



Liebe OpTecBB Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

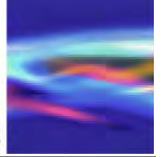
in der nächsten Woche findet am 18. und 19. Oktober in Berlin-Adlershof zum ersten Mal das neue Veranstaltungsformat Photonik Tage Berlin Brandenburg statt. Wir erwarten insgesamt zwischen 400 und 500 Teilnehmer. Es gibt eine Ausstellung mit insgesamt 67 Ausstellern. In den 8 Workshops werden 57 Industrievertreter, 27 Vertreter von Forschungseinrichtungen und 14 weitere Vertreter von Politik, Verbänden, Projektträgern also insgesamt etwa 100 Vorträge zu Quantenoptik, innovativen optischen Komponenten, Internationalisierung, Entrepreneurship, vernetzten Sensorsystemen, Lasermaterialbearbeitung, Wasseranalytik und PolyPhotonik halten. Zudem erwarten wir Delegationen und Partner aus USA, Japan, Brasilien, Polen, UK, Schweiz, Spanien, Italien, Frankreich und Israel.

Noch sind ein paar Plätze in den Workshops frei. Bitte melden Sie sich also noch an und beteiligen Sie sich an den Diskussionen in den Workshops, bzw. bitte leiten Sie diese Information auch an interessierte Kollegen, Mitarbeiter und Partner weiter, damit die Photonik Tage ein erfolgreiches Format werden.

Am 18.10. laden wir um 18:00 Uhr zusammen mit WISTA Management und Berlin Partner anlässlich der Photonik Tage zum Abendempfang in die Ausstellung im Bunsen Saal der WISTA in Berlin-Adlershof. Highlight dieses Empfangs wird sicher die Scottish Whisky Tasting Reception (sponsored by Scottish Development International and Technology) sein.

Ich möchte Sie auch auf die Clusterkonferenz im Cluster Optik und Photonik Berlin Brandenburg am 16.10. in Potsdam in besonderem Maße hinweisen. Neben Grußworten aus der Berliner und Brandenburger Politik sowie Impulsvorträgen werden wir in den Handlungsfeldern einerseits die Themen für den künftigen novellierten Masterplan und andererseits die Schnittstellen zwischen den Handlungsfeldern und Themen wie Digitalisierung und Green Photonics diskutieren. Bitte beteiligen Sie sich aktiv an diesen Diskussionen, da sie die Themen im Cluster Optik und Photonik für die nächsten Jahre ausrichten werden.

Ihr
Frank Lerch



Clusterkonferenz im Cluster Optik Berlin Brandenburg

Datum: 16.10.2017, 14:00 Uhr, ab ca. 19:00 Uhr Empfang und Zeit für Netzwerkgespräche
Ort: Bergmann Villa, Berliner Straße 62, 14467 Potsdam
Sprache: Deutsch

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a686>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171017_clusterkonferenz_optik.php

Begleitausstellung Photonik Tage Berlin Brandenburg am 18./19. Oktober in Adlershof

Ausstellerliste und Standplan: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a666>

Handlungsfeldkonferenz Photonik für Kommunikation und Sensorik

Workshop QUANTUM OPTICS AND SECURE OPTICAL DATA TRANSMISSION

Datum: 18. Oktober 2017, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge : TU Berlin, University of Glasgow, FBH, PicoQuant GmbH, QUARTIQ GmbH, M Squared, ADVA Optical Networking SE, LMU, TOPTICA Photonics AG, Tektronix, Centre of Materials and Microsystems, Fondazione Bruno Kessler, Povo-Trento, JCMwave GmbH, ICFO, The Institute of Photonic Sciences and the Barcelona Institute of Technology, VDI Technologiezentrum GmbH, Hamamatsu Photonics/GPI, Toshiba, Google

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a609>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171018_hfk_phokos.php

Workshop

Thema: INNOVATIVE OPTICAL COMPONENTS AND TECHNICAL OPTICS

Datum: 18. Oktober 2017, 9:45 Uhr bis 17:30 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge: Berliner Glas KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co., FISBA AG, Bernhard Halle Nachf. Optische Werkstätten, LUXeXcel, Fraunhofer IKTS, Baer - Optical Engineering, Raab-Photonik GmbH, InBeCon GmbH, FSU Jena /LightTrans International, TRIOPTICS Berlin GmbH, FiberBridge Photonics GmbH, Fraunhofer IPK, Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ), HOLOEYE Photonics AG, JCMwave, OEG Gesellschaft für Optik, Elektronik & Gerätetechnik mbH

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a657>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171018_innovative_optische_komponenten.php



Workshop

Thema: HOW TO ADDRESS INTERNATIONAL PHOTONICS MARKETS AND START R&D PROJECTS

Datum: 18. Oktober 2017, 9:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Wir wollen mit diesem Workshop einerseits Möglichkeiten aufzeigen, wie Unternehmen im Nordamerikanischen Markt Fuß fassen können und erfolgreich Märkte dazugewinnen können oder F&E Projekte starten können. Andererseits wollen wir unseren Partnern in den Photonik-Regionen (USA, Japan, Brasilien, UK, Polen und Israel) Gelegenheit geben, über neueste Entwicklungen in ihren Ländern und ggf. von Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten von gemeinsamen F&E Projekten zu berichten.

