



## Online-Anmeldung

» zur Veranstaltung

# LED-Licht in Therapie und Diagnostik: Photonik eröffnet mit LED-Licht neue Anwendungsfelder in der Medizintechnik

Tagung am 7. März 2012 bei TRUMPF in Ditzingen

Das LED-Licht hat auch in der Medizintechnik Einzug gehalten, die Einsatzmöglichkeiten scheinen unbegrenzt. Wo liegen in Therapie und Diagnostik hier die Vorteile von LED-Licht? Welche Anwendungen sind bereits realisiert, was sind neue potenzielle Einsatzgebiete?

Ziel dieser Veranstaltung ist ein Austausch zwischen Anbietern von LED-Lichtlösungen für medizinische Applikationen und den Anwendern, also Herstellern von z. B. Endoskopen oder OP-Leuchten und Praktikern aus der Medizin. Präsentieren die einen – Hersteller von LED-Lichtlösungen – die technologischen Möglichkeiten, formulieren die anderen – Medizintechnik-Unternehmen – die Kundenanforderungen heute und in den kommenden Jahren.

Abgerundet wird das Programm mit Vorträgen zu den gesundheitlichen Wirkungen von LED-Licht, den Möglichkeiten der Lichtkonzeption bei Gesundheits- und Hightech-Industriebauten sowie der Darstellung eines praktizierenden Arztes zu Bedarfen an innovativen Lichtlösungen.

Im Verlauf der Tagung lädt der Gastgeber TRUMPF zu einer Unternehmensführung ein.



## Online-Anmeldung

» zur Veranstaltung

### Veranstaltungsort:

TRUMPF GmbH & Co. KG  
VSZ (Vertriebs- und Servicezentrum)

Johann-Maus-Straße 2  
71254 Ditzingen

### Veranstalter:

SPECTARIS GmbH  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin

Fon 030 414021-0  
Fax 030 414021-33

[info@spectaris.de](mailto:info@spectaris.de)  
[www.spectaris.de](http://www.spectaris.de)

### Ansprechpartnerin:

Adele Knigge  
Fon 030 414021-30  
E-Mail: [knigge@spectaris.de](mailto:knigge@spectaris.de)

## Programmablauf

ab 9.30 Uhr **Begrüßungskaffee und Registrierung**

10.00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Klaus Frank, *TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG*

### Welche Chancen bietet LED-Licht der Medizintechnik-Industrie?

10.15 Uhr **Neue Möglichkeiten durch den Einsatz von LED-Licht bei Kaltlichtquellen in der Labor- und Medizintechnik**  
Dr. Matthias Dämmig, *ZETT Optics GmbH*

10.35 Uhr **LED-spezifische Wellenlängen von Diagnostik bis Therapie, neueste Entwicklungen und Umsetzung in die Serienfertigung**  
Ingolf Reischel, *JENOPTIK Polymer Systems GmbH*

10.55 Uhr **LED-Beleuchtung für medizinische Anwendungen und kundenspezifische Anpassungen**  
Dr. Günther Lermann, *Excelitas Technology Elcos GmbH*

11.15 Uhr **Kaffeepause**

### Welche Herausforderungen ergeben sich in der Anwendung LED-Technologie?

11.45 Uhr **LED als Integrationsfaktor in der Endoskopie**  
Michael Wolter, *Olympus Winter & Ibe GmbH*

12.05 Uhr **Optimierung des visuellen Sehkontrastes im OP-Feld – Status quo und Zukunftspotenziale**  
Dirk Fritze, *TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG*

12.25 Uhr **LED – Innovation und schneller Wandel**  
Jochen Weisser, *Berchtold Holding GmbH + Co. KG*

12.45 Uhr **Mittagessen**

13.45 Uhr **Sammeln bei Kaffee in der Lobby des VSZ**

14.00 Uhr **Unternehmensführung**

### Chancen für den Einsatz von LED – Rahmenbedingungen

15.00 Uhr **Gesundheitliche Wirkung von LEDs**  
Dr. Helmut Piazena, *Charité Universitätsmedizin*

15.20 Uhr **Lichtkonzepte für den Surgical Desk**  
Prof. Dr. Gero Strauss, *International Reference and Development Centre for Surgical Technology*

