



Liebe OpTecBB Mitglieder,

sehr geehrte Damen und Herren,

Neuigkeiten aus der OpTecBB-Geschäftsstelle erfahren Sie in zahlreichen Mails und von der OpTecBB-Web-Seite, aber heute wieder gebündelt in der sechsten Ausgabe der Mitgliederinformation 2013. So können Sie schnell und übersichtlich finden, was Sie interessiert. Zahlreiche Rückmeldungen nach dem Versand der letzten Mitgliederinformationen zeigen mir, dass Sie das Informationsangebot gerne nutzen. Ich freue mich aber nach wie vor über „Input“ und konstruktive Optimierungsvorschläge von Ihrer Seite.

Diesmal **neu**: Vorstellung neuer Mitglieder

Die sechste Ausgabe bedeutet auch, dass sich das Jahr 2013 dem Ende neigt. Ich denke, wir können auf ein sehr erfolgreiches Jahr mit vielen spannenden OpTecBB-Veranstaltungen zurückblicken.

Die Unternehmen in unserer Branche entwickeln sich nach wie vor sehr erfreulich, innovative Kooperationsprojekte werden beantragt, gefördert und durchgeführt und hervorragende wissenschaftliche Ergebnisse werden publiziert. Hier nur drei kurze Beispiele:

- Die Erfolgsstory Adlershof geht mit dem Bezug von neuen Gebäuden bei z. B. Bruker, LTB und AEMtech weiter.
- W.O.M. erhält den Innovationspreis Berlin Brandenburg
- Zwanzig20 Verbundprojekt „Smart UV for Life“ als einziges der zehn Gewinnerkonsortien unter Berlin Brandenburger Leitung (FBH)

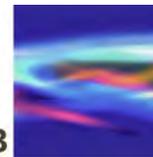
Diese Liste ließe sich noch lange fortsetzen.

Aber wir schauen auch nach vorn ins Jahr 2014. Erster Höhepunkt in Berlin Brandenburg wird die Laser Optics 2014 im März sein. Alle Beteiligten haben ein herausragendes Rahmenprogramm organisiert (siehe Seite 6). Ich erwarte, dass sich die positive Entwicklung der Messe sowohl bei Ausstellern als auch Fachbesuchern fortsetzen wird. Wir alle können zum Erfolg der Laser Optics, unserer Haus- und Hofmesse, durch Buchung eines Messestandes, Beteiligung am Rahmenprogramm, Einladung von Geschäftspartnern oder dem simplen Besuch auf der Messe, beitragen.

Nun wünsche ich wie immer viel Freude bei der Lektüre. Ich wünsche Ihnen eine schöne Vorweihnachtszeit, einen fleißigen Weihnachtsmann, einen guten Rutsch ins neue Jahr sowie einen erfolgreichen Start in das Jahr 2014.

Ihr

Frank Lerch



60. Laserstammtisch Berlin Brandenburg

Datum: 16. Dezember 2013, 18:00 bis 22:00 Uhr

Ort: Physikalisch Technische Bundesanstalt, Abbestr. 2-12, 10587 Berlin

Jubiläumsveranstaltung 20 Jahre Laserverbund Berlin Brandenburg.

- Begrüßung (Dr. Helmut Ringelhan, Vorsitzender des Laserverbundes Berlin Brandenburg e.V.)
- Vorstellung der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) (Prof. Hans Koch, Institutsdirektor PTB Berlin)
- Volumenstrommessung mittels hochauflösender LDA (Markus Juling, PTB)
- 20 Jahre Laserverbund (Prof. Horst Weber und Dr. Helmut Ringelhan mit Auszeichnung des Laserverbundes für die Photon AG)
- 60. Laserstammtisch (Hans-Dietrich Metge, OWIS GmbH)
- Vorstellung des Labors (Dr. Thomas Lederer, PTB)

Erfahrungsaustausch am Buffet und Besichtigung von Arbeitsplätzen in der Abbestraße, unter anderem kann das Terrahertz Labor besichtigt werden.

