



Liebe OpTecBB Mitglieder,

sehr geehrte Damen und Herren,

die ersten drei arbeitsreichen Monate des Jahres liegen bereits wieder hinter uns und Ostern steht unmittelbar bevor. In der aktuellen Mitgliederinformation möchte ich Sie auf die in den nächsten Wochen stattfindenden Veranstaltungen und Aktivitäten in unserem Netzwerk/Verband hinweisen.

Standort- und Technologiemarketing ist ein wichtiger Teil der Arbeit von OpTecBB. In den letzten Monaten haben wir neue Broschüren erarbeitet und die Webseite optimiert. Viele Mitglieder nutzen bereits die Möglichkeit Pressemitteilungen über Highlights der Optischen Technologien und Mikrosystemtechnik aus der Region auf die OpTecBB-Webseite zu stellen.

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/pressemitteilungen.php>

In den nächsten Wochen werde ich mich bemühen, die Pressearbeit zu verbessern und Journalisten direkt und gezielt anzusprechen. Hierbei ist ein reich gefüllter Pool an Pressemitteilungen der Branche und insbesondere unserer Mitglieder, und vor allem der Unternehmen, sehr hilfreich.

Ich freue mich von Ihnen zu hören!

Nun wünsche ich wie immer eine spannende Lektüre.

Ihnen und Ihren Familien wünsche ich ein schönes und erholsames Osterfest!

Ihr Frank Lerch



63. Laserstammtisch Berlin Brandenburg

Datum: 28. April 2014, 18:00 bis 22:00 Uhr

Ort: Salon im Tuchers, Pariser Platz 6a, 10117 Berlin

Am 28.04.2014 18:30 - 22:00 Uhr organisieren OpTecBB e.V. und der Laserverbund Berlin Brandenburg e.V. gemeinsam einen Laserstammtisch mit den Vorträgen (19:00 bis 20:00 Uhr):

- Strahlformungsoptiken für Diodenlaser (Herr Graurock, FISBA Photonics GmbH)
- Das PDI und seine Forschungsarbeiten zu Quantenkaskaden-Lasern für THz-Emission (Prof. Dr. Riechert , PDI)

Danach wie immer Erfahrungsaustausch und Essen im Tuchers.

Weitere Informationen unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a373>

Anmeldung unter:

<http://stammtisch.laserverbund.de/veranstaltungen.php?url=termine>

Info-Nachmittag zu Horizon 2020

„EU-Projekte Photonische Industrie + Mikrosystemtechnik“

Datum: 05. Mai 2014, 15:00 bis 18:00 Uhr

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

Die Photonik und die Mikrosystemtechnik sind als Querschnittsthemen in vielen Hauptthemen von Horizont 2020 verankert und nicht immer leicht zu finden. Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH, der Forschungsverbund Berlin e.V. und OpTecBB e.V. möchten Ihnen erläutern, wie Sie die förderfähigen Themen identifizieren können, welche Beteiligungsregeln und Strukturen zu beachten sind und wie Sie bei der Einreichung von Themenvorschlägen vorgehen können. Diskutieren Sie im Anschluss daran mit den Experten vor Ort Ihre Projektideen.

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Bitte anmelden.

Weitere Informationen unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a374>



Handlungsfeldkonferenz Biomedizinische Optik und Augenoptik „Optische Sensoren für POCT und Einwegdiagnostik“

Datum: 6. Mai 2014, 13:00 bis ca. 18:30 Uhr

Ort: Hermann-von-Helmholtz Hörsaal der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)

Das Handlungsfeld Biomedizinische Optik und Augenoptik präsentiert sich auf einer Handlungsfeldkonferenz am Dienstag, den 06.05.2014 von 13:00 bis ca. 18:30 Uhr bei der PTB in Berlin-Charlottenburg mit einem innovativen Thema an der Schnittstelle zwischen Gesundheitsversorgung und biomedizinischen Anwendungen der optischen Technologien. Anforderungen der Labormedizin werden zusammengetragen und neue innovative Lösungsansätze aus Forschungseinrichtungen und Unternehmen werden präsentiert. Eine Postersession und Diskussionsrunden in drei Themeninseln laden zum interdisziplinären Gedankenaustausch ein.