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a658>

Anmeldung unter:

http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171018_workshop_how_to_do_business_in_california.php

Workshop in Kooperation mit dem SPIE/OSA Student Chapter Berlin

Thema: START-UPS AN ALTERNATIVE CAREER PATH IN PHOTONICS

Datum: 18. Oktober 2017, 15:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Ort: Erwin-Schrödinger Zentrum, Rudower Chaussee 26, KR 0'119, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

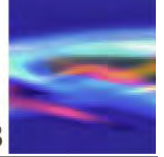
Dieser Workshop richtet sich einerseits an Studierende und Doktoranden/Post Docs im Bereich Photonik. Andererseits sollen auch ganz allgemein diejenigen angesprochen werden, die sich mit dem Gedanken befassen, ein Unternehmen zu gründen. Dieser Workshop ist als inspirierende Erstinformation gedacht. Bitte leiten Sie diese Information daher in potentiell Interessierte weiter.

Zugesagte Vorträge: II-VI DIRECTPHOTONICS, Sicoya GmbH, Finisar Germany GmbH, Xploraytion GmbH, HU Gründerservice, High-Tech Gründerfonds (HTGF), Mock Rechtsanwälte, LEDVANCE GmbH

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a659>

Anmeldung:

http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171018_workshop_entrepreneurship_in_photonics.php



Handlungsfeldkonferenz Mikrosystemtechnik

Thema: INTELLIGENT SENSOR SYSTEMS - AUTONOMOUS VEHICLES AND NETWORKED PRODUCTION

Datum: 19. Oktober 2017, 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge: First Sensor AG, HU Berlin, DLR, IAV GmbH, Fraunhofer IPMS, InSystems Automation GmbH, OSRAM GmbH, Hella Aglaia Mobile Vision GmbH, Pepperl+Fuchs GmbH, Fraunhofer IPK, G. Luftt Mess- und Regeltechnik GmbH, Fraunhofer IZM, TH Wildau, SYSTEMA Systementwicklung GmbH, iSAX GmbH & Co. KG, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a660>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171019_hfk_mst.php

Workshop

Thema: PHOTONICS IN ADVANCED ANALYSES AND TREATMENT OF WATER

Datum: 19. Oktober 2017, 9:00 Uhr bis 16:30 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge: ESRF Grenoble, France, Porotec GmbH, RAP-ID GmbH, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Technologie und Prüfstelle Wasser, OSRAM GmbH, FIB Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e.V., BTU Cottbus, Silvertex Aqua GmbH, BLIX- TU Berlin, AVANTES, Schmidt & Hänsch, Bruker, CNR, Institute of applied physics "Nello Carrara" (IFAC) Italy, Fraunhofer FEP, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a661>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171019_workshop_biophotonik.php

Workshop in Kooperation mit dem Fraunhofer IPK und dem Laserverbund BB

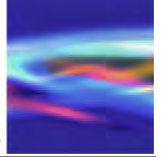
International Workshop on Laser Technologies

Datum: 19. Oktober 2017, 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr
Ort: WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin sowie
Fraunhofer IPK, Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge: Fraunhofer IPK, SOCIESC/SENAI, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie, Siemens, Laser-Mikrotechnologie Dr. Kieburg

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a662>

Anmeldung unter: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171019_lasermaterialbearbeitung.php



Einladung zum Workshop PolyPhotonics Berlin

Am 18. und 19. Oktober 2017 in Berlin-Adlershof (FORUM)

Im Rahmen der „Photonik Tage Berlin Brandenburg“ stellt sich der Wachstumskern „PolyPhotonics Berlin“ vor. Veranstaltungsort ist das „FORUM“ in Berlin-Adlershof.