Weitere Informationen unter:

<http://www.stammtisch.laserverbund.de/index.php?url=home>

„Mitglieder stellen sich vor“

Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)

Datum: 18. Dezember 2015, 15:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Geiselbergstraße 69, 14476 Potsdam-Golm

Vortrag

Referent

Mikro-/Nanostrukturierung von Oberflächen, Herstellung photonischer Elemente

Dr. Wagner, FhG IAP

Biofunktionale Coatings: Antifoulingschichten, Immobilisierung von Biomolekülen, biofunktionale Erkennungsschichten

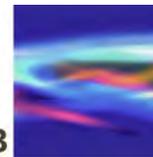
Dr. Wischerhoff, FhG IAP

Optische Sonden für den Life Science Bereich, z.B. Point-of-care Diagnostik

Dr. Geßner, FhG IAP

Möglichkeiten zur Besichtigung von Laboren und Fertigungsstätten bestehen.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a341>



„Mitglieder stellen sich vor“ OSA Opto Light GmbH und Optotransmitter-Umweltschutz-Technologie (OUT e.V.)

Datum: 16. Januar 2014, 16:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Köpenicker Str. 325 /H 201, 12555 Berlin

Vortrag

15 Jahre FuE an der LED

OSA Opto light- Kundenspezifische LED- Lösungen von 310 – 1600 nm

Referent

Dr. Adrian Mahlkow (OUT e.V.)

Dr. Rotsch (OSA Opto Licht GmbH)

Möglichkeiten zur Besichtigung von Laboren und Fertigungsstätten bestehen.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a342>

Kolloquium über optische und lichttechnische Fragen

veranstaltet von der TU Berlin, Lichttechnik und der Lichttechnischen Gesellschaft

Datum: 22. Januar und 05. Februar 2014, 15:00 bis ca. 20:30 Uhr

Ort: TU Berlin

Vortrag

22.01.14 : Auffälligkeit von Warnkleidung im realen nächtlichen Straßenverkehr

05.02.14 Die Lichtrichtung in der Innenbeleuchtung - Ein Gütekriterium auf dem Prüfstand

Referent

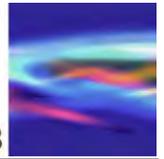
Dr. Michael Böhm,
Technische Universität Berlin,
Fachgebiet Lichttechnik

Dipl.-Ing. Carolin Liedtke,
Technische Universität Berlin,
Fachgebiet Lichttechnik

Die Veranstaltungen am Fachgebiet Lichttechnik beginnen jeweils um 17:15 Uhr im Hörsaal E 020, Elektrotechnik Altbau, Einsteinufer 19, 10587 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/



MST vor Ort

Swissbit Germany AG

Datum: 12. Februar 2014 um 18:00 Uhr

Ort: Swissbit Germany AG, Wolfener Straße 36, Econopark Berlin, Tor 2, Gebäude Q, 12681 Berlin

Vortrag

Referent

Qualität und Zuverlässigkeit von D-RAM- und Flash-Speichern -
Datenspeicher für extreme Bedingungen und hohe Anforderungen

Dr. Luc Tielemans
(Swissbit Germany AG)

Möglichkeiten zur Besichtigung von Laboren und Fertigungsstätten bestehen.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a339>

Save the Date

Photonik Kongress 2014

Datum: 20. Februar 2014

Ort: Berlin

Auf dem Photonik Kongress, der am 20. Februar 2014 in Berlin stattfindet, treffen sich Deutschlands führende Köpfe der Photonik-Branche, um dort unter dem Motto „Zukunft denken - Wandel gestalten - mit Licht gewinnen“ die aktuellen und künftigen Chancen und Herausforderungen der Photonik in Deutschland zu diskutieren. Veranstalter des Photonik Kongress 2014 sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), der Deutsche Industrieverband für optische, medizinische und mechatronische Technologien e.V. SPECTARIS, der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. VDMA, der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. ZVEI und die Messe München GmbH.