Das genaue Programm sowie die das Anmeldeformular finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a361>

Markterschließung Photonik Korea

Datum: 9. Mai 2014, 9:00 bis ca. 17:30 Uhr

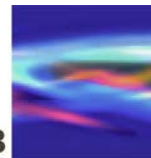
Ort: Forum Adlershof, Hans-Grade-Saal, Rudower Chaussee 24, 12489 Berlin

Südkorea ist heute nicht mehr nur Schwellenland sondern ein wahrer Hochtechnologiestandort mit Global Playern wie SAMSUNG, LG oder Hyundai. Interessante Marktchancen ergeben sich insbesondere für Unternehmen im Bereich der optischen Technologien und der Mikrosystemtechnik. Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) wird am 9. Mai 2014 in Berlin-Adlershof eine Informationsveranstaltung zu Südkorea im Bereich der Schlüsseltechnologie Photonik durchgeführt.

Bei der ganztägigen Veranstaltung sollen Teilnehmern gesicherte Erkenntnisse über den Auslandsmarkt Südkorea hinsichtlich der Themenschwerpunkte Marktentwicklung, Geschäftsmöglichkeiten und Rahmenbedingungen vermittelt werden. Die dargebotenen Informationen dienen zur Sondierung der Chancen und Risiken und zur Vorbereitung eines Auslandsengagements in Südkorea. Landes- und fachkundige Experten aus Deutschland und Südkorea referieren zu diesem Zweck über landesspezifische sowie branchen- bzw. themenspezifische Fragestellungen zum Markt und Markteinstieg.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a371>

Bitte bis zum 24.4.2014 anmelden.



Kolloquium über optische und lichttechnische Fragen

veranstaltet von der TU Berlin, Lichttechnik und der Lichttechnischen Gesellschaft

Datum: 09. April bis 11. Juni 2014, 17:15 bis ca. 18:30 Uhr

Ort: Mathematikgebäude der TU Berlin, MA 043, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

Vortrag

Referent

30.04.14 Messenachlese „Light & Building 2014“

21.05.14 Sonderveranstaltung zum Thema „Licht und Gesundheit“

Dr. Alexander Wunsch, Arzt und Lichttherapeut, Heidelberg

Dr. Andreas Wojtysiak, OSRAM, München

11.06.14 Auffälligkeit von Warnkleidung im realen nächtlichen Straßenverkehr

Dr. Michael Böhm, Dipl.-Psych., Technische Universität Berlin Fachgebiet Lichttechnik

Die Veranstaltungen am Fachgebiet Lichttechnik beginnen jeweils um 17:15 Uhr im Hörsaal MA 043, Mathematikgebäude, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin. Alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen. Redezeit: 45 min. zzgl. 15 min Diskussion, anschließend ca. 1 Stunde Nachsitzung mit Imbiss. Informationen zu Anreise und Anmeldung finden Sie unter:

http://www.li.tu-berlin.de/menue/service/serviceveranstaltungen/mi_kolloquium_wise_1314/

Save the Date

Handlungsfeldkonferenz Lichttechnik zum Thema „Intelligente Beleuchtung“

Datum: 17. Juni 2014, 13:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

Ort: OSRAM AG (Spandau)

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik zum Thema „Mikroskopie/NLO“

Datum: 27. Juni 2014, 13:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

Ort: Max-Born-Institut (Adlershof)

Programme folgen in Kürze unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php>



2. Potsdamer Forschungsgespräche

Datum: 14. Mai 2014, 18:00 bis 20:00 Uhr

Ort: Wissenschaftsetage (WIS) des Bildungsforums Potsdam, Raum „Schwarzschild“,
Am Kanal 47, 14467 Potsdam

Mit dem **Veranstaltungsformat „Potsdamer Forschungsgespräche“** möchte die Industrie- und Handelskammer (IHK) Potsdam zu einer stärkeren Vernetzung von gewerblicher Wirtschaft und wissenschaftlichen Einrichtungen beitragen. Bedeutende Forscher/innen aus Potsdam und Umgebung stellen dabei ihre aktuellen Arbeiten vor und zeigen mögliche Verknüpfungspunkte zur Wirtschaft auf.

Am 14. Mai 2014 werden bereits zum zweiten Mal die „Potsdamer Forschungsgespräche“ stattfinden. Dabei wird es um das Thema **Lasertechnik** gehen. Genauer gesagt, wird Herr Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben vom Institut für Chemie der Universität Potsdam und dem innoFSPEC Potsdam die aktuellen Einsatzgebiete sowie die Entwicklung der Lasertechnik präsentieren. Im Fokus stehen dabei die:

- Früherkennung von Alzheimer und Krebs mittels Laserspektroskopie,
- HochleistungsfILTER durch die Adaption von Astrophysik und die
- maßgeschneiderte Anfertigung von nanostrukturierten Materialien für die Photonik.

