

**Fax:**  
**+ 49 (0) 67 32/93 51 23**

Anmeldung bitte bis zum 15.11.2002.

( ) Ja, ich möchte an dem Workshop UV-Optik teilnehmen.

( ) Ich habe an diesem Termin keine Zeit, möchte aber über weitere Veranstaltungen von Optence e.V. und PhotonicNet informiert werden.

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Strasse

\_\_\_\_\_  
Ort

Die Teilnahmegebühr beträgt für Optence-Mitglieder und PhotonicNet-Mitglieder 30,00 €, für Nicht-Mitglieder 70,00 € jeweils zzgl. Mehrwertsteuer. Im Preis enthalten sind Mittagessen, Kaffee / Kuchen, Kaltgetränke und Kursunterlagen. Bei Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung.

Weitere Informationen finden Sie unter  
**www.optence.de**

oder schreiben Sie uns eine E-Mail an  
**info@optence.de**

info@photonicnet.de

**Photonic-Net**  
Kompetenznetz Optische Technologien



Kompetenznetz  
Optische Technologien  
Hessen / Rheinland-Pfalz

Vorstandsvorsitzender  
Prof. Dr. Theo Tschudi  
Technische Universität Darmstadt  
Hochschulstraße 6  
D-64287 Darmstadt  
Fon +49 (0) 61 51/16 20 22  
Fax +49 (0) 61 51/16 41 23  
E-Mail: tschudi@optence.de

Geschäftsstelle  
Optence e.V. · André Noack  
Ober-Saulheimer-Straße 6  
D-55286 Wörrstadt  
Fon +49 (0) 67 32/93 51 22  
Fax +49 (0) 67 32/93 51 23  
E-Mail: noack@optence.de



Kompetenznetz  
Optische Technologien  
Hessen / Rheinland-Pfalz

In Kooperation mit  
**Photonic-Net**  
Kompetenznetz Optische Technologien

**Einladung**

**zum Workshop**

**„UV-Optik und  
angrenzende  
Technologien II“**

**21. November 2002**

► **Experten.Forum.Optik.**

Liebe Interessenten!

Die Kompetenznetze für Optische Technologien Optence e.V und PhotonicNet GmbH laden Sie zum zweiten Workshop „UV-Optik und angrenzende Technologien“ nach Wetzlar ein.

Während im ersten Workshop allgemeine Fragestellungen vorgestellt wurden, wird sich der zweite Workshop den Anwendungsmöglichkeiten der UV-Optik widmen.

So finden sich interessante Aspekte der UV-Optik sowohl in der Medizintechnik, z.B. im Bereich Ophthalmologie, als auch im aufstrebenden Segment Life-Science. Die Raman-Spektroskopie, als eine weitere wichtige Applikation der UV-Optik, wird ebenfalls Bestandteil des Vortrags- und Diskussionsforums sein.

Mit diesem Workshop sollen Kontakte zwischen Herstellern und Anwendern der UV-Optik vertieft werden. Idealerweise ergeben sich in der Diskussionsrunde Lösungsansätze für offene Fragestellungen. In jedem Fall erhalten Sie neue Anregungen, die für Ihre Arbeit interessant sein können.

Wir würden uns freuen, Sie auf dem Workshop begrüßen zu können.

### **Programm:**

- 10:10 Uhr Begrüßung A. Noack, Optence  
10:15 Uhr Dr. Kulik, Laser Zentrum Hannover: "UV-Anwendungen für Materialien im Life Science-Bereich"  
10:45 Uhr Dr. Spiecker, Lambda-Physic, Göttingen: "Anwendungen von UV-Lasern im Life Science Bereich, Realisierung und Handlungsbedarf"

### **11:15 Uhr Kaffeepause**

- 11:45 Uhr Dr. Battschauer, Zentrum für Optodynamik, Marburg: "UV-Schäden an Pflanzen-DNA und Strategien zur effizienteren Reparatur"  
12:15 Uhr Chr. Donitzky, Wavelight AG, Erlangen: "UV-Laserquellen für die Augenlaseroperation"

### **Pause: 12:45 Uhr bis 14:00 Uhr**

- 14:00 Uhr Prof. Dr. Schade, TU Clausthal: "UV-Microchiplaser in der Umweltanalytik"  
14:30 Uhr Dr. Geiger, Jobin Yvon, Bensheim: "Anforderungen an Optiken bei der Raman-Spektroskopie"  
15:00 Uhr Kaffeepause und abschließende Diskussion  
15:45 Uhr Optional: Führung durch Wetzlarer Optik-Unternehmen

**Ende der Veranstaltung ca. 17:00 Uhr**

### **Termin:**

**Donnerstag, 21. November 2002**  
**10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr**

### **Veranstaltungsort:**

Zentrum für Hightech und Kultur  
Spilburgkaserne  
Ernst-Leitz-Saal  
Steinbühlstr. 19  
35578 Wetzlar

### **Anfahrtskizze:**

A45 / Abfahrt Wetzlar Süd / Richtung Wetzlar  
Rechts abbiegen in die Frankfurter Str.  
Nach ca. 500m rechts abbiegen Richtung  
Spilburg-Kaserne (siehe Plan)

