

Von: **World of PHOTONICS News** world-of-photonics.visitor@messe-muenchen.de  
Betreff: Der perfekte Laserstrahl – 5 Tipps gegen Cheap Speak  
Datum: 10. Juni 2015 10:57  
An: office@holography.at

WO

Wird der Newsletter nicht korrekt angezeigt? Klicken Sie [hier!](#)

**LASER** World of **PHOTONICS**  
22. – 25. JUNI 2015 | MESSE MÜNCHEN



Ausgabe Nr. 4 | 2015

10. Juni 2015



**Online-Registrierung zur LASER  
World of PHOTONICS**

**Jetzt Ticket kaufen und  
sparen →**

Sehr geehrter Herr Wöber,



**Ihre Katja Stolle**  
Projektleiterin LASER World of PHOTONICS

moderne optische Verfahren erlauben es, Krankheiten besser zu verstehen, schneller zu erkennen und wirkungsvoller zu therapieren. Diagnosen sollen zukünftig direkt vor Ort, ohne Gewebeentnahme und praktisch in Echtzeit erfolgen. Das senkt die Kosten und erhöht die Heilungschancen.

Lesen Sie dazu unser Interview mit Prof. Dr. Popp vom Leibniz-Institut für Photonische Technologien. Wir laden Sie auch herzlich zum Vortragsforum „Visions for Future Diagnostics – Infectious Diseases“ in der Halle B3 ein.

**Themenübersicht**

- **Neues von Messe & Kongress**
- **Märkte & Trends**
- **PHOTONICS Interview**
- **Technologien**
- **Business Life**

## Neues von Messe & Congress

### Sonderschau: Photonik in 3D-Druck und Fahrzeugbau



Innovationen in der Automobilindustrie gründen zunehmend auf der Photonik. Licht ist auch das zentrale Werkzeug im 3D-Druck, der gerade zum Sprung in die industrielle Fertigung ansetzt. Grund genug, um beiden Innovationsfeldern auf der LASER World of PHOTONICS eigene Sonderschauen zu widmen.

[Weitere Informationen →](#)

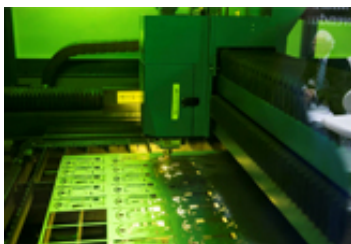
### World of Photonics Congress: Kongress-Programm ist online



Mit rund 2.700 Vorträgen und Poster schreibt der World of Photonics Congress neue Rekordzahlen. Verschaffen Sie sich einen Überblick über alle Konferenzen, Sessions, Vorträge und Poster. Mit dem Online-Congress-Programm, der Congress App und dem Congress Overview verpassen Sie keinen wichtigen Termin.

[Weitere Informationen →](#)

### 12th International Laser Marketplace: Das „Industrieforum der Lasertechnik“ erwartet Sie



Das Seminar am 24. Juni 2015 informiert über die internationalen Laser-Märkte und setzt einen Schwerpunkt auf China und Japan. Des Weiteren stehen neuartige Laser-Anwendungen in der Automobilindustrie und der Oberflächenbearbeitung sowie die Potenziale des Kurzpulslasers auf der Agenda.

[Weitere Informationen →](#)

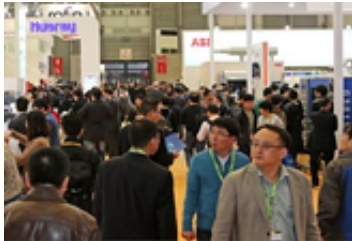
Werbung



Hall B2  
Booth 401



### LASER World of PHOTONICS CHINA – Early Bird Preis



Die LASER World of PHOTONICS CHINA 2016 findet vom 15.-17. März 2016 im Shanghai New International Expo Center statt. Melden Sie sich bis zum 31. Juli 2015 an und sichern Sie sich den Early Bird Preis!

[Weitere Informationen →](#)

### LASER World of PHOTONICS CHINA – Post Show Report



Die LASER World of PHOTONICS CHINA feierte 2015 ihr 10-jähriges Jubiläum im Shanghai New International Expo Center. Lesen Sie im Post Show Report alle wichtigen Daten und Fakten zur Messe.

