



Liebe OpTecBB Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

kurz und knapp heute ein paar Informationen...

Bei Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen in der Geschäftsstelle gern zur Verfügung.

Beste Grüße

Ihr

Frank Lerch

### Mitgliederversammlung 2015 OpTecBB e.V.

Am 14. Oktober 2015 fand im Bunsen Saal der WISTA in Berlin-Adlershof die diesjährige Mitgliederversammlung statt. Nach Report der Geschäftstätigkeit und Finanzreport wurde für die nächsten zwei Jahre ein neuer Vorstand gewählt. Aus dem alten Vorstand ist Herr Mertens von OPTOTEC Optotechnischer Gerätebau GmbH in Rathenow ausgeschieden. Er stand nicht mehr zur Wahl zur Verfügung. OpTecBB dankt für seine Mitarbeit im Vorstand. Den neuen (alten) Vorstand bilden:

| Name   | Funktion  |
|--|---|
| <b>Prof. Dr. Günther Tränkle</b><br>Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) | Vorstandsvorsitzender,<br>BGB-Vorstand          |
| <b>Peter Krause</b><br>First Sensor AG   | Stellvertretender Vorsitzender,<br>BGB-Vorstand |
| <b>Christian Kutza</b><br>FOC GmbH   | Kassenwart,<br>BGB-Vorstand                     |
| <b>Prof. Dr. Klaus-Dieter Lang</b><br>Fraunhofer- Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration            | Mitglied des Vorstandes                         |
| <b>Dr. Adrian Mahlkow</b><br>Optotransmitter-Umweltschutz-Technologie (OUT e.V.)                               | Mitglied des Vorstandes                         |
| <b>Gerrit Rössler</b><br>Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH                                    | Mitglied des Vorstandes                         |
| <b>Prof. Dr. Martin Schell</b><br>Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik Heinrich-Hertz-Institut           | Mitglied des Vorstandes                         |

Informationen und Dokumente zur Mitgliederversammlung finden die unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a467>



## **Photonics4All Workshop und Handlungskonferenz PhoKoS „Präzisionsmontage für Photonische Mikrosysteme in Kommunikation und Sensorik“**

Termin: 21.10.2015, 13:00 bis 18:30 Uhr  
Ort: Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)  
Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin

Die präzise Montage optoelektronischer Komponenten und Baugruppen spielt in vielen Bereichen der Photonik eine entscheidende Rolle. Wir diskutieren im Rahmen unseres Workshops „Präzisionsmontage für Photonische Mikrosysteme in Kommunikation und Sensorik“ aktuelle Herausforderungen und Lösungsansätze. Das Programm, Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a469>

## **Workshop im Handlungsfeld Biomedizinische Optik und Augenoptik: „Lumineszente Nanopartikel in der biomedizinischen Analytik“**

Termin: 29.10.2015, 10.00 bis 17:00 Uhr  
Ort: Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP),  
Geiselbergstraße 69, 14469 Potsdam-Golm

Herausforderungen, Trends und Potentiale von Nano- und Mikropartikeln in der biomedizinischen Analytik beleuchtet dieser Workshop. Das Programm, Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a470>

## **8. Fachtagung Prozessnahe Röntgenanalytik PRORA**

Termin: 12.-13.11.2015  
Ort: Einstein-/Newton Kabinett, WISTA MANAGEMENT, Rudower Chaussee 17,  
12489 Berlin-Adlershof

Die 8. Fachtagung Prozessnahe Röntgenanalytik PRORA findet im Jahr des Lichts statt und wird wieder von einer Geräteausstellung begleitet. Es werden optische Messverfahren in Kombination mit Röntgenanalytik Gegenstand der Fachtagung und der Geräteausstellung sein. Die Prozessanalysetechnik liefert die Voraussetzung für die zukünftigen Automatisierungskonzepte, wie sie u. a. durch das Zukunftsprojekt "Industrie 4.0" adressiert werden. Hierzu soll auch die diesjährige Fachtagung PRORA einen Beitrag leisten. Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a471>

