

### **Anmeldung zum Workshop:**

Bite 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.: +493677/693738

Fax : +493677/693733

E-Mail: [matthias.menz@tu-ilmenau.de](mailto:matthias.menz@tu-ilmenau.de)

#### **Bei telefonischen Rückfragen:**

Geschäftsführerin  
Frau Dipl.-Ing. Anne Schuster  
Tel.: +493677/6677157

### **Tagungsbeiträge**

#### **Workshop und Symposium:**

480 € für Mitglieder  
590 € für Nichtmitglieder\*  
250 € für Nicht-Berufstätige  
50 € für Begleitpersonen  
0 € für Studierende

#### **Beiträge Workshop**

380 € für Mitglieder  
440 € für Nichtmitglieder\*  
190 € für Nicht-Berufstätige  
50 € für Begleitpersonen  
0 € für Studierende

Für Studenten stehen begrenzt Reisesestipendien 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 Workshop-Beitrag sind enthalten:**

Lunchbuffet, Tagungsmappe,  
Pausenverpflegung, Abendessen

### **Einzahlungen:**

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



### **Zimmerreservierungen:**

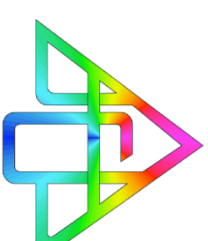
Können direkt im Parkhotel Ramada,  
Münchener Straße 25, 90478 Nürnberg  
unter dem Stichwort „DAFP“

Telefonnummer: +49911/4748-0 oder  
Fax: +49911/4748-420  
vorgenommen werden.

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

### **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**

**Workshop der DAFP  
19. Symposium**

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

**am 22.05.2014**

**Nürnberg**

Parkhotel Ramada  
Münchener Straße 25  
90478 Nürnberg

<http://www.dafp.de>

### **Der Workshop**

Die Deutsche Akademie für Photobiologie und Phototechnologie (DAFP) bietet diesen Workshop zum Themenkreis Photobiologie und Photochemie unter der Leitung namhafter Experten an.

Im Rahmen des Vortragssteils werden grundlegendes Wissen und Zusammenhänge vermittelt, während im praktischen Teil vier etwa einstündige Experimente jeweils in Gruppenarbeit vorgesehen sind.

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

### **Ablauf Workshop:**

**Übersichtsvorträge:** 12:30 – 13:30

**Versuche** in 4 Gruppen je 3-5 Personen  
je 1 Stunde 13:30-17:30 Uhr

### **Aufgaben der Versuchsleiter:**

- Verlesen der Aufgabenstellung
- Allgemeine Einführung in die Thematik  
5-10 Minuten
- Begleitung des Versuches

### **Ziel:**

- Erstellung eines Protokolls
- Auswertung

**Kaffee** wird während des Workshops von 15:30-16:00 Uhr zur Verfügung stehen.

### **Ort des Workshop:**

Parkhotel Ramada, Nürnberg

**Lunchbuffet: 11:30 -12:30 Uhr**

### **Beginn des Workshop:**

Donnerstag: **22.05.2014 - 12:30 Uhr**

### **Ende des Workshop:**

Donnerstag: **22.05.2014 - 18:00 Uhr**

### **Beginn der Abendveranstaltung:**

Donnerstag: **22.05.2014 - 18:15 Uhr**



### **Übernachtung:**

Parkhotel Ramada  
Münchener Straße 25  
90478 Nürnberg  
Telefonnummer: 0911/4748-0

### **Übersichtsvorträge:**

**12:30 – 12:50**

PAM-Fluoreszenz  
O. Meyerhoff, Fa. Walz

**12:50 – 13:10**

Photochemische Reaktionen  
Prof. Thomas Jüstel, FH Münster

**13:10 -13:30**

Aktinometrie  
Prof. Dr. Wolfgang Heering, LTI KIT

### **Praktischer Teil:**

#### **1. PAM-Fluoreszenz**

Prof. Dr. Dr. h.c. Donat-P. Häder - Möhrendorf  
O. Meyerhoff, Fa. Walz, Eiffeltrich

#### **2. Photochemische Reaktionen**

Prof. Thomas Jüstel, FH Münster

#### **3. Aktinometrie**

Prof. Dr. Wolfgang Heering, LTI KIT

#### **4. Neue Strahlungsquellen und Messtechnik**

Dr.-Ing. Rainer Kling, LTI KIT