[Weitere Informationen →](#)

### LASER World of PHOTONICS INDIA – Neuer Pavillon im Bereich Imaging/Machine Vision



Die LASER World of PHOTONICS INDIA findet vom 09.-11. September 2015 im Pragati Maidan in New Dehli statt. Auf der LASER World of PHOTONICS in München sowie in CHINA ist dieser Bereich schon erfolgreich etabliert und nun wird es zum ersten Mal ein **Machine Vision Pavilion in Indien** geben.

[Weitere Informationen →](#)

### LASER World of PHOTONICS INDIA – Das Rahmenprogramm 2015



Im Rahmen der LASER World of PHOTONICS INDIA vom 09.-11. September 2015 im Pragati Maidan in New Dehli finden im Rahmenprogramm unter anderem wieder die **OSA Short Courses** sowie die **CALM Conference 2015** statt.

[Weitere Informationen →](#)

---

Werbung



### **Der neue Digi-Cube II-Laser-Scan-Kopf – Innovation bei der Laserbeschriftungs-Technologie**

Der selbstoptimierende digitale Laser-Scan-Kopf mit dem technologisch fortgeschrittenen digitalen Prozessor, der zu geringeren Kosten als ein analoges Modell erhältlich ist.

[Weitere Informationen →](#)

---

### **LASER World of PHOTONICS 2015 - Hotels in München**



Für die Messe LASER World of PHOTONICS 2015 in München bietet Tradefairs Ihnen folgende günstige Angebote.

[Weitere Informationen →](#)

---

### **Fotowettbewerb "Licht in Technik und Wissenschaft"**

Der Fotowettbewerb „Licht in Technik und Wissenschaft“ wird vom OptecNet Deutschland e.V. im Rahmen des „Internationalen Jahr des Lichts“ ausgeschrieben. Sie können Fotos einreichen, die die Vielfalt und Schönheit bei der technischen Beherrschung des Lichts zeigen. Eine Jury wählt aus den Wettbewerbsbeiträgen Aufnahmen aus, die während der LASER World of Photonics in München vom 23. Juni bis 25. Juni ausgestellt werden. Die Preisverleihung findet am 23. Juni auf der Messe im Forum Halle A statt.

[Mehr Details und die Teilnahmebedingungen zum Download →](#)

---

**Laserschutzkurs nach DGUV Vorschrift 11 (bisher BGV B2)**

Zertifizierte Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten gemäß Unfallverhütungsvorschrift Laserstrahlung DGUV Vorschrift 11 (ehem. BGV B2). Zielgruppe: Anwender von Lasern im industriellen und/oder technischen Bereich

**Ort:** Weißling/Oberpfaffenhofen

**Datum:** 15.06.2015

[Weitere Informationen →](#)

Werbung



### **BTS2048-UV-S**

**Die Alternative zum Doppelmonochromator für die UV-Spektralradiometrie**

Das kompakte BTS2048-UV-S ermöglicht schnelle Messungen, Datenlogging und präzise Messungen auch im mobilen Einsatz zum günstigen Preis.

[Weitere Informationen →](#)

## Märkte & Trends

### **MarketsandMarkets: OLED-Markt mit Höhen und Tiefen (engl.)**



Trotz vielfältiger Schwierigkeiten erfreuen sich organische LEDs eines gesunden Wachstums. Und das soll sich in den nächsten fünf Jahren sogar noch beschleunigen.

[Weitere Informationen →](#)