Save the Date

"International Workshop on Crystal Growth Technology" (IWCGT-6)

Datum: 15.-19. Juni 2014

Ort: Novotel Tiergarten in Berlin

Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) veranstaltet von 15.-19. Juni 2014 den sechsten "International Workshop on Crystal Growth Technology" (IWCGT-6) im Novotel Tiergarten in Berlin. Dieser Workshop fungiert als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis bei der Technologie der Kristallzüchtung und zeichnet sich seit jeher durch eine hohe Beteiligung der einschlägigen Industrie aus. Internationale Experten stellen Details zu den wesentlichen Technologischen Entwicklungen der Volumenkristallzüchtung, Substratherstellung und verwandter Bereiche vor - von Laser- und Szintillatorkristallen bis hin zu Substraten für Wide Band-gap Halbleiter und halbleitende Oxide, von direkten Substratverfahren in der Photovoltaik zu 1"-großen freistehenden einkristallinen Diamantschichten.

Weitere Informationen unter <https://iwcgt-6.ikz-berlin.de>

Messebeteiligungen 2014

Analytica 2014 (München, 1. bis 4. April 2014)

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie organisiert einen Gemeinschaftsstand auf der Analytica 2014 in München.

Die Analytica ist Internationale Leitmesse für Labortechnik, Analytik und Biotechnologie. Zudem findet die Analytica Conference statt. Schwerpunktthemen sind Analysetechnik, Biochemie, Biotechnologie, Gentechnologie, Laboreinrichtungen, Messtechnik, Nanotechnologie, Pharmakologie, Prüftechnik, Umweltanalytik, Werkstoffprüfung, Biochemikalien, Lebensmittelanalytik.

Unter dem Dach von Analytic City Adlershof hat die WISTA MANAGEMENT GmbH einen Gemeinschaftsbereich auf diesem Stand gebucht. Kurzentschlossene mögen sich bitte ggf. bis **20. Dezember 2013** noch bei Frau Chabrier (+49 (30) 6392 2209 oder chabrier@wista.de) melden.

SMHybridPackaging 2014 (Nürnberg, 6. bis 8. Mai 2014)

Das Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) organisiert wieder einen GEMEINSCHAFTSSTAND OPTOELEKTRONIK unter dem Thema "Optics meets Electronics" auf dieser Messe. Die MESAGO Messe Frankfurt unterstützt diesen Themenstand und bietet hervorgehobene Werbung und attraktive Preise! Bitte melden Sie sich zeitnah direkt bei der MESAGO an, so können Sie noch Einfluss auf den Standplatz nehmen: Das Anmeldeformular, Geländeplan und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://optecbb.de/lang/de/aktuelles.php?#a343>

Anmeldeschluss **14. Februar 2014**

Haben Sie Interesse an einer Teilnahme am Gemeinschaftsstand, dann melden Sie sich bitte bei der Geschäftsstelle von OpTecBB.



Messebeteiligungen 2014

Laser Optics 2014 in Berlin, 18.-20.03.2014

laser optics Kongress Optische Sensorik und Cyber-Physical Systems

Der Kongress „Optische Sensorik und Cyber-Physical Systems“, der am 19. und 20. März 2014 im Rahmen der laser optics stattfindet, stößt auf großes Interesse. Zahlreiche Beiträge sind bereits eingegangen.

Der Kongress „Optische Sensorik und Cyber-Physical-Systems“ richtet sich an Experten aus der Industrie und der angewandten Forschung. Themenschwerpunkte sind Sensortechnologien, Cyber-Physical Systems (CPS) sowie der Bedarf und Einsatz von Sensoren im Rahmen derartiger CP-Systeme in den Anwendungsbereichen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau sowie Energie-, Kommunikations- und Medizintechnik. (Mehr unter: <http://www.laser-optics-berlin.de/OptischeSensorikUndCPS/>)

Rahmenprogramm mit zahlreichen Höhepunkten

Mit einem hochkarätigen Rahmenprogramm wartet die nächste laser optics auf. So findet am 18. und 19. März 2014 auf dem Berliner Messegelände zum zweiten Mal der OSA Optics & Photonics Congress statt, der unter dem Motto „Research in Optical Sciences“ steht. PhoxTroT, EPIC, IEEE und CPMT halten an den ersten beiden Messtagen einen Technologie-Workshop zum Thema „Optical Interconnect in Data Centers“ ab. Am 18. März organisiert zudem Berlin WideBaSe den German-Polish-Workshop on Nitride Semiconductors und OpTecBB und das Cluster Optik veranstalten ein Networking Event. Am zweiten Messtag, 19.03.2014, steht der Kongress „Optische Sensorik und Cyber-Physical Systems“ auf dem Programm, der am nächsten Tag fortgesetzt wird. Die TU Berlin, DAfP und LiTG führen im Rahmen der laser optics 2014 das 8. Symposium „Licht und Gesundheit“ durch. Außerdem organisieren am 19. März EPIC European ein Funding Event und das Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut eine Veranstaltung zu europäischen Projektplattformen. Höhepunkt am 20. März 2014 ist das EPIC AGM Annual Meeting.