Weitere Informationen unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a377>

„Mitglieder stellen sich vor“

Carl Zeiss Meditec AG, Standort Berlin

Datum: 19. Juni 2014, 16:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin

Vortrag

Vorstellung Carl Zeiss Meditec AG, Standort Berlin

Moderne Intraokularlinsen

Referent

Dr. Piotr Marczuk, Carl Zeiss Meditec AG

Mario Gerlach, Carl Zeiss Meditec AG

Im Anschluss besteht noch die Möglichkeit für eine Besichtigung des Standortes (Produktionsführung)

Bitte unbedingt (zeitig) anmelden. Einlass nur für angemeldete Personen. Anmeldung bitte bis zum 10. Juni 2014 an die OpTecBB-Geschäftsstelle.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a375>



European Photonics Industry Consortium (EPIC)

Day of Photonics

Gemeinsam mit dem European Photonics Industry Consortium (EPIC) werden wir in diesem Jahr zum ersten Mal den europaweit stattfindenden **DAY OF PHOTONICS** zelebrieren. Während des diesjährigen EPIC Jahrestreffens anlässlich der Laser Optics im März in Berlin wurde der **21. Oktober** für diese Veranstaltung festgelegt. Am 21. Oktober 1983 wurde von der General Conference of Weights and Measures der Wert 299.792,458 km/s als Geschwindigkeit des Lichts angenommen. Diese Eigenschaft betrifft alle optischen, photonischen und optoelektronischen Technologien, egal, in welchem Land daran gearbeitet wird oder diese genutzt werden. Insofern ein idealer Anlass diese Technologie (Laser, Licht, Displays, Analytik, Kommunikation, Sensorik, Biophotonik etc.) in unserer Region zu promoten. Adressaten sollten politische Entscheidungsträger, unser (jüngster) Nachwuchs aber auch die geneigte Öffentlichkeit sein. Die europaweiten Anstrengungen sollten auch in Berlin und Brandenburg einen entsprechenden Widerhall finden. Zudem wird es eine entsprechende begleitende Medienkampagne geben.

Geeignet sind Veranstaltungsformate á la „Mitglieder stellen sich vor“, Schwerpunkt-/Sprecherkreis-/Handlungsfeld-Treffen, Stammtische, die so erweitert werden, dass „externe Besucher“ teilnehmen können. Mit unseren Photonics Explorer Lernkoffern haben wir im letzten Dezember 10 Berliner und Brandenburger Schulen versorgt. Wenn sich weitere 10 (gern auch mehr) Sponsoren fänden, ließen sich 10 weitere Physiklehrer und ihre Klassen versorgen. Vielleicht kann man am 21. Oktober sogar Physiklehrer und ihre Klassen zu den Sponsoren einladen (sicher sehr publikationswirksam). Dies sind nur zwei spontane Ideen. Lassen Sie uns bitte gemeinsam in den nächsten Wochen überlegen, wie wir den DAY OP PHOTONICS

Weitere EPIC Events

EPIC B2B Roundtable on High Resolution Imaging for Security and Defence

Datum: 10. Juni 2014 Ort: Hosted by Selex ES in Rome, Italy

EPIC Workshop on Photonic Integrated Circuits “Electronics-Photonics Integration and Packaging”

Datum: 18.-19. Juni 2014 Ort: Hosted by TE Connectivity in 's-Hertogenbosch, The Netherlands

EPIC Workshop on Intra-Operative Assessment of Tumor-Resection Margins

Datum: 2.-3. Juli 2014 Ort: Hosted by the Erasmus-University Medical Center in Rotterdam, The Netherlands

Weitere Informationen unter: <http://www.epic-assoc.com/events/>



Industriekonferenz Brandenburg 2014

Datum: 19. Juni 2014, 9:00 – 15:00 Uhr

Ort: Panta Rhei gGmbH, Interdisziplinäres Forschungszentrum für Leichtbauwerkstoffe an der BTU Cottbus-Senftenberg, Konrad-Wachsmann-Allee 17, 03046 Cottbus

Am 19. Juni 2014 veranstaltet das Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheit in Cottbus die Industriekonferenz Brandenburg 2014.

Ziel der Industriekonferenz ist es, gemeinsam mit Brandenburger Industrieunternehmen aktuelle Herausforderungen und wesentliche Kernfragen in den Themenfeldern Fachkräfte, Innovation und Energie und Ressourceneffizienz, zu diskutieren und gleichzeitig anwendungsorientierte Lösungsansätze und ausgewählte gute Beispiele aufzuzeigen.

