

Liebe OpTecBB Mitglieder,

sehr geehrte Damen und Herren,

Das neue Jahr 2014 ist nun schon wieder zwei Monate alt. Ich möchte die Gelegenheit nutzen, Sie in gewohnter Weise über Termine in den nächsten Wochen aber auch über weitere Termine im Verlauf des Jahres 2014 zu informieren. Die laser optics Messe steht unmittelbar vor der Tür und bietet mit einem sehr breiten Begleitprogramm eine sehr attraktive Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen zu informieren, zum Netzwerken und hoffentlich gute Geschäfte zu machen.

**OpTecBB** veranstaltet am ersten Tag, am **18. März 2014 um 15:30 bis 17:00 Uhr** ausschließlich für seine Mitglieder eine **Informationsveranstaltung** in der **Funkturlounge** (erreichbar über Eingang Ost, Halle 14). Ich werde Sie über aktuelle Entwicklungen, Termine und Ausrichtung OpTecBBs informieren. Herr Rössler (Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie) wird über aktuelle Entwicklungen im Clustermanagement im Cluster Optik berichten. Bei Kaffee und Kuchen sind Sie herzlich zur Diskussion der aktuellen Entwicklungen eingeladen. Für Vertreter der OpTecBB-Mitglieder haben wir ein **Kontingent kostenloser Karten** für die laser optics reserviert. Bitte melden Sie sich in der Geschäftsstelle an, auch um Ihren Gutschein-Code zu erfragen.

Das **Rahmenprogramm** ist diesmal so vielfältig, dass ich an dieser Stelle nur noch Stichworte verwende. Weitere Informationen finden Sie auf den OpTecBB-Webseiten und bei der Messe Berlin.

OSA Optics & Photonics Congress, Motto „Research in Optical Sciences“ (18. u. 19.3.2014)

EPIC, IEEE, CPMT „PhoxTroT Workshop“ Thema „Optical Interconnect in Data Centers“ (18. u. 19.3.2014)

Biomed Frühstück (19.03.2014)

OASIS (FP7-Projekt) Workshop on Biophotonics (19.3.2014)

Kongress „Optische Sensorik und Cyber-Physical Systems“ (19. u. 20.3.2014)

TU Berlin, DAfP, LiTG 8. Symposium „Licht und Gesundheit“ (19. u. 20.3.2014)

EPIC Funding Event (19.3.2014)

EPIC Annual General Meeting (20.3.2014)

JePPIX Workshop (20.3.2014)

OptecNet Deutschland e.V. Geschäftsführer-Treffen (20.03.2014)

Schüler- und Studententage, EEN-Kooperationsbörse sowie Job-Board über OptecNet Deutschland.

Weiter entfernt liegt ein anderer wichtiger Termin:

Die **Mitgliederversammlung und die OpTecBB Networking Days** werden wir in diesem Jahr zusammen am **21. und 22. November** durchführen. Der Ort und das Programm werden zeitnah bekanntgegeben. Bitte den Termin schon vormerken.

Ihr Frank Lerch



**„Mitglieder stellen sich vor“  
Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration  
Fachgruppe Lichttechnik**

Datum: 13. März 2014, 16:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, Gebäude 17, Treppe 2, 4 Etage beim Sekretariat melden [17/257]

**Vortrag**

**Referent**

Aktuelle und zukünftige Aufbau- und Verbindungstechnologien

Dr. R. Jordan, FhG IZM

Thermische Auslegung von System und Komponente

Dr. J. Jaeschke, FhG IZM

Möglichkeiten zur Besichtigung von Laboren bestehen im Anschluss.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a345>

**„Mitglieder stellen sich vor“  
Beuth Hochschule für Technik Berlin  
Augenoptik/Optomietrie im Fachbereich VII**

Datum: 26. März 2014, 16:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Kurfürstenstraße 141, 10785 Berlin

**Vortrag**

**Referent**

Vorstellung der Fachgruppe Augenoptik/Optomietrie an der Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. P. Moest, Beuth

Gesundheitsvorsorge durch die Augenoptik/Optomietrie - Chancen der Telemedizin

N.N.