Kontakt: Kerstin Kube-Erkens

E-Mail: kubeerkens@messe-berlin.de

Telefon: +49-30-30382056

Internet: www.laser-optics-berlin.de

Gemeinschaftsstand

Auch zur laser optics 2014 wird es wieder einen Gemeinschaftsstand geben. Der Gemeinschaftsstand wird organisiert von Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie in Kooperation mit OpTecBB e.V. Details und Konditionen können Sie gern in der Geschäftsstelle von OpTecBB erfragen. Es liegen bereits zahlreiche Interessensbekundungen vor. Schnelle Anmeldung sichert einen Platz auf dem Gemeinschaftsstand.

Kontakt: Volker Reschke

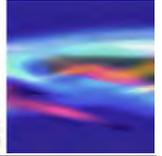
E-Mail: reschke@optecbb.de

Telefon: +49 -30-6392-1727

Konditionen zu **Einzelständen** können bei der Messe Berlin erfragt werden:

Kontakt: Kerstin Kube-Erkens

E-Mail: kubeerkens@messe-berlin.de



Neue OpTecBB-Projekte

Open the Access to Life Science Infrastructure to SMEs (OASIS)

OpTecBB konnte mit Partnernetzwerken in sieben europäischen Ländern im Rahmen der Collaborative Support Action (CSA) im siebten Rahmenprogramm (FP7) eine Projektförderung erhalten. Für 30 Monate (Start Dezember 2013) wird im Bereich Biophotonik zunächst vorhandene Infrastruktur erhoben und dann Möglichkeiten und Grenzen des Zugangs von KMU zu dieser Infrastruktur herausgearbeitet. Methoden, die Zugangsbarrieren verringern, werden erarbeitet und implementiert.

Bei Fragen, Anregungen und/oder Interesse an diesem Projekt können Sie sich gern an die Geschäftsstelle wenden. Im Rahmen des Projektes würden wir uns freuen, wenn wir Ihre Mithilfe oder Gelegenheiten für informative Gespräche in Anspruch nehmen dürften.

Altersgerechte Fachkräfteentwicklung in Clustern (AlFaClu)

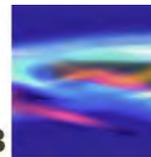
Der demografische Wandel stellt besondere Herausforderungen an Hochtechnologiebranchen und Cluster. OpTecBB unterstützt das Projekt AlFaClu (Projektpartner Universität Hamburg, Helmut-Schmidt-Universität – Universität der Bundeswehr Hamburg und ZEMI). Eine Projektförderung von 36 Monaten konnte vom BMBF von diesen Partnern eingeworben werden (voraussichtlicher Start 1.1.14). Ziel des Verbundprojektes ist es, ein Kompetenzmanagement-Konzept zur altersgerechten und –übergreifenden Fachkräfteentwicklung im Cluster für optische Technologien und Mikrosystemtechnik in der Region Berlin und Brandenburg zu entwickeln, zu erproben und zu verbessern.

Photonics Explorer

Am 2.12.2013, 14:30 - 17:00 fand der Einführungsworkshop zum Photonics Explorer für Lehrer von zehn ausgewählten Schulen in Berlin und Brandenburg statt. Der Photonics Explorer ist ein Lernkoffer für Schulen (Sek I und II) mit dem zentralen Thema "Photonik" und richtet sich speziell an Physik unterrichtende LehrerInnen. Im Rahmen eines EU-Projekts entwickelt, wird er von EYEST (Excite Youth for Engineering Science and Technology) zur Verfügung gestellt. OpTecBB-Mitglieder sponsorn Lernkoffer (150 Euro), die Schulen zur Verfügung gestellt werden.