## **Wirtschaftsforum Treptow-Köpenick: Fachkräftesicherung im Cluster Optik in Berlin-Brandenburg - (k)ein Problem?**

Termin: 17.11.2015, 17:00 - 21:00 Uhr  
Ort: Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH),  
Gustav-Kirchhoff-Straße 4, 12489 Berlin

Aktuelle Themen der Fachkräftesicherung (im demographischen Wandel) werden von einem hochkarätig besetzten Podium und mit Teilnehmern der Veranstaltung diskutiert. Informationen finden Sie unter: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Wirtschaftsforum\\_2015.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Wirtschaftsforum_2015.pdf)



## Clusterkonferenz des Clusters Optik und Abschlussveranstaltung zum Internationalen Jahr des Lichts

Termin: 27.11.2015

Ort: Landesvertretung Brandenburg, In den Ministergärten 3, 10117 Berlin

Im Anschluss an die Clusterkonferenz findet die offizielle Abschlussveranstaltung zum Internationalen Jahr des Lichts – und gleichzeitig zum 100. Jubiläum der Relativitätstheorie – in Berlin statt. Mit näheren Infos versorgen wir Sie demnächst.

## Förderung und Preise

### Deadline: Förderinitiative des Themenfelds "Digitale Optik"

Termin: 31.10.2015 (Ende der Vorlagefrist für Projektskizzen)

Die Bekanntmachung "Digitale Optik" im Rahmen des BMBF-Förderprogramms "Photonik Forschung Deutschland" verfolgt das Ziel, die Erforschung von Technologien zu unterstützen, die auf einer engen Verzahnung zwischen optischen und elektronischen Funktionsebenen beruhen und auf diese Weise optische Funktionalitäten nutzen, die durch bloße modulare Kombination von optischen Standardkomponenten nicht erreichbar wären.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem beauftragten Projektträger beurteilungsfähige Projektskizzen zunächst elektronisch über das Internetportal <https://www.projekt-portal-vditz.de> vorzulegen.

Informationen finden Sie unter: <http://www.bmbf.de/foerderungen/29133.php>

## Innovation Award Laser Technology

Ausschreibung des Innovation Award Laser Technology 2016 – Frist für die Einreichung von Anträgen  
15. Januar 2016

Herausragende Innovationen im Bereich der Lasertechnik werden mit dem **10.000,00 Euro** dotierten Innovation Award Laser Technology ausgezeichnet. Alle zwei Jahre verleihen der Arbeitskreis Lasertechnik e.V. und das European Laser Institute ELI diesen europäischen Wissenschafts- und Technologiepreis. Einreichungsfrist für Anträge zur laufenden Ausschreibung ist der 15. Januar 2016.

Die offizielle Preisverleihung findet im Aachener Rathaus am 27. April 2016 im Rahmen des International Laser Technology Congress AKL'16 ([www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org)) statt.

Informationen zur Ausschreibung und zur online-Antragstellung finden Sie unter:  
[www.innovation-award-laser.org](http://www.innovation-award-laser.org).



## Messen

### Gemeinschaftsstand "LASER World of PHOTONICS CHINA", Shanghai 2016

**Anmeldeschluss: 23.11.2015**

Vom 11. bis 17. März 2016 findet in Shanghai die "LASER World of PHOTONICS CHINA" statt. Auf Antrag des Fachverbandes SPECTARIS sowie mit Unterstützung von OPTECNET Deutschland e.V. und des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) sowie in Zusammenarbeit mit dem Ausstellungs- und Messe-Ausschuss der deutschen Wirtschaft (AUMA) wird es auch in 2016 eine offizielle deutsche Firmengemeinschaftsausstellung sowie ein Informationszentrum in Shanghai geben. Um den Gemeinschaftsstand zu realisieren, müssen mindestens zehn Anmeldungen vorliegen.

Verbindlicher Anmeldeschluss für die Teilnahme am Gemeinschaftsstand ist der 23. November 2015.