Die PolyPhotonics Berlin-Technologieplattform stellt einen hybrid-optischen „Baukasten“ dar, mit dem optische Basiselemente zu komplexen und äußerst kompakten Funktionskomponenten für Anwendungen im Bereich der Telecom/Datacom, Sensorik und Analytik integriert werden können. Im Rahmen der BMBF-Innovationsinitiative "Unternehmen Region" haben sich elf Unternehmen und drei Forschungseinrichtungen aus der Region Berlin-Brandenburg zusammengefunden mit dem Ziel, umfassende Lösungen im Anwendungsfeld optischer Komponenten auf Polymerbasis zu realisieren und zur Marktreife zu bringen.

Freuen Sie sich auf Grußworte und Beiträge aus Politik, Wirtschaft und Verbänden, eine begleitende Ausstellung der Partner sowie eine Abendveranstaltung zur Kontaktpflege und Netzwerkbildung. Das vollständige Programm finden Sie unter: http://www.polyphotonics-berlin.de/wp-content/uploads/2017/07/Einladung_Workshop-PolyPhotonics-Berlin.pdf

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte melden Sie sich jedoch rechtzeitig an:
<http://www.polyphotonics-berlin.de/Workshop/> .

Kontakt

Crispin Zawadzki
Fraunhofer HHI
Einsteinufer 37, 10587 Berlin

Tel.: +49 30 31002 624
Email: info@polyphotonics-berlin.de
Web: www.polyphotonics-berlin.de

Save the Date

SPECTARIS-FORUM: Photonik 4.0 - Optische Gesundheitstechnologien

Datum: 06. November 2017, 10:00 Uhr

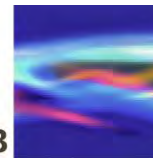
Ort: Karl-Storz-Besucher- und Schulungszentrum Berlin, Scharnhorststraße 3, 10115 Berlin

Die Photonik trägt als Schlüsseltechnologie maßgeblich zu einem innovativen und zukunftsfähigen Standort Deutschland bei. Auch im Gesundheitsbereich bieten optische Technologien großes Potenzial: Sie helfen, die Ursachen von Krankheiten zu verstehen, diese frühzeitig zu diagnostizieren und gezielt zu behandeln. Die Photonik ist dadurch eine tragende Säule für die Medizin von morgen. Der Grundstein für den Erfolg in der Zukunft wird heute gelegt. Vernetzung und Austausch sind dabei zentral. Nutzen Sie deswegen das Forum Photonik 4.0, um Herausforderungen und Chancen branchenübergreifend und ergebnisorientiert zu diskutieren.

Das detaillierte Programm finden Sie unter:

http://www.spectaris.de/uploads/tx_ewsartikel/Einladung-Photonik4.0_01.pdf

Anmeldung unter: https://www.soscisurvey.de/photo_40/



Save the Date

BERLIN TERA HERTZ SYMPOSIUM

Datum: 20. November 2017, 10:00 – ca. 17:00 Uhr
Ort: DLR Institute of Optical Sensor Systems, Rutherfordstraße 2, 12489 Berlin
Sprache: Englisch

Zugesagte Vorträge: DLR, Tematys, Toptica Photonics AG, Protemics GmbH, Fraunhofer HHI, IHP, FBH & Goethe University of Frankfurt am Main, PDI, PTB, HZB, BAM

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a698>

Anmeldung: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171120_berlin_thz_symposium.php

Save the Date

Handlungsfeldkonferenz Lichttechnik

Thema (Wie) Wirkt Licht?

Datum: 27. November 2017, 13:00 – ca. 17:00 Uhr
Ort: OSRAM gmbH, Nonnendammallee 44, 13629 Berlin
Sprache: Deutsch

Zugesagte Vorträge: TU Berlin, FG Lichttechnik, Kommission Arbeitsschutz und Normung, OUT e.V., Kardorff Ingenieure Lichtplanung GmbH, OSRAM GmbH

Das detaillierte Programm finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a695>

Anmeldung: http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20171127_hfk_licht.php

Save the Date

PRORA 2017

Datum: 30.11.2017 – 01.12.2017
Ort: BAM Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung, Haus 8.05,
Richard-Willstätter-Straße 11, 12489 Berlin-Adlershof
Sprache: Deutsch

Alle zwei Jahre treffen sich Forscher, Entwickler, Industrie und deren Nachwuchs zu einer zweitägigen Fachtagung "Prozessnahe Röntgenanalytik" auf dem WISTA Gelände in Adlershof.