Wir danken den Sponsoren erneut für Ihre Unterstützung (Hr. Andreas Wenzel (Crystal GmbH), Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben (Universität Potsdam), Michael Roth (ADVA Optical Networking SE), Peter Krause (First Sensor AG), Dr. Markus Burger, Gunter Kürbis (FINETECH GmbH & Co. KG), Prof. Dr. Günther Tränkle (Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH)), Fr. Kerstin Kube-Erkens (Messe Berlin), Prof. Dr. Stephan Völker (Technische Universität Berlin), Dr. Andreas Nitze (Berliner Glas KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co.), Dr. Volker Raab (Optikexpertisen Dr. Volker Raab), Dr. Frank Lerch (OpTecBB e.V.))

Die Veranstaltung war ein voller Erfolg und wird zur Stärkung der Beziehungen zu diesen Schulen beitragen. Haben Sie Interesse an einer solchen Partnerschaft? So melden Sie sich bitte in der OpTecBB-Geschäftsstelle. Im ersten Halbjahr 2014 wollen wir mit zehn weiteren Sponsoren zehn weitere Schulen unterstützen.



Aktuelle Förderprogramme und Preise

bilateraler Call für F&E-Projekte im Bereich Photonik

Wir möchten darauf hinweisen, dass die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Forschung (**SenWTF**) des Landes Berlin gemeinsam mit dem polnischen Nationalen Zentrum für Forschung und Entwicklung (NCBiR) auf der Grundlage einer bilateralen Vereinbarung im Januar 2014 einen gemeinsamen Call für F&E-Projekte im Bereich Optik zum Thema "Optoelectronic components and systems for smart production, communication and medicine" veröffentlichen wird.

Die Förderung der Berliner Verbundpartner wird im Rahmen des Programms zur Förderung von Forschung, Innovationen und Technologien (Pro FIT) erfolgen.

Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (**BMBF**) von Richtlinien zur Förderung von transnationalen Forschungsvorhaben innerhalb der Joint Programming Initiative "Water Challenges for a Changing World" auf dem Gebiet "Anthropogene Schadstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf" des Förderschwerpunkts "Nachhaltiges Wassermanagement" (NaWaM) im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklungen" (FONA). Frist: **04.11.2013 - 19.12.2013**.

<http://www.bmbf.de/foerderungen/22931.php>

Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (**BMBF**) von Richtlinien zur Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet "Adaptive, lernende Systeme - Für eine verständliche Interaktion zwischen Mensch und komplexer Technik". Frist: **09.10.2013 - 07.02.2014**

<http://www.bmbf.de/foerderungen/22836.php>

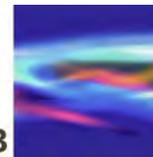
Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (**BMBF**) der Richtlinie über die Förderung zum Themenfeld "Zivile Sicherheit - Schutz vor organisierter Kriminalität" im Rahmen des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit II" der Bundesregierung. Frist: **07.10.2013 - 14.02.2014**

<http://www.bmbf.de/foerderungen/22713.php>

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (**BMBF**) hat zudem das Forschungsförderprogramm "r4 - Innovative Technologien für Ressourceneffizienz - Forschung zur Bereitstellung wirtschaftsstrategischer Rohstoffe" gestartet. Ziel ist es, für Deutschland als eine führende Industrienation die Verfügbarkeit von besonders wichtigen Rohstoffen zu erhöhen. Das ist eine wesentliche Voraussetzung zur Sicherung von Arbeitsplätzen und unserem Wohlstand. Dabei sollen vor allem neue Verfahren zur Gewinnung, Aufbereitung und insbesondere zum Recycling von nichtenergetischen mineralischen Rohstoffen entwickelt werden. Dafür stellt das BMBF bis zu 60 Millionen Euro bis 2018 bereit.

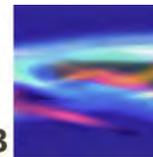
Weitere Informationen: http://www.bmbf.de/_media/press/Pm0910-107.pdf

Voraussichtlich wird am 11. Dezember 2013 das erste Arbeitsprogramm der **Europäischen Union** im Bereich „**Sichere Gesellschaften – Horizont 2020**“ veröffentlicht.