Möglichkeiten zur Besichtigung von Laboren bestehen im Anschluss.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a351>



## **Biomedizinische Optik-Frühstück mit Vortrag am 19. März 2014 um 9:00 Uhr auf der Laser Optics**

Vortragstitel : "**Dienstleistungsspektrum eines mittelständigen Medizintechnik-Unternehmens vom Lohnfertiger bis zum Full Service OEM Provider**"

Lohnfertiger und Original Equipment Manufacturer (OEM) für große, international tätige Medizintechnikunternehmen zu sein, ist aufgrund des stark regulierten und wettbewerbsintensiven Marktes eine Herausforderung für mittelständische Unternehmen. Welche Strategien verfolgt WOM, um sich in diesem Bereich zu behaupten.

Den Vortrag wird **Dr. Clemens Scholz** (Geschäftsführer **W.O.M. WORLD OF MEDICINE GmbH**) halten. Herr Dr. Schönborn (R&D Laser & Diagnostics and New Business Development bei W.O.M.) wird dann bereit stehen, um weitere Fragen in Richtung der feinmechanisch-optischen Tätigkeiten im Bereich der Medizintechnik zu beantworten.

Ort: Halle 13, Eingang über Messeeingang Ost, Halle 14 (S-Bahn Messe Nord ICC). Voranmeldung erbeten, bitte an [optecbb@optecbb.de](mailto:optecbb@optecbb.de) Für die Veranstaltung stehen kostenlose Eintrittsgutschein-Codes zur Verfügung - bitte den Bedarf bei der Anmeldung bekannt geben.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a357>

## **Kongress "Optische Sensorik und Cyber-Physical-Systems" vom 19. - 20. März 2014 auf der Laser Optics Berlin**

Der Kongress "Optische Sensorik und Cyber-Physical-Systems" richtet sich an Experten aus der Industrie und der angewandten Forschung. Er beleuchtet insbesondere die Schnittstellen zwischen den Optischen Technologien und der Mikrosystemtechnik.

Den Vorsitz des Programmkomitees hat Prof. Dr. Klaus-Dieter Lang, Institutsleiter des Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM. Neben dem Fraunhofer IZM wird der Kongress von Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie, dem Zentrum für Mikrosystemtechnik (ZEMI) und der Messe Berlin gestaltet.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.laser-optics-berlin.de/OptischeSensorikUndCPS/>

## **JePPIX Workshop on Photonic Integration, 20.03.2014 at Laser Optics**

### **"Generic foundry model for InP Photonic ICs"**

Während der LOB findet am Donnerstag, 20. März 2014, ein von JePPIX organisierter Workshop statt, in dem die neuesten Entwicklungen zu photonischen integrierten Schaltungen auf InP-Basis vorgestellt und diskutiert werden. Zentrale Strategie bei der Realisierung solcher optischen Chips ist die Anwendung des in der Mikroelektronik so erfolgreichen Foundry-Prinzip. In EU geförderten Kooperationsprojekten wurden hierzu erfolgreich die Grundlagen geschaffen.

Weitere Informationen unter: <http://jeppix.eu/events.html>



## **Save the Date**

### **Handlungsfeldkonferenz Biomedizinische Optik/Augenoptik zum Thema „Einwegdiagnostik“**

Datum: 5. Mai 2014, 13:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

Ort: voraussichtlich PTB (Charlottenburg)

### **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)

### **Handlungsfeldkonferenz Mikrosystemtechnik zum Thema „3D Druck für Prototyping“**

Datum: 14. Oktober 2014, 13:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

Ort: wird noch bekannt gegeben

### **Handlungsfeldkonferenz Optische Kommunikation und Sensorik während der BEL 2**

Datum: 12. November 2014

Ort: Adlershof

Die Handlungsfeldkonferenz **Lasertechnik** ist ebenfalls für das zweite Halbjahr 2014 geplant.

