



Liebe OpTecBB Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

der heiße Herbst ist da. Im Internationalen Jahr des Lichtes haben wir viele Veranstaltungen im Oktober und November für Sie organisiert.

Ganz besonders möchte ich Sie auf unsere OpTecBB Mitgliederversammlung am 14. Oktober in Berlin-Adlershof hinweisen. In diesem Jahr steht neben der Berichterstattung auch die Wahl eines neuen / alten Vorstandes auf der Agenda. Satzungsgemäß müssen 50 % der stimmberechtigten Mitglieder physisch oder durch Stimmrechtsbertragung anwesend sein, um beschlussfähig zu sein. Insofern möchte ich Sie herzlich bitten und einladen, den Termin im Kalender zu reservieren oder ggf. Ihr Stimmrecht an ein „befreundetes“ Mitglied zu übertragen.

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

Beste Grüße

Ihr

Frank Lerch

Mitgliederversammlung OpTecBB

Termin: 14. Oktober 2015, 16:00 Uhr

Ort: Bunsen Saal, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin-Adlershof

Themen: Report, Geschäftstätigkeit, Ausblick, Finanzen, Wahl des Vorstands, 15 Jahre OpTecBB,...

Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a467>

OSA Optics and Photonics Conference and Exhibition Advanced Solid State Lasers (ASSL), Spezial-Angebot für OpTecBB/OptecNet Deutschland-Mitglieder

Termin: 04. bis 09. Oktober 2015

Ort: Berlin

Als Mitglied von OpTecBB/OptecNet erhalten Sie 100\$ Discount auf die Anmietung eines Standes im Ausstellungsbereich.

Informationen finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a463>

Anmeldungen zum Kongress sind noch möglich.



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“.

Programmhighlights

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



Workshop im Handlungsfeld Lichttechnik

„LED Laufsteg - Szenarien und Visionen der Außenbeleuchtung“

Termin: 07.10.2015, 16:00 bis 21:00 Uhr
Ort: Lichtzentrum Berlin, Zumtobel Group, Rotherstrasse 16, 10245 Berlin
Danach: Transfer zum LED Laufsteg, Ladestraße am Deutschen Technikmuseum Berlin

Gemeinsam mit der LiTG und Messe Berlin (belektro) sowie TU Berlin und SenStadtUm organisieren wir den Workshop „LED Laufsteg - Szenarien und Visionen der Außenbeleuchtung“. Als Medienpartner konnten wir die Zeitschrift LICHT aus dem Pflaum Verlag gewinnen.

Das Programm, Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a477>

3. Analytic City Forum

Termin: 08.10.2015, 15:00 bis 19:00 Uhr
Ort: Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Richard-Willstätter-Str.11, 12489 Berlin
Vortragssaal Haus 8.05/O1-201 im 1. Obergeschoss,

Der Wissenschafts- und Technologiepark Berlin Adlershof bietet eine einmalige Konzentration von Kompetenzen in der Analytik. Mehr als 120 Unternehmen und Einrichtungen sind auf dem Gebiet tätig. Wo genau sind welche Analytikkompetenzen zu finden? Welche neuen Trends zeichnen sich ab? Wer in Adlershof könnte als Kooperationspartner in Frage kommen? Nicht nur auf diese Fragen sollen Antworten gegeben werden, sondern Sie sollen auch mit neuen Standortpartnern bekannt gemacht werden. Daher sind Sie herzlich zum **3. Analytic-City-Forum Adlershof** eingeladen. Das Programm der Veranstaltung finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a492>

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Anmeldung (unter Angabe Ihrer Firma/Institution und Anzahl der Teilnehmer) bis zum 30.09.2015 bei Silke Scherkowski (scherkowski@wista.de).

LichtBlicke Konzert

Egal ob Gedicht, Kurzgeschichte oder Songtext - Hauptsache es geht um Licht! Passend zum Internationalen Jahr des Lichts 2015 startete der LichtBlicke-Schreibwettbewerb für Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse. Die zehn besten Texte wurden von einer Jury ausgewählt und von professionellen Musikern vertont. Diese werden am **10. Oktober ab 18 Uhr in der LP12 – Mall of Berlin** in einem großen **Abschlusskonzerts** präsentiert! Durch den Abend führen wird der mit dem Kurt-Magnus-Preis 2014 ausgezeichnete Radiojournalist Daniel Hirsch, der als Moderator und Reporter für Radio Fritz – das Jugendprogramm vom Rundfunk Berlin-Brandenburg arbeitet. Als besonderes Highlight begrüßen wir im zweiten Teil des Konzerts Elen Wendt, die als „Bester Newcomer“ der VIA! VUT Indie-Awards nominierte Berliner Künstlerin. Sie sind hiermit herzlich zu diesem außergewöhnlichen Konzert eingeladen – gerne auch mit Begleitung.



Light Talks und Handlungsfeldkonferenz MST

„Mikrosystemtechnik und optische Sensorik für Industrie 4.0 aus Berlin Brandenburg“

Termin: 13.10.2015, 13:00 bis 18:30 Uhr

Ort: Newton Kabinett, WISTA MANAGEMENT, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin-Adlershof

„Industrie 4.0“ ist aktuell in aller Munde. Doch was bedeutet dieser Trend für die Optischen Technologien und die Mikrosystemtechnik bzw. für die optische Sensorik? Diese Fragen sollen in unserer Veranstaltung „Mikrosystemtechnik und optische Sensorik für Industrie 4.0 aus Berlin Brandenburg“ diskutiert werden.

Das Programm, Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a478>

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>



OASIS Workshop

Termin: 04.11.2015
Ort: Marseille

Der Workshop im Rahmen unseres EU FP7 Projektes OASIS hat das Thema „Horizon 2020 Biophotonik Ausschreibungen“ und findet begleitend zu dem Optitec Event „Industrial Showroom and Conference about Disruptive Photonic Technologies“ statt. Ausschreibungen werden von Experten präsentiert, zudem besteht die Möglichkeit sich zur Zusammenstellung neuer EU-Projekt Konsortien auszutauschen und diese miteinander zu diskutieren. Im Rahmen des Workshops stellen sich regionale und europäische Biophotonik Labore und Firmen vor.

Weitere Informationen und die Registrierung finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a494>

KMU-Mitgliedern bieten wir die Möglichkeit an sie bei Reisekosten finanziell zu unterstützen. Bitte sprechen Sie uns bei Interesse an.

Kontakt: Dr. Christian Seim (seim@optecbb.de)

8. Fachtagung Prozessnahe Röntgenanalytik PRORA

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

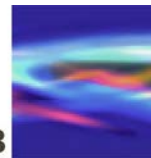
Die 8. Fachtagung Prozessnahe Röntgenanalytik PRORA findet im Jahr des Lichts statt und wird wieder von einer Geräteausstellung begleitet. Das Jahr des Lichts prädestiniert geradezu, nicht nur den Röntgenbereich des elektromagnetischen Spektrums für analytische Zwecke zu nutzen. Daher werden auch optische 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>

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) statt.

Informationen zur Ausschreibung und zur online-Antragstellung finden Sie unter:
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), Tel. 089/949 20316 (Projektteam)

Frau Stefanie Litzlbeck (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>