

Fax: +49 (0) 67 32/93 51 23
Anmeldung bitte bis zum
15.02.2007

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

optence

Kompetenznetz
Optische Technologien
Hessen / Rheinland-Pfalz

Stornierungen bis zum Anmeldeschluss sind kostenlos. Danach berechnen wir 10 % der Teilnahmegebühr als Stornokosten. Bei Nichterscheinen trotz Anmeldung wird der volle Teilnahmebetrag fällig.

Ja, ich möchte an dem Weiterbildungskurs „Lichttechnik“ teilnehmen.

Name

Firma

Straße

PLZ / Ort

E-Mail

Mitglieder Kompetenznetze Optische Technologien 350,00 € (zzgl. Mwst.)

Nicht-Mitglieder 450,00 € (zzgl. Mwst.)

Im Preis enthalten sind Mittagessen, Kaffee und Kuchen, Pausengetränke sowie eine Kursdokumentation. Bei Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung.



Einladung zum Weiterbildungskurs **Lichttechnik**

22. FEBRUAR 2007
IN DARMSTADT

optence

Kompetenznetz
Optische Technologien
Hessen / Rheinland-Pfalz

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

VERANSTALTUNG

Experten.Forum.Optik.

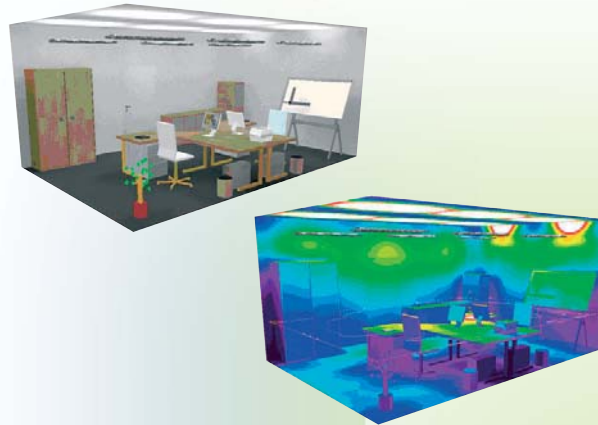
Eines der wichtigsten Sinnesorgane des Menschen ist das Auge. Hiermit erhält man die meisten Informationen aus seiner Umwelt und kann sich orientieren.

Notwendige Voraussetzung für den „Betrieb“ des Auges ist eine geeignete Beleuchtung der Umgebung. Tagsüber ist dies meistens durch die Sonne gegeben. Allerdings benötigt man bei Nacht und in geschlossenen, abgedunkelten Räumen künstliche Beleuchtung.

Seit jeher ist der Mensch daher auf der Suche nach geeigneten Beleuchtungseinrichtungen.

Der Kurs führt im ersten Teil in die optischen und lichttechnischen Grundlagen ein. Im zweiten Teil werden die Anforderungen an heutige Außen- und Innenbeleuchtungen dargestellt und anhand von praktischen Beispielen (Simulationssoftware und Laboraufbauten) illustriert.

Die Veranstaltung richtet sich an Ingenieure im industriellen Umfeld mit Basiswissen in Optik.



PROGRAMM DONNERSTAG, 22. FEBRUAR 2007

Beginn: 9.00 Uhr

- Licht und Sehen
- Maßsysteme für Strahlung und Licht
- Vermessung von Strahlung und Licht
- Technische Anforderungen an die Außenbeleuchtung

Mittagspause: 13.00 Uhr

- Technische Anforderungen an die Innenbeleuchtung
- Vorführung zur Software ASAP und Dialux
- Praktische Versuche im Lichttechnik-Labor der Hochschule

Ende: 16.00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

Hochschule Darmstadt
Hochhaus, Raum 519
Schöfferstr. 3
64295 Darmstadt

Referent:

Prof. Dr. Matthias Brinkmann war lange Zeit in der Zentralforschung der Firma SCHOTT AG in Mainz tätig. Hier führte er eine Vielzahl von Produktentwicklungen im Bereich mikrooptischer Komponenten und Systeme durch. Seit 2003 lehrt er an der Fachhochschule Darmstadt im Studiengang Optotechnik und Bildverarbeitung u.a. die Fächer Wellenleiteroptik und Diffraktive Optik.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Bitte melden Sie sich frühzeitig an und nutzen Sie den umseitigen Anmeldebogen.



Foto: Philips