

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

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

- Ich nehme an der Veranstaltung „Charakterisierung von Laserstrahlen“ teil
- Ich möchte den Optence Newsletter per E-Mail erhalten

Name

Vorname

Firma (Rechnungsanschrift)

E-Mail

Telefon

Straße (Rechnungsanschrift)

PLZ / Ort (Rechnungsanschrift)

Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB von Optence e.V.
Diese sind unter www.optence.de / AGB einsehbar.

Hinweis: Gem. §26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektronische Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung im automatischen Verfahren.

Teilnahmegebühr

- Mitglieder Kompetenznetze
Optische Technologien / DGaO 120,00 €
- Nicht-Mitglieder 160,00 €

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Im Preis enthalten sind Mittagessen, Kaffeepausen und Pausengetränke.

Bei Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei Eingang der Teilnahmegebühr erhalten Sie per E-Mail eine Bestätigung. Barzahlung vor Ort ist möglich. Kreditkartenzahlung ist nicht möglich.

Mitglied im OptecNet



Geschäftsstelle Optence e.V.
Ober-Saulheimer-Straße 6
D-55286 Wörrstadt
Fon +49 (0) 67 32/93 51 22
Fax +49 (0) 67 32/93 51 23
reuter@optence.de
www.optence.de
www.cetip-optence.de



CETiP
BY OPTENCE
CONTINUING EDUCATION
& TRAINING IN PHOTONICS



EINLADUNG

Motiv: Fotolia

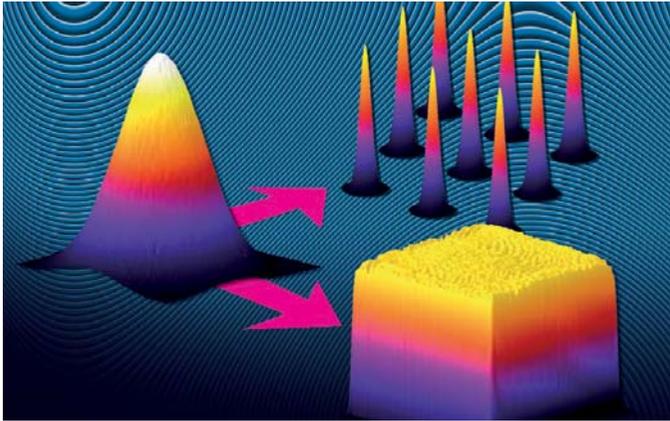
2. Optence Messtechnik Symposium Charakterisierung von Laserstrahlen

6. März 2014
in Darmstadt

In Kooperation mit TOPAG GmbH und DGaO



Networking in Photonics



Motiv: TOPAG GmbH

Laserstrahlen werden durch verschiedene Strahlparameter charakterisiert wie Wellenlänge, Laserleistung, Strahlgeometrie, spektrale Bandbreite bzw. Kohärenz, Pulslänge und Polarisation.

Verschiedene Vorträge zu unterschiedlichen Bereichen der Strahlcharakterisierung sowie zu anwendungsspezifischen Aspekten sollen einen weitreichenden Einblick über den derzeitigen Stand der Lasermesstechnik vermitteln.

Zielgruppe:

Laseranwender, Geräteentwickler und Wissenschaftler, die sich einen umfassenden Überblick über die Messtechnik zur Laserstrahlcharakterisierung verschaffen wollen.

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.
Bitte melden Sie sich frühzeitig an.**

Programm

- 9.00 **Registrierung**
- 9.25 **Begrüßung**
- 9.30 **Definitionen und Normen zur Strahlcharakterisierung**
Dr. Andreas Letsch, Robert Bosch GmbH
- 10.00 **Laserradiometrie – Kalibrierung von Laserleistungsmessgeräten**
Prof. Stefan Kück, PTB
- 10.30 **Charakterisierung von Hochleistungs-Diodenlasern für die Materialbearbeitung**
Dr. Jörg Neukum, Dilas Diodenlaser GmbH
- 11.00 **Kaffeepause**
- 11.30 **Online Prozesskontrolle der Laserleistung am Beispiel der Augenoperationen**
Stefan Schwed, Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co.KG
- 12.00 **Fokusvermessung für die Lasermaterialbearbeitung**
Dr. Reinhard Kramer, Primes GmbH
- 12.30 **Mittagspause**
- 14.00 **Kamera-basierte Strahlprofilmessung**
Dr. Christian Schwarz, Cinogy GmbH
- 14.30 **Faser und Faserlaserdesign**
Prof. Dr. Georg Kuka, fiberware GmbH
- 15.00 **Kaffeepause**
- 15.30 **Hochpräzise Wellenlängenmessung mit Fizeau-Interferometern**
Florian Karlewski, HighFinesse GmbH
- 16.00 **Messung ultrakurzer Laserpulse**
Dr. Udo Umhofer, TOPAG GmbH
- 16.30 **Laserstrahlvermessung an Ultrahochleistungslasern**
Dr. Udo Eisenbarth, Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI)
- 17.00 **Ende der Veranstaltung**



Motiv: Fotolia

Moderation:

Prof. Dr. Rolf Klein, Technische Hochschule Mittelhessen

Veranstaltungsort:

SCHENCK TECHNOLOGIE- UND
INDUSTRIEPARK GMBH
Raum 305 (Rotunde)
Landwehrstraße 55 · 64293 Darmstadt