Workshops finden u.a. zu folgenden Themen statt:

- | | | |
|---|---|--|
| 1) Fachkräftesicherung | 2) Innovationen | 3) Ressourcen -und Energieeffizienz |
| <ul style="list-style-type: none">• Fachkräfte gewinnen• Fachkräfte halten• Fachkräfte entwickeln | <ul style="list-style-type: none">• Smart Factory• Smart Logistics• Hybride Wertschöpfung• Materialtechnologie | <ul style="list-style-type: none">• Emissionsreduzierung• Energieeffizienz in Unternehmen• Leichtbau / Neue Werkstoffe• Be- und Verarbeitungstechnologien |

Bei dieser Veranstaltung besteht die Möglichkeit vertiefend mit regionalen Industrievertretern (!!!) ins Gespräch zu kommen. Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei.

Weitere Informationen unter: <http://industrie.brandenburg.de/sixcms/detail.php/bb1.c.357798.de>

Innovationsgipfel Berlin Brandenburg 2014

Datum: 23. Juni 2014, 14:00 – 19:00 Uhr

Ort: Landtag Brandenburg, Am Alten Markt 1, 14467 Potsdam

Im Dezember 2007 wurde bei einem Spitzengespräch vom Wirtschaftsminister des Landes Brandenburg und vom Wirtschaftssenator des Landes Berlin die jährliche Durchführung eines „Innovationsgipfels der Länder Berlin und Brandenburg“ beschlossen.

Im Rahmen dieser wichtigen jährlichen Veranstaltung soll über den Fortschritt, die Umsetzung und Inhalte der gemeinsamen Innovationsstrategie der Länder Berlin und Brandenburg (innoBB) berichtet, informiert und diskutiert werden. Der Innovationsgipfel ist somit eine Plattform, die Politik-, Unternehmensvertreter und Experten aus beiden Ländern die Möglichkeit bietet, sich aktiv auszutauschen.

Auf dem diesjährigen Innovationsgipfel Berlin Brandenburg 2014 wird der Masterplan Cluster Optik offiziell verabschiedet.



Konferenz und Industrieausstellung EOSAM 2014 in Adlershof

Datum: 16. – 19. September 2014

Ort: Berlin-Adlershof

Die Europäische Optische Gesellschaft freut sich alle Optik- und Photonik-Experten zu ihrer diesjährigen **EOSAM 2014**-Konferenz nach Berlin einladen zu dürfen. Die viertägige Konferenz und Industrieausstellung erwartet mehr als 700 Besucher aus Europa und der ganzen Welt und findet **vom 16. bis zum 19. September 2014 im High-Tech-Park Adlershof** statt.

Den lokalen wissenschaftlichen Vorsitz übernimmt der frühere Vorsitzende der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik – DGaO, Dr. Rainer Schuhmann von Berliner Glas KGaA. Folgende Themenschwerpunkte werden dabei adressiert:

- Wellenleiteroptik
- Silizium-Photonik
- Optisches Systemdesign und Tolerancing
- Biophotonik und Medizinische Optik
- Metamaterialien, Photonische Kristalle und Plasmonik: Grundlagen und Anwendungen
- Optik für Kinematographie und Video
- Energy Harvesting und Organische Photonik
- Aktive und Adaptive Optik
- Grenzen der optischen Messtechnik
- Diffraktive Optik
- Sonderveranstaltungen für Teilnehmer an EU-Forschungsprojekten

Firmen und Organisationen erhalten die Gelegenheit ihre Sichtbarkeit durch verschiedenste **Sponsoring- und Werbemöglichkeiten** zu maximieren. Eine umfassende, jedoch nicht vollständige Liste an Möglichkeiten finden Sie unter:

http://optik-bb.de/sites/default/files/downloads/sponsoring_letter_eosam_2014_berlin_-_german.pdf

Bei Interesse wenden Sie sich bitte umgehend an **Frau Hannele Karppinen, Tel. +358 50 571 9227, Mail: karppinen@myeos.org, European Optical Society Oy.**

Daneben besteht auf der Konferenz auch die Möglichkeit **Poster oder Fachartikel zu präsentieren**. Die Einreichungsfrist des **Call for Papers** wurde bis zum **30. Juni 2014** verlängert.

Informationen zum Call finden Sie hier:

http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Second_call_EOSAM2014.pdf

Abstracts müssen in Form von zweiseitigen PDF-Dokumenten auf dieser EOS-Website eingereicht werden.

Weitere Informationen unter <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a376>

Und unter www.myeos.org/events/eosam2014



LASER World of PHOTONICS INDIA, 23.Sept. - 25.Sept. 2014, Bangalore, Indien

Termin: 23.-25. September 2014

ab sofort liegen die Anmeldeunterlagen zur LASER India 2014 vor.