Ansprechpartnerinnen seitens der Messe München sind:

Frau Anja Gärtner ([anja.gaertner@messe-muenchen.de](mailto:anja.gaertner@messe-muenchen.de)), Tel. 089/949 20316 (Projektteam)

Frau Stefanie Litzlbeck ([stefanie.litzlbeck@messe-muenchen.de](mailto:stefanie.litzlbeck@messe-muenchen.de)) Tel. 089/949 20557 (Vertrieb)

Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a491>

### Gemeinschaftsstand auf der Photonics 2016 in Moskau

**Anmeldeschluss: 27.11.2015**

Die Messe **Photonics 2016** vom 14. bis 17.03.2016 wurde auf Antrag des Industrieverbands Spectaris erneut in das offizielle deutsche Auslandsmesseprogramm aufgenommen. OptecNet Deutschland e.V. unterstützt auch im kommenden Jahr die Organisation und Durchführung des deutschen Messegemeinschaftstands.

IEC Berlin wurde mit der Organisation und Durchführung der deutschen Beteiligung beauftragt. Es stehen zwei Möglichkeiten der Teilnahme (Firmenstand oder Informationszentrum) zur Verfügung. **Anmeldeschluss ist am 27. November 2015.**

Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a493>



## Discount für OpTecBB Mitglieder: micro photonics

Wir möchten Sie heute auf ein besonderes Angebot aufmerksam machen. Als OpTecBB-Mitglied haben Sie die Möglichkeit zu Partnerkonditionen an der *micro photonics Preview* teilzunehmen. Folgen Sie dem [Link](#) und registrieren Sie sich für **150,00** statt 450,00 Euro!

Das Ticket beinhaltet den Besuch des zweitägigen Kongressprogramms und der begleitenden Ausstellung sowie der Party im Hamburger Bahnhof am 26.11. ab 19:00 Uhr.

**Schnell sein lohnt sich - exklusiv für OpTecBB-Mitglieder** werden **5 x 1 zusätzliche Karte** für die **Party im Hamburger Bahnhof** verlost. Voraussetzung ist die Buchung eines Partnertickets für EUR 150,00. Bitte geben Sie unter dem Punkt „Remarks“ innerhalb der Registrierung an: „OpTecBB Hamburger Bahnhof“.

### Programmhilights

Als Sprecher wurden unter anderem gewonnen:

- **Prof. Dr. Valerio Pruneri (Spanien)**  
ICFO – The Institute of Photonic Sciences
- **Prof. Dr. Ir. Hugo Thienpont (Belgien)**  
Vrije Universiteit Brussel, B-PHOT Brussels Photonics Team
- **Prof. Dr. Martin J. Leahy (Irland)**  
National University of Ireland Galway
- **Prof. Dr. Francesco Saverio Pavone (Italien)**  
European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

Der Scientific Chair der *micro photonics Preview*, **Prof. Dr. Jürgen Popp**, IPHT Jena, wird gemeinsam mit **Prof. Roberta Ramponi**, Institute for Photonics and Nanotechnologies Milan, **Prof. Dr. H.-Peter Berlien**, Elisabeth Klinik, und **Carlos Lee**, EPIC durch die verschiedenen Sessions führen. Neben Diskussionen um aktuelle Technologietrends in Mikro-/Nanotechnologien, steht das hochaktuelle Thema Biophotonik im Fokus. Das detaillierte Programm finden Sie [hier](#).

Unternehmen, die auf der Suche nach zusätzlichen Kontaktmöglichkeiten sind, können einen Business Point in der begleitenden Ausstellung buchen. Informationen dazu finden Sie ebenfalls [online](#). Bitte beachten Sie auch unsere Sponsoringangebote.

Die *micro photonics* wird ab Herbst 2016 als Kongressmesse im jährlichen Rhythmus stattfinden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.micro-photonics.de>

Kontakt:

Kerstin Kube-Erkens (Projektleiterin *micro photonics*)  
[kubeerkens@messe-berlin.de](mailto:kubeerkens@messe-berlin.de)