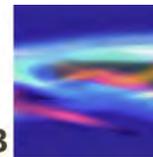


Neue Mitglieder in 2013

Haubitz-Reinke Technische Dienstleistungen	
Christian Haubitz-Reinke Gutzkowstr. 3 10827 Berlin	Tel.: +49 (30) 91 90 43 39 Fax: +49 (30) 91 90 43 40 Email: info@haubitz-reinke.de URL: http://www.berlin-fibre.de
<p>Konzeption, Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Glasfaserkabeln für Lasertechnik, Spektroskopie, Astrophysik und Medizin.</p> <p>Einzelfasern, Faserbündel, 1/n-Bündel, Koppeloptiken und Querschnittswandler als Einzelstücke oder in Serie. Reparaturen und Überarbeitungen bestehender Faserkabel.</p>	
MOGLabs Europe	
Christoph Przeszlakowski Goethepark 9 10627 Berlin	Tel.: +49 (30) 21960959 Fax: +49(32)223377756 Email: Christoph.p@moglabs.com URL: http://moglabs.com/
<p>Hauptprodukte von <i>MOGLabs</i> sind Lasersysteme und dazugehörige Treiberelektronik. Sie finden Anwendung in den Bereichen der Laserspektroskopie, Bose-Einstein-Kondensation, Zeitstandards und Laserkühlung.</p> <p>Das Produktportfolio beinhaltet zudem optische Verstärker, Spektrometer und AOM-Treiber. Die Firma <i>MOGLabs Europe</i> in Berlin ist in der Produktentwicklung und europaweitem Vertrieb tätig.</p>	
SIEMENS AG	
Michael Hufnagel Infrastructure & Cities Sector Mobility and Logistics Division Rail Automation Elsenstr. 87-96 12435 Berlin	Tel.: +49 30 386-20229 Fax: +49 30 386-51012 Email: hufnagel.michael@siemens.com URL: http://www.siemens.com
<p>Die Siemens AG, Standort Berlin – Elsenstraße, Bereich „Rail Automation“ ist führend in der Entwicklung und Fertigung optischer Systeme für den weltweiten Einsatz in der Eisenbahnsicherungstechnik. Unser Fokus liegt dabei auf der Nutzung modernster Halbleiterelemente für die Lichterzeugung in bahntechnischen Anwendungen, wie zum Beispiel Lichtsignalssysteme und Symbolanzeigern mit sicherheitstechnischer Verantwortung. Wir verfügen dazu über jahrzehntelange Erfahrungen in der Entwicklung von Lampen und Linsensystemen ebenso wie state-of-the-art – Lichttechnologien. Wir realisieren die gesamte Wertschöpfungskette am Standort Berlin – Elsenstrasse durch Einsatz von Fachexperten und hochqualifizierten Mitarbeitern mit (langjähriger) umfangreicher Erfahrung.</p>	



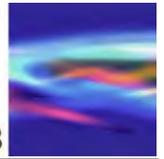
FINETECH GmbH & Co. KG	
Gunter Kürbis Wolfener Str. 32/34 Haus 16 12681 Berlin	Tel.: +49-30-936681-0 Fax: +49-30-936681-144 Email: finetech@finetech.de URL: http://www.finetech.de
Finetech ist Ihr Partner in Berlin für die Montage opto-elektronischer und mechanischer Baugruppen auf Chip –und Waferlevel. Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung hochgenauer Bondsysteme schaffen wir in enger Kooperation mit unseren Kunden individuell zugeschnittene, zukunfts-sichere Systemlösungen für anspruchsvolle Applikationen.	
TOWI Solutions GmbH	
Dr. Jonas Gortner c/o Technische Universität Berlin ER 1 – 1 Straße des 17. Juni 135 10623 Berlin	Tel.: +49 (0) 30 314 25565 Fax: +49 30 XXX Email: info@tow-sol.com URL: http://tow-sol.com/
Die TOWI Solutions GmbH stellt Komponenten für die optische Datenübertragung der nächsten Generation her. Wesentlicher Unternehmensgegenstand ist die Anwendung und Weiterentwicklung des an der TU Berlin entwickelten „Direct Optical Volume Printing“ (DOVP) zur Erzeugung optischer Wellenleiter in Photopolymeren. Des Weiteren bietet das Unternehmen die erworbenen Kompetenzen im Rahmen von Engineering- Dienstleistungen für Unternehmen im Bereich der OT/ MST an.	
FOXYLED GmbH	
Peter Jänicke Emstaler Landstraße 39 14797 Kloster Lehnin	Tel.: +49 (3382) 70 40 231 Email: peterjaenicke@t-online.de URL: http://www.foxy-led.com/
FoxyLED GmbH unterstützt Unternehmen, die LED Lichtsysteme herstellen, diese intelligent zu steuern.	
IDS-Engineering LTD.	
Anno Mentzel Seesener Strasse 10 – 13 10709 Berlin	Tel.: +49(30)746 943 78 Email: info@ids-engineering-ltd.de URL: http://www.ids-engineering-ltd.de
IDS Engineering ist Ihr Partner beim Fräsen und Drehen von Gehäusemetallteilen sowie für Digital- und Siebdruck auf Metall mit hoher Präzision (Schilder und Frontplatten).	