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



## Photonics21 Annual Meeting 2014

27./28. März 2014, Le Plaza Hotel, Brüssel

Das nächste Photonics21 Jahrestreffen findet am 27./28. März im Hotel Le Plaza in Brüssel statt. Im Zentrum der Veranstaltung stehen der Beginn der Photonics Public Private Partnership sowie das europäische Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020. Neelie Kroes, Vizepräsidentin der Europäischen Kommission wird in einer Gastrede die Vertreter der Europäischen Photonik Community adressieren. Zudem werden die Photonics21 Work Groups mit dem interaktiven Diskussionsprozess beginnen, um die Photonik-Forschungs- und Innovationsprioritäten für das Horizon 2020 Arbeitsprogramm 2016/17 zu erarbeiten. Zudem besteht bei dieser Veranstaltung hervorragende Gelegenheit Beziehungen und europäische Netzwerke in der Photonik-Community aufzubauen, zu erweitern und auszubauen.

Mitgliedschaft in Photonics21 ist kostenlos. Die aktive Teilnahme bietet die Möglichkeit in den sechs Arbeitsgruppen die Technologieförderung in den nächsten Jahren auf Europäischer Ebene zu beeinflussen.

Weitere Informationen unter: <http://www.photonics21.org/>

## Neues Event!

### OptecNet Deutschland e.V. Start-up Challenge 2014

Gesucht werden kreative **Start-ups** mit hervorragendem **Photonik Geschäftsmodell**.

Mitmachen können Vertreter von Gründungsprojekten, Dienstleister und Unternehmensvertreter, deren Unternehmen jünger als 3 Jahre ist, sowie weniger als 1 Millionen Euro Umsatz pro Jahr mit Produkten der Photonik-Industrie macht und für das die EU Kleinstunternehmerregelung gilt.

Neben einem Preisgeld von **10.000 Euro** für den Gewinner der Challenge erhalten alle Teilnehmer, die das Finale erreichen, eine kostenlose einjährige Mitgliedschaft in einem regionalen Kompetenznetz.

Für eine herausragende Sichtbarkeit ist durch die Sponsoren (Zeiss, Schott, Lumphos, Laser Components und Edmund Optics) sowie die Medienpartnerschaft mit der Zeitschrift „Photonik“ gesorgt.

Bitte diese Information an geeignete Gründer weitertragen!!!

Weitere Informationen unter: <http://www.optecnet.de/startupchallenge>

## OpTecBB gratuliert Schmidt & Haensch zu 150 Jahren innovativer Firmengeschichte

In diesem Jahr wird die Firma Schmidt & Haensch 150 Jahre alt und ist damit wohl das älteste noch aktive Berliner Optikerunternehmen.

OpTecBB wünscht alles Gute für die nächsten 150 Jahre.



## Save the Date

"International Technology Forum on *in vitro*-Diagnostics and Bioanalysis 2014

Thema „Perspectives and Challenges of New Biomarker Development“

Datum: 12. - 13.06.2014

Ort: Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum

Join the annual meeting for *in vitro*-Diagnostics and find out more about the latest trends in technology, clinics and industrial research for *in vitro*-Diagnostics!

- **Scientific lectures:** presenting the latest trends in the development of diagnostics.
- **Partnering Event** with pre-scheduled one-to-one meetings for companies and research institutes from Germany and abroad.
- **Company Presentations** by international innovative diagnostics companies.
- **Industrial Exhibition:** showcasing products, services and technologies.
- Accompanied by a **Guided Science Tour** to Labor Berlin, the biggest clinical laboratory in Europe.