15.40 Uhr **Der Einsatz von LED-Lichtkonzeptionen bei innovativen Gesundheits- und Hightech-Industriebauten – ein interdisziplinärer Planungsansatz**  
Benjamin Ebbecke und Ulrich Uetz, *HWP Planungsgesellschaft mbH*

16.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Anmeldung nach Möglichkeit  
bitte bis zum **24.02.2012**.

Bitte schicken Sie zur Anmeldung  
dieses Formular ausgefüllt per  
**Fax** an **030 414021-33** oder per  
**Mail** an [knigge@spectaris.de](mailto:knigge@spectaris.de).

#### Hotelempfehlung:

Reservierung bis 21.02.2012 unter  
dem Stichwort „SPECTARIS“.

Einzelzimmer zum Preis von  
78,00 Euro inkl. Frühstück.

Best Western Plazahotel  
Stuttgart Ditzingen

Stettiner Straße 27  
71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156 9620 | E-Mail:  
[info@plazahotel-ditzingen.bestwestern.de](mailto:info@plazahotel-ditzingen.bestwestern.de)

#### Teilnahmegebühr:

99,00 Euro für SPECTARIS-Mitglieder  
249,00 Euro für Nicht-Mitglieder  
(jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.)

## LED-Licht in Therapie und Diagnostik

### Photonik eröffnet mit LED-Licht neue Anwendungsfelder in der Medizintechnik

Ja, ich melde mich verbindlich zur Veranstaltung am 7. März 2012 an.  
Die Teilnahmegebühr beträgt 99,00 Euro für SPECTARIS-Mitglieder  
bzw. 249,00 Euro für Nicht-Mitglieder (jeweils zzgl. der gesetzlichen MwSt.).

SPECTARIS-Mitglied

Name

Firma

Position

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Ihre Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften gespeichert. Eine Weitergabe findet nicht statt.  
Eine Verwendung findet lediglich zu internen Zwecken statt.

Datum, Unterschrift

#### Teilnahmebedingungen:

Bitte schicken Sie für Ihre Anmeldung das Formular  
ausgefüllt per Fax oder Post zurück. Alle angegebenen  
Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehr-  
wertsteuer.

Sollten Sie Ihre Anmeldung stornieren müssen, so  
berechnen wir bei Abmeldung bis zu zwei Wochen vor  
Veranstaltungsbeginn eine Gebühr in Höhe von 50% des  
Veranstaltungspreises, danach stellen wir ebenso wie  
bei Nichterscheinen oder vorzeitiger Abreise den vollen  
Betrag in Rechnung. Bei Benennung eines Ersatzteilneh-  
mers entstehen Ihnen keine zusätzlichen Kosten.

Die in dem Veranstaltungsplan angegebenen Zeiten  
sind Richtwerte und können sich aus organisatorischen  
Gründen ebenso ändern wie die Themenabfolge oder  
einzelne Inhalte. Im Ausnahmefall behält sich die SPECT-  
TARIS GmbH auch eine kurzfristige Änderung bei der  
Referentenauswahl vor.

Ein Anspruch gegen den Veranstalter gleich welcher Art  
ist in jedem Falle ausgeschlossen. Muss eine Veranstal-  
tung aufgrund zu geringer Teilnehmerzahlen oder aus  
unvorhersehbaren Gründen durch uns abgesagt werden,  
erstaten wir selbstverständlich die bereits gezahlten  
Veranstaltungsgebühren.

Weiter gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.  
Nebenabreden sind nicht getroffen. Änderungen oder  
Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform.  
Dies gilt auch für eine Abänderung des Schriftformerfor-  
dernisses.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirk-  
sam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit  
der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle  
der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame als  
vereinbart, die dem von den Vertragspartnern Gewollten  
entspricht. Gerichtsstand ist Berlin.