Die LASER India 2014 wurde seitens des Veranstalters Messe München International nach Bangalore verlegt und findet nun parallel zur dort schon ansässigen electronica India & productronica India statt. Seitens des Bundes wurde somit ein gemeinsames Bundesbeteiligungsmodell, wie bereits in China praktiziert, nun festgesetzt. Das heißt auch die Preisstruktur beider Messen wird in der Bundesbeteiligung vereint.

Die Anmeldeformulare sowohl für die Firmengemeinschaftsausstellung (Mindestfläche 9qm) als auch für das Informationszentrum (2qm) finden Sie auf unserer Homepage unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a368>

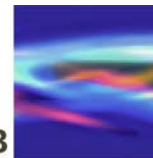
Anmeldeschluss ist der **06.Juni 2014!**

Photonics West in San Francisco 2015

Wie in den vergangenen Jahren auch plant OptecNet auch 2015 seinen Mitgliedern einen attraktiven Gemeinschaftsauftritt auf der Photonics West in Kalifornien anzubieten. Wollen auch Sie in 2015 wieder auf dem Gemeinschaftsstand vertreten sein? Für eine bessere Planungssicherheit bitten wir bereits jetzt um Ihre unverbindlichen Interessenbekundungen. Bitte melden Sie sich hierzu bei der OpTecBB Geschäftsstelle unter Mail: optecbb@optecbb.de oder Tel.: 030 63921720.

LASER WORLD OF PHOTONICS in München 2015

In 2015 wird auch die LASER WORLD OF PHOTONICS wieder in München stattfinden. Aktuell sieht es so aus, dass es wie 2013 einen Berlin Brandenburger Gemeinschaftsstand (organisiert von Berlin Partner) sowie einen von OptecNet Deutschland (mit-)organisierten Gemeinschaftsstand geben wird. Für eine bessere Planungssicherheit bitten wir bereits jetzt um Ihre unverbindlichen Interessenbekundungen. Bitte melden Sie sich hierzu bei der OpTecBB Geschäftsstelle unter Mail: optecbb@optecbb.de oder Tel.: 030 63921720.



Berufsbegleitende Weiterbildung im Cluster Optik mit attraktivem Rabatt für OpTecBB-Mitglieder

Die nächsten Termine:

Kurs	Datum
Optikentwicklung mit Zemax® - Grundlagenseminar	23.04. - 25.04.2014
1-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten	25.04.2014
2-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten	08.05. - 09.05.2014
Management Skills: Kommunikation, Konflikte	12.05. - 13.05.
1-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten	23.05.2014
Grundlagen Fiber Optics	02.06. - 03.06.2014
Innovationsmanagement	05.06. - 06.06.2014
Optikentwicklung mit Zemax® - Aufbauseminar	11.06. - 13.06.2014
1-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten	20.06.2014
Lasermedizin von A-Z inkl. Laserschutzbeauftragter (3 Tage Sa-Mo)	21.06. - 23.06.2014
Fiber Optic für Fortgeschrittene	23.06. -24.06.2014
Optik für Einsteiger	26.06. - 27.06.2014

Die Anbieter, Preise und Nachlässe finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/netzwerk-services/aus--weiterbildung/weiterbildung.php>

Sie und Ihre Firma/Institut haben Interesse an der Weiterbildung Optik? Dann senden Sie uns bitte eine E-Mail (optecbb@optecbb.de) oder rufen Sie uns an (030 6392 1720) damit wir Sie weitergehend informieren können. Über unseren nationalen Verbund OptecNet-Deutschland e.V. können weitere Kurse ebenfalls mit Nachlässen für OpTecBB-Mitglieder gebucht werden: <http://www.optecnet.de/events>

Maschinenbörse

Wir haben eine Siebdruckanlage (DEK 248) von der wir uns gerne trennen möchten, da sich unser Forschungsschwerpunkt verlagert hat. Die Anlage wurde Ende 2001 angeschafft, war jedoch nur kurzfristig im Einsatz und ist so gut wie neuwertig. Zusätzlich sind wir langfristig auf der Suche nach einer gebrauchten Heißpräganlage von der Firma Jenoptik (oder vergleichbar), da Jenoptik diese Produktparte leider nicht mehr vertreibt.

Dipl.-Ing. Kurt Haskic
Technische Universität Berlin
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb
(IWF), Fachgebiet Mikro- und Feingeräte
Pascalstraße 8-9
D-10587

E-Mail: haskic@mfg.tu-berlin.de
Tel.: +49 30 314 - 21236
FAX: +49 30 314 - 25895
Web: www.mfg.tu-berlin.de