Medienpartnerschaft mit der Zeitschrift „Photonik“

Als Reaktion auf einige Anregungen in Gesprächen mit OpTecBB-Mitgliedern erfolgte eine Abstimmung mit dem AT-Fachverlag. Die Redaktion der Zeitschrift Photonik würde es sehr begrüßen, wenn aus dem Umfeld der OpTecBB-Mitglieder in Zukunft (weiterhin und vermehrt) Vorschläge für spannende Themen kämen! Die Mediadaten werden jährlich im Herbst aktualisiert und stehen unter diesem Link zum Herunterladen bereit: www.photonik.de/index.php?id=media <http://www.photonik.de/index.php?id=media> Darin sind auch die redaktionellen Termine und der Themenkalender zu finden. Der neue Ansatz besteht darin, dass in jedem Heft sowohl einige Fachaufsätze zu den geplanten Themenschwerpunkten als auch weitere Fachaufsätze zu aktuell aufkommenden Themen veröffentlicht werden. Das „Photonik“-Team versteht sich als Fachorgan der Kompetenznetze Optische Technologien und freut sich besonders auf die zukünftige Zusammenarbeit mit OpTecBB!

Ausgabe	Erscheinungs-termin	Anzeigen-schluss	Abgabetermin Manuskripte	Themen	Messen
1 Februar	29.01.2014	10.01.2014	05.12.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optische Messtechnik Laserquellen Mikroskopie Sicherheitstechnik 	BIOS San Francisco, CA, USA 01.02.-02.02.2014 Photonics West San Francisco, CA, USA 04.02.-06.02.2014
2 März	04.03.2014	12.02.2014	09.01.2014	<ul style="list-style-type: none"> Optiksoftware Optische Spektroskopie Bilderfassung und -verarbeitung Nanotechnik 	Laser Optics Berlin 18.03.-20.03.2014
			<ul style="list-style-type: none"> Mikroskopie Laser in Medizin & Biologie Analysetechnik Simulationssysteme 	Hannover Messe Hannover 07.04.-11.04.2014 Photonics Europe Brüssel 14.04.-17.04.2014	
3 Mai	13.05.2014	23.04.2014	21.03.2014	<ul style="list-style-type: none"> Optikfertigung Beschichtungen Optische Komponenten Optische Messtechnik 	Optatec Frankfurt 20.05.-22.05.2014 MEDTEC Europe Stuttgart 03.06.-05.06.2014
4 Juni	17.06.2014	26.05.2014	23.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> Laserquellen Lasertechnik Anzeigeelemente & Displays Inkohärente Lichtquellen 	LASYS Stuttgart 24.06.-26.06.2014
5 August	26.08.2014	06.08.2014	27.06.2014	<ul style="list-style-type: none"> Faseroptik & Optische Nachrichtentechnik Positionierung und Bausysteme Biotechnik Mikroskopie 	
			<ul style="list-style-type: none"> Zellforschung Optiksoftware Optische Messtechnik Spektralanalyse 	BIOTECHNICA Hannover 07.10.-09.10.2014	
6 Oktober	28.10.2014	09.10.2014	04.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> Bilderfassung und -verarbeitung Objektive Elektronik Optische Komponenten 	VISION Stuttgart 04.11.-06.11.2014 electronica München 11.11.-14.11.2014
			Photonik international issue is an English special of the German-language magazine Photonik. Approximately 30 selected technical articles from the 2014 issues, translated into English, provide a broad overview of current knowledge in Optical Technologies worldwide.		