Weitere Informationen unter: <http://www.zmdb.de/termine/termin/details/technologyforum2014/>

## Save the Date

DGaO-Jahrestagung 2014

Datum: 10. bis 14. Juni 2014

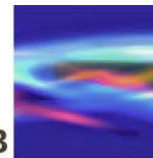
Ort: Karlsruhe

Die Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik e. V. lädt ein zur 115. Jahrestagung der DGaO vom 10. bis 14. Juni 2014 in Karlsruhe.

Folgende Schwerpunktthemen werden im Fokus der Tagung stehen:

- Mikro- und Nanophotonik
- Biophotonik und Optofluidik
- Terahertz- und Infrarot-Photonik
- Optische Messtechnik
- Bild- und Signalverarbeitung
- Systemdesign in der Optik und Photonik

Weitere Informationen unter: <http://dgao.de/de/jahrestagung>



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

OpTecBB e.V. organisiert und vermittelt Weiterbildungsangebote für das Cluster Optik in Berlin Brandenburg. Dabei arbeiten wir mit unseren Partnern im Netzwerk eng zusammen um ein optimales Angebot zu entwickeln. Individuelle, auf spezifische Bedürfnisse einzelner Unternehmen zugeschnittene Module können ebenfalls entwickelt und angeboten werden.

Mit der Weiterbildung Optik erhalten neben den großen etablierten Unternehmen auch kleine und mittelständische Unternehmen die Möglichkeit, eigene Fachkräfte im Bereich der Optik bedarfsgerecht zu qualifizieren.

### Teilnehmerkreis

Das Weiterbildungsangebot Optik richtet sich an Hoch- und Fachhochschulabsolventen, die in der optischen Industrie bzw. verwandten Industriebereichen tätig sind.

Die Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten richtet sich an Sicherheitsfachkräfte, Ingenieure, Techniker, Meister und qualifizierte Mitarbeiter, die als Laserschutzbeauftragte tätig werden wollen.

### Arbeitsmethodik

Die Vermittlung der Lehr- und Lerninhalte erfolgt durch Vorlesung im seminaristischen Stil mit multimediale Komponenten und Demonstrationen unter Berücksichtigung praktischer Beispiele.

Folgende 1- bis 2-Tages-Module werden derzeit von unseren Partnern (Dr. M. Siebert GmbH, Akademie für Laser-sicherheit/Beuth, LMTB & Ev. Elisabeth Klinik, Dr. Volker Türck, OUT e.V.) oder OpTecBB angeboten.

Optik für Einsteiger	Technische Optik	Optisches Design (ZEMAX®)
Lasermedizin von A-Z	Laser in der Zahnmedizin	Laserschutzkurse
Fiber Optic für Fortgeschrittene	Grundlagen Fiber Optics	Innovationsmanagement
Kommunikation, Konflikte	weitere Kurse in Vorbereitung	

Die genauen Termine, 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](mailto:optecbb@optecbb.de)) oder rufen Sie uns an (030 6392 1720) damit wir Sie weitergehend informieren können.

Über unseren Verbund OptecNet-Deutschland e.V. können weitere Kurse ebenfalls mit Nachlässen für OpTecBB-Mitglieder gebucht werden: <http://www.optecnet.de/events>



## **Aktuelle Förderprogramme und Preise**

Bekanntmachung des bmbf: "Organische Elektronik"

vom 04.02.2014

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, bestehende Hemmnisse für das grundlegende Themenfeld der Organischen Elektronik auf dem Weg in die zu erwartenden Anwendungen zu überwinden. Dazu muss zum einen ein breiteres Verständnis der grundlegenden Prozesse innerhalb organischer Strukturen erlangt und somit ein systematischeres Vorgehen bei der Bauteilrealisierung ermöglicht werden. Zum anderen ist die Erarbeitung von Pilotanwendungen, welche das aktuelle Potenzial der Technologie ausschöpfen, von Bedeutung. Die Kooperation von Innovatoren mit bestehenden regionalen Strukturen ist hierfür eine wichtige Basis.

Weitere Informationen unter: <http://www.bmbf.de/foerderungen/23351.php>