr. Dr. h.c. Donat-P. Häder**  
**Möhrendorf**

09:00-09:30 Photobioc Chemie der Photosynthese

Prof. Dr. Christian Wilhelm

Institut für Biologie 1

Universität Leipzig

09:30-10:00 Pflanzenpigmente

Dr. Peter Richter

Institut für Biologie

Universität Erlangen-Nürnberg

10:00-10:30 Haut und Strahlung

Dr. rer. nat. Peter Bocionek

JW Holding GmbH

10:30-11:00 **Pause und Postervorträge**

### **II. Strahlungsquellen und Diagnostik**

#### **Themenleitung:**

**Dr.-Ing. Rainer Kling, LTI KIT**

11:00-11:30 Inkohärente Strahlungsquellen

LED und Plasmastrahler

Dr.-Ing. Rainer Kling, LTI KIT

11:30-12:00 Kohärente Laserquellen für

Phototechnologien

Dr.-Ing. Arnold Gillner

Fraunhofer-Institut für

Lasertechnik, ILT Aachen

12:00-12:30 Spezielle Verfahren der

Absorptions- und

Emissionsspektroskopie

Prof. Dr.-Ing Wolfgang Heering

LTI KIT

12:30-13:00 Vorteile simultaner Messungen der

spektralen Strahldichte im UV

Prof. Dr. Gunther Seckmeyer

Institut für Meteorologie und

Klimatologie, Universität Hannover

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

14:00-15:00 **Mitgliederversammlung**

### **Postervorträge in den Pausen**

Ab 14:30 Kaffee für Nichtmitglieder

**Kaffee für DAFP-Mitglieder**  
**wird während der**  
**Mitgliederversammlung zur**  
**Verfügung stehen.**

### **III. Photochemische** **Degradationsmechanismen**

#### **Themenleitung:**

**Prof. Dr. Thomas Jüstel**  
**FH Münster**

15:00-15:30

Abbau von

Medikamentenrückständen

im Trinkwasser durch

Bestrahlung mit LED

15:30-16:00 Mechanisms of Blue Light

and Medical Applications

Prof. Dr. Matthias Born

Philips Technologie GmbH, Aachen

16:00-16:30 Optimierung von photochemischen

Prozessen durch die Anwendung

anorganischer Lumineszenzpigmente

Dr. Dominik Uhlich

Tailorlux GmbH, Münster

16:30-17:00 Photochemie in

Konsumenten Anwendungen

Prof. Dr. Ceas Ronda,

Philips Research Eindhoven

**17:00**  
**Abschlussworte durch den**  
**Präsidenten**

**Prof. Dr. Wolfgang Heering**

### **Übernachtung:**

#### **Parkhotel Ramada**

Münchener Straße 25

90478 Nürnberg

Telefonnummer: **0911/4748-0**