

### Anmeldung zum Workshop:

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.: +493677/693738

Fax :+493677/693733

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

#### Bei telefonischen Rückfragen:

Geschäftsführerin

Frau Dipl.-Ing. Anne Schuster

Tel.: +49 173/5324801

### 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 Reisestipendien zur Verfügung.

**\*Nichtmitglieder, die an der Tagung teilnehmen, können ohne Zahlung des jährlichen Mitgliedsbeitrages die Mitgliedschaft in der DAfP für das Jahr 2016 erwerben.**

#### Im Workshop-Beitrag sind enthalten:

Lunchbuffet, Tagungsmappe, Pausenverpflegung, Abendessen

### Einzahlungen:

Kontoinhaber: DAfP

Bank: Sparkasse Arnstadt-Ilmenau

IBAN:DE25 8405 1010 1113 0074 31

BIC:HELADEF1ILK

Verwendungszweck:

21. Symposium der DAfP

Zahlungsfrist: **10.06.2016**



### Zimmerreservierungen:

können direkt im Hotel Leicht unter dem Stichwort „DAfP“ bis zum **19.05.2016** unter der Telefonnummer: 09302/914-0 oder Fax: 09302/3163 vorgenommen werden.

Einzelzimmer: 71,00 € inkl. Frühstück

Doppelzimmer: 119,00 € 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

#### zum 21. Symposium

### „Experimentalseminar zu Leuchtstoffen und zur Lichtsteuerung von Pflanzen“

**am 16.06.2016**

### Würzburg

Hotel Leicht  
Würzburger Str. 3  
97318 Biebelried

<http://www.dafp.de>

## Der Workshop

Die Deutsche Akademie für Photobiologie und Phototechnologie (DAfP) bietet diesen Workshop zu den Themenkreisen „Leuchtstoffe“ und „Bewegungssteuerung bei Pflanzen durch Licht“ an.

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

Am Abend sind alle Teilnehmer zu einer Stadtführung in der fränkischen Residenzstadt Würzburg eingeladen, die mit einem gemeinsamen Abendessen in gemütlicher Runde in der Hotelburg Biebelried ausklingen wird.

## Ablauf Workshop:

### Einführungsvorträge:

**12:30 – 13:00**

#### Leuchtstoffe

Prof. Dr. Thomas Jüstel, FH Münster

**13:00 – 13:30**

#### Lichtsteuerung und Pigmente bei Pflanzen

Prof. Dr. Dr. h.c. Donat-P. Häder, Erlangen

### Praktischer Teil:

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

#### Synthese von Leuchtstoffen

Prof. Dr. Thomas Jüstel

#### Absorption und Emission

Prof. Dr. Thomas Jüstel

#### Bewegungssteuerung bei Pflanzen durch Licht

Prof. Dr. Christoph Forreiter

#### Pflanzenpigmente

Dr. Dieter Dörnemann

Nachdem die Versuchsleiter die Aufgabenstellung verlesen haben und eine etwa 5 bis 10 minütige allgemeine Einleitung in die Thematik erfolgte, führen die einzelnen Gruppen die Versuche durch, wobei sie von den Verantwortlichen betreut werden.

Ziel jedes Versuches ist es, die Ergebnisse im Anschluss im Gespräch auszuwerten.



## Ort des Workshops:

Hotel Leicht Biebelried

## Lunchbuffet:

Donnerstag: **16.06.2015 – 11:30 Uhr – 12:30**

## Beginn des Workshops:

Donnerstag: **16.06.2015 - 12:30 Uhr**

**Kaffee und Erfrischungsgetränke stehen während des Workshops kostenfrei zur Verfügung.**

## Ende des Workshops:

Donnerstag: **16.06.2015 - 17:30 Uhr**

## Beginn der Abendveranstaltung:

Donnerstag: **16.06.2015 - 18:10 Uhr**

**Der Bus zur Stadtrundfahrt fährt pünktlich am Hotelvorplatz ab**

## Übernachtung:

**Hotel Leicht  
Würzburger Str. 3  
97318 Biebelried**