Das detaillierte Programm finden Sie unter: https://iap-adlershof.de/wp-content/uploads/2017/05/PRORA-2017_vorank-dt_mail.pdf

Anmeldung: <https://iap-adlershof.de/prora-2017-registration/>



Geschäftsanhaltung Indonesien:

05. - 10. November 2017 Reise nach Indonesien

Die Deutsch-Indonesische Industrie- und Handelskammer (AHK Indonesien/EKONID) organisiert vom 05. bis 10. November 2017 in Kooperation mit der German Healthcare Partnership (GHP), Puchala Internationale Markterschließung, dem Zusammenschluss der Kompetenznetze Optische Technologien (OptecNet Deutschland e.V.), dem Verband Beratender Ingenieure (VBI) und dem Netzwerk Architekturexport NAX der Bundesarchitektenkammer e.V. eine Geschäftsanhaltungsreise nach Jakarta, Surabaya und Bali. Die Reise wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen des BMWi-Markterschließungsprogramms für KMU 2017 gefördert.

Das detaillierte Programm finden Sie unter:

http://optecbb.de/aktuelles/dokumente/Geschaeftsanhaltung_Indonesien20170512.pdf

Anmeldung unter: http://optecbb.de/aktuelles/dokumente/Anmeldung_Indonesien20170512.pdf

UNTERNEHMERDELEGATIONSREISE NACH SINGAPUR

20. - 23. 11. 2017

Germany Trade & Invest unterstützt Unternehmen aus den neuen Bundesländern (inkl. Berlin) bei der Erschließung ausländischer Märkte und lädt zu einer Markterschließungsreise für ostdeutsche Unternehmen aller Branchen nach Singapur ein.

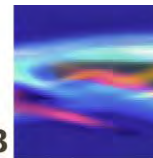
Das Programm beinhaltet Fachbriefings, B2B-Gespräche mit potentiellen Geschäftspartnern, Unternehmensbesuche, Networking-Empfang

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Kosten der Maßnahme übernimmt Germany Trade & Invest. Von den Unternehmen sind lediglich die eigenen Reisekosten (Flüge, Hotels und individuelle Transfers) zu tragen.

Das detaillierte Programm finden Sie unter:

http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Programm-Delegationsreise-SINGAPUR_2017_1.pdf

Anmeldung unter: <http://www.powerhouse-eastern-germany.de/PEG/Navigation/DE/Themen/veranstaltungen,t=delegationsreise-nach-singapur,.did=1659146.html>



Weiterbildung: Veranstaltungstermine

Veranstaltungen unserer Partner und Partnernetze

Datum	Titel	Ort	Anbieter
November 2017			
07.11.2017 - 08.11.2017	Optik-Design mit ZEMAX - Nicht-sequentielle Strahldurch- rechnung	Darmstadt	Optence e.V.
07.11.2017	Augmented Reality	Lemgo	PhotonicNet 4 Lab
08.11.2017 - 10.11.2017	Aufbauseminar Optikentwick- lung mit ZEMAX / OpticStudio (nicht-sequentieller Modus)	Berlin	Dr. Türck Ingenieurbüro
08.11.2017 - 10.11.2017	Beleuchtungsoptik: Entwick- lung und Anwendung	Weingarten	PhotonicsBW e.V.
09.11.2017	Laserschutz	Rastede	Hanse Photonik e.V.
14.11.2017	Photonic Integrated Circuits (PICs) - Trends in der moder- nen Optikfertigung	Nürnberg	bayern photonicse.V.
15.11.2017	Tailored Optical Fibers - 1st Public Workshop of the TOF Alliance	Jena	optonet e.V.
15.11.2017	Optik-Symposium Magnet- ronsputtering	Dresden	PhotonicNet GmbH

Auszug aus : <http://www.optecbb-weiterbildung.de/veranstaltungen.php>

Discounts für OpTecBB-Mitglieder sind in den meisten Fällen möglich!

Stellenmarkt Photonik in Berlin Brandenburg auf der OpTecBB Webseite

Wir veröffentlichen in monatlichem Rhythmus offene Stellen bei unseren Mitgliedern in unserem Stellenmarkt Photonik in Berlin Brandenburg auf der OpTecBB Webseite. Dabei versehen wir die offenen positionen automatisch mit einem Zeitstempel von zwei Monaten, sodass sie danach automatisch aus dem Stellenmarkt entfernt werden. Wenn Sie sicher gehen möchten, dass Ihre offenen Positionen in dem Stellenmarkt erscheinen, dann senden Sie uns bitte eine E-Mail mit einem entsprechenden Link auf Ihre Stellenausschreibung oder eine E-Mail mit einer PDF-Datei. Stellenausschreibungen, die wir aktiv zugesandt bekommen veröffentlichen wir zudem auf den Seiten von OptecNet Deutschland. Dieser Service steht den OpTecBB-Mitgliedern kostenlos zur Verfügung.

Den Stellenmarkt finden Sie unter: <http://optecbb.de/lang/de/jobs-karriere.php>