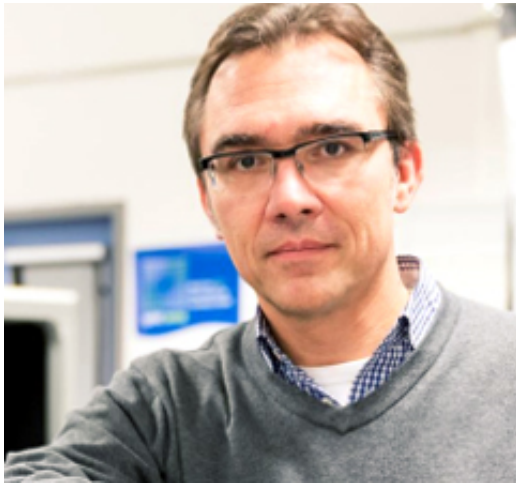
Werbung

**Mikroproduktion** Neu: Anbieterdatenbank  
Der Multiplikator | Fachmagazin | Fachportal | Newsletter

## PHOTONICS Interview



**Prof. Dr. Jürgen Popp, IPHT Jena:**



## Diagnose mit Lichtgeschwindigkeit

Jährlich sterben etwa 60.000 Patienten an Blutvergiftung. Dem Forschungsprojekt „FastDiagnosis“ ist es nun gelungen ein Gerät zu entwickeln, das eine schnelle und kostengünstige Diagnose dieser dritt häufigsten Todesursache ermöglicht.

[Zum Interview →](#)

Werbung

**Last Chance!** [Click Here](#)  
**ACCESS FREE CONTENT  
& SAVE 20%**  
on Key Books from  
CLEO Europe 2015 on  
**LASERS, OPTICS &  
PHOTONICS**  
 [www.CRCPRESS.com](http://www.CRCPRESS.com)

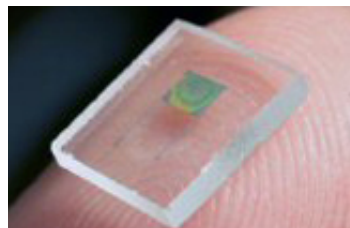
## Technologien



### Der perfekte Laserstrahl

Die Form des Lasers bestimmt maßgeblich das Bearbeitungsergebnis. Jüngste Forschungen zu anwendungsspezifischen Strahlformungen werden jetzt erstmals auf der LASER World of PHOTONICS 2015 in München vorgestellt.

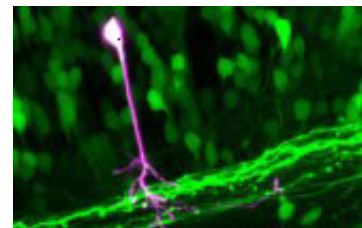
[Lesen Sie mehr →](#)



### Mini-Akku mit 3D-Lithografie (engl.)

Ein winziger Akku soll Mikrochips und Sensoren mit Energie versorgen. Hergestellt wird er erstmals mit einer Kombination aus zweidimensionaler und holografischer Lithografie.

[Lesen Sie mehr →](#)



### Mikroskop jagt Chamäleon-Proteine

Eine neue Mikroskopie-Methode macht erstmals individuelle Zellen in lebenden Organismen sichtbar. Damit könnte in Zukunft das Gehirn präziser kartiert werden.

[Lesen Sie mehr →](#)

Werbung



**Business Life**

**5 Tipps gegen Cheap Speak**

Unser Kommunikationsverhalten gleicht sich immer mehr unseren Chat-Gewohnheiten an. Aber das muss nicht so sein! Folgende Tipps helfen Ihnen, besser zu kommunizieren.

[Weitere Informationen →](#)

**5 Qualifikationen für „photonische“ Jobs**

Die Photonik-Branche bietet Ingenieuren, Physikern und Technikern exzellente Karrierechancen. Lesen Sie, welche wichtigen Fähigkeiten Bewerber mitbringen müssen.

[Weitere Informationen →](#)

Werbung



Verwandte Messen und Kongress [↑ top](#)



[↑ top](#)



Messegelände  
81823 München  
Deutschland  
Tel.: +49 89 949-20720  
Fax: +49 89 949-20729  
[newsline@messe-muenchen.de](mailto:newsline@messe-muenchen.de)

Klaus Dittrich (Vorsitzender der Geschäftsführung)  
Dr. Reinhard Pfeiffer (Stellv. Vorsitzender der Geschäftsführung)  
Stefan Rummel (Geschäftsführer)  
Falk Senger (Geschäftsführer)  
Gerhard Gerritzen (Stellv. Geschäftsführer)  
Monika Dech (Stellv. Geschäftsführerin)  
Aufsichtsratsvorsitzende: Staatsministerin Ilse Aigner

Registergericht München HRB 6311  
St.-Nr. 143/161/90414

Diese E-Mail wurde an:  
[office@holography.at](mailto:office@holography.at) geschickt