Mitglieder

AdIOptica Optical Systems GmbH, ADVA Optical Networking SE, AEMtec GmbH, Akademie für Lasersicherheit Berlin, ART Photonics GmbH, Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH, Berliner Glas KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co, Bruker Nano GmbH, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Charité - Universitätsmedizin Berlin - Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie Bereich Hautphysiologie, Christian Haubitz-Reinke technische Dienstleistungen, COGO Optronics GmbH, ColVisTec AG, conBrio Dr. Schickhoff Partnerschaft für Personal- und Organisationsentwicklung, Coriant GmbH & Co. KG, Crystal GmbH, Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) - Kompetenzzentrum für Optische Informationssysteme und Raumfahrtssystemtechnik (OR), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) Institut für Planetenforschung, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) Institut für Verkehrsforschung, DirectPhotonics Industries GmbH, Dr. M. Siebert GmbH, Dr. Türck Ingenieurbüro für Optikentwicklung und Software, eagleyard Photonics GmbH, Elisabeth Klinik Abteilung für Lasermedizin, EPIGAP Optronic GmbH, F&T Fibers and Technology GmbH, Fachhochschule Brandenburg Fachbereich Technik, FCC Fibre Cable Connect GmbH, FCI Deutschland GmbH, Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH), FINETECH GmbH, First Sensor AG, FISBA Photonics GmbH, FOC GmbH, Fraunhofer Einrichtung für Polymermaterialien und Composite, Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP), Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik - Außenstelle Mikroproduktionstechnik, Fraunhofer- Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut HHI, Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration, FUTURELED GmbH, greateyes GmbH, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, HOLOEYE Photonics AG, Humboldt-Universität zu Berlin Fachbereich Physik, IBL Innovative Berlin Laser GmbH, IDS-Engineering Ltd., IfG Institute for Scientific Instruments GmbH, Inbecon, Institut für angewandte Photonik e.V., JCMwave GmbH, JENOPTIK Polymer Systems GmbH, JP-ProteQ GmbH, Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin (ZIB), Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin (LMTB), Laser Optics, Laser Photon Components, Laserverbund Berlin-Brandenburg e. V. c/o CRIS Unternehmensberatung GmbH, LayTec AG, Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e.V. Department Berlin, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (IAP), Leibniz-Institut für Kristallzüchtung, LEONI Fiber Optics GmbH, LTB Lasertechnik Berlin GmbH, Luceo Technologies GmbH, Lumi-Con – Beleuchtungstechnik, Lumics GmbH, Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI), MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, MOGLabs Europe, neoplas control GmbH, Newport Spectra-Physics GmbH, OECA - OPTOELEKTRONISCHE COMPONENTEN UND APPLIKATIONEN GMBH, Optikexperten Dr. Volker Raab, OPTIX-bd, OPTOTEC Optotechnischer Gerätebau GmbH, Optotransmitter-Umweltschutz-Technologie OUT e.V., OpTricon, Patentanwaltskanzlei Dr.-Ing. Uwe Fischer, Patentanwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider, Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, PBC Lasers GmbH, Pepperl und Fuchs GmbH, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), rtw RÖNTGEN-TECHNIK DR. WARRIKHOFF GmbH & Co. KG, Selux Aktiengesellschaft, Sensor- und Lasertechnik GmbH, SENTECH Instruments GmbH, sglux SolGel Technologies GmbH, SHF Communication Technologies AG, TEC Microsystems GmbH, Technische Hochschule Wildau, Technische Universität Berlin AG Analytische Röntgenphysik, Technische Universität Berlin Fachgebiet Lichttechnik, TRIOPTICS Berlin GmbH, TSB Innovationsagentur Berlin GmbH, u2t Photonics AG, Universität Potsdam Institut für Physik, Lehrstuhl Photonik, VI Systems GmbH, W.O.M. WORLD OF MEDICINE GmbH, Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS), WISTA-Management GmbH