

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

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

- Ich möchte am Kurs „Basiswissen Optik II“ teilnehmen
- 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 830,00 € (zzgl. MwSt.)
- Nicht-Mitglieder 990,00 € (zzgl. MwSt.)
- Ich nehme am gemeinsamen Abendessen teil
- Ich nehme nicht am gemeinsamen Abendessen teil

Im Preis enthalten sind Mittagsimbiss, Getränke, ein gemeinsames Abendessen sowie eine Kursdokumentation. Bei Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Stornierungen sind gemäß den AGBs bis 21 Tage vor der Veranstaltung möglich. Danach wird der volle Teilnahmebeitrag fällig.

Mitglied im OptecNet Deutschland e.V.



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
legenza@optence.de
www.optence.de
www.cetip-optence.de



CETiP
BY OPTENCE
CONTINUING EDUCATION
& TRAINING IN PHOTONICS



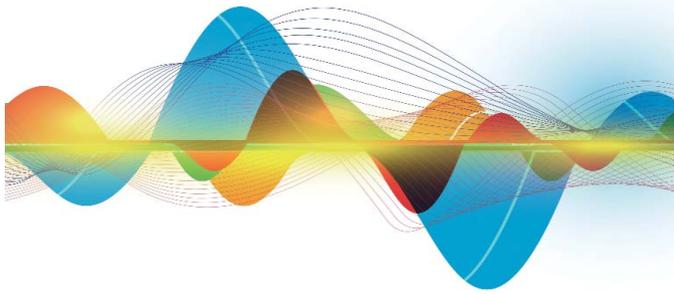
EINLADUNG

Basiswissen Optik II

Phänomene, Bauelemente und Instrumente

6. bis 7. Oktober 2015
in Darmstadt





Basiswissen Optik II: Phänomene, Bauelemente und Instrumente

Im Tagesgeschäft Lehrbücher wälzen und sich fundiert in neue oder angrenzende Arbeitsbereiche einarbeiten – das kostet Zeit und manche Frage bleibt vielleicht trotzdem offen.

Aus diesem Grund setzen wir unsere Weiterbildungsreihe „Basiswissen Optik“ mit diesem zweitägigen Weiterbildungskurs, der die Grundlagenkenntnisse aus dem Teil I weiter vertieft und auch praktische Rechenbeispiele bereithält, fort.

Sie bekommen ein effizientes Update Ihrer Optikkenntnisse und haben somit die Gelegenheit, Ihr Wissen auf den aktuellsten Stand zu bringen.

Der Kurs richtet sich an junge Hochschulabsolventen sowie an alle, deren (Physik-) Studium schon eine Zeitlang zurück liegt und die ihre Kenntnisse ergänzen und/oder auffrischen möchten. Aber auch Techniker und Meister aus der Fertigung sind willkommen, wenn sie ihr Grundlagenwissen im Optikbereich abrunden möchten.

Der Kurs versetzt Sie in die Lage:

- Optische Größen selbst zu bestimmen
- Abbildungsfehler zu erkennen und zu klassifizieren
- unterschiedliche Beleuchtungsarten auszulegen und zu beurteilen
- die Bedeutung von optischen Schichten einzuschätzen
- unterschiedliche Messverfahren zu klassifizieren



Kursinhalte Dienstag, 6. Oktober 2015

Beginn: 10:00 Uhr

Einführung

Abbildende Systeme

- Optische Kardinalgrößen
- Abbildung von Feld und Pupille
- CCD-Objektive
- Teleskop
- Mikroskop

Beleuchtung

- Photometrisches Grundgesetz
- Lichtquellen
- Beleuchtungssysteme

Ende ca. 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Schenck Technologie- und Industriepark
Landwehrstraße 55 · 64293 Darmstadt

Besuchen Sie unsere Webseite
www.cetip-optence.de, um sich umfassend
über das Kursangebot zu informieren.

Kursinhalte Mittwoch, 7. Oktober 2015

Beginn: 9:00 Uhr

Optische Schichten

- Physik der dünnen Schicht
- Reflexmindernde Schicht
- Dielektrische Spiegel
- Teilerschichten

Optische Messgeräte

- Spektrometer
- Interferometer
- Form- und Oberflächenmesstechnik

Ende ca. 16:00 Uhr

Referent

Prof. Dr. Thomas Sure, TH Mittelhessen, lehrt und forscht schwerpunktmäßig auf dem Gebiet Optische Messtechnik und Optik-Design. Davor leitete er die Abteilung Optik-Technologieentwicklung bei Leica Microsystems in Wetzlar.

CETIP bietet Weiterbildungen zu verschiedenen Themen an, die fundiertes Grundlagenwissen vermitteln:

- **Einführung in das Optik-Design**
- **Grundlagen der Optikbeschichtung**
- **Einführung in die Interferometrie in Theorie und Praxis**