

Liebe OpTecBB Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

Der Countdown zu den diesjährigen **Photonik Tagen am 17. und 18. Oktober** läuft. Wir haben wieder ein sehr attraktives Programm zusammengestellt. In neun thematischen **Workshops zu z.B. Lasertechnik, Spektroskopie, Sensorik, Quantenoptik, Kommunikationstechnologie und Biophotonik** werden etwa 160 Präsentationen gehalten, über **50 Aussteller** präsentieren sich in der Begleitausstellung, in zahlreichen Pausen besteht wieder genügend Gelegenheit zum Networking und wir erwarten wieder zahlreiche **internationale Referenten, Partner und Gäste**. Am 17. Oktober erwarten wir **Staatssekretär Rickerts** der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe des Landes Berlin zur **Eröffnung des Abendempfangs** um 18:00 Uhr. Am 18. Oktober lädt **art photonics GmbH** in der Kaffeepause um 15:30 zu einem kleinen **Empfang** in den Bunsen Saal anlässlich des **20 Jährigen Jubiläums**. Aktuell haben sich bereits 445 Teilnehmer registriert. Da wir in diesem Jahr teilweise nur begrenzte Kapazitäten in den Workshopräumen zur Verfügung haben, empfehle ich die rechtzeitige Registrierung für den gewünschten Workshop. Die Workshopteilnahme ist in diesem Jahr wieder kostenlos möglich. Bitte empfehlen Sie die Veranstaltung interessierten Kollegen, Partnern und Mitarbeitern weiter. Sollten Sie auf der Suche nach Mitarbeitern sein, so bieten wir auch in diesem Jahr wieder unseren Mitgliedern die Möglichkeit, offene Stellen im Bereich Photonik auf dem **Job Board** zu veröffentlichen (schicken Sie uns bitte einfach eine Mail bis 12.10. mit den offenen Stellen).

Weitere Informationen zur Ausstellung, zum Programm und zur Registrierung finden Sie unter:  
<https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a709>

Als zweites wichtiges Ereignis möchte ich auf die **am 23. und 24. November** stattfindenden **Networking Days** in Templin verweisen. Dieser Termin ist m.E. aus drei Gründen bedeutsam:

- (1) wir werden unsere jährlich **Mitgliederversammlung** abhalten,
- (2) wir werden uns darüber austauschen, welche **Aktivitäten im nächsten Jahr** durchgeführt werden und
- (3) mit der **Überarbeitung des Masterplans** im Cluster Optik und Photonik haben wir die Möglichkeit, die technologische Ausrichtung nicht nur mitzugestalten sondern maßgeblich zu beeinflussen.

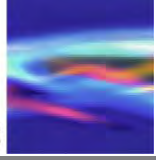
Das Programm für die Networking Days ist bereits online. Bitte stellen Sie sicher, dass möglichst von jedem Mitglied ein Vertreter anwesend sein kann. Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie hier: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a712>

Weitere Informationen und Termine finden sich in der Mitgliederinformation.

Bei Fragen oder Anregungen freue ich mich, von Ihnen zu hören.

Ihr

Frank Lerch



## Workshops im Rahmen der Photonik Tage Berlin Brandenburg 2018

Veranstaltungsort:

WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin-Adlershof

### EPRISE Roadshow on Photonics in BioMed

Datum: 17. Oktober 2018, 9:30 – 18:00 Uhr

Inhalt: This one day event aims to provide Biophotonics SMEs with solutions on how to overcome market entry barriers in photonics and BioMed markets. The event offers a full agenda of talks from international experts, covering a range of topics including market trends and the latest developments in photonics-enabled (BioMed) technologies, along with 1-to-1 business meetings.

Hear from a series of photonics SMEs who will pitch their business and take questions on the challenges they have faced - and overcome. Experts will also provide insights on Bio-Photonics and the specific challenges faced by SMEs.

Business-to-business meetings will also take place, in order to stimulate and strengthen collaborations along the value chain. Experts from leading photonics companies including PicoQuant, Nanoscribe, Osram, Zeiss Venture as well as market experts such as Carlos Lee from EPIC will offer face-to-face meetings, providing a valuable opportunity for businesses to talk with experts on a 1-to-1 basis.

Programm: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017\\_Berlin\\_Roadshow.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017_Berlin_Roadshow.pdf)

Anmeldung: [https://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181017\\_eprise\\_roadshow.php](https://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181017_eprise_roadshow.php)

### Photonics for secure and high speed communication

Datum: 17. Oktober 2018, 10:00 – 18:00 Uhr

Inhalt: Die diesjährige Handlungsfeldkonferenz Phokos (Photonik für Kommunikation und Sensorik) fokussiert zunächst auf Quantentechnologien zur Sicherung von schnellen Datenübertragungssystemen. Einen zweiten Block bilden Präsentationen zur Freistrahloptik und Li-Fi. Im dritten Block geht es um Packaging, Messtechnik und fine placing. Abgeschlossen wird der Workshop mit neuen Trends bei InP und silicon photonics Komponenten, Glasfasersystemen und sicheren Datacenter Verbindungen.

Programm:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017\\_Flyer\\_HFK\\_Phokos\\_secure\\_and\\_high\\_speed\\_communication.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017_Flyer_HFK_Phokos_secure_and_high_speed_communication.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181017\\_hfk\\_phokos.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181017_hfk_phokos.php)



### Networked Sensor Systems

Datum: 17. Oktober 2018, 10:00 – 18:00 Uhr

Inhalt: The market for (optical) sensor systems is rapidly expanding. Apart from the sensor hardware intelligence on the chip as well as computing power for preprocessing and networking of sensors play an increasingly important role in the development of sensor systems. This development is driven by challenges from diverse application fields. As such the workshop provides a stimulating platform for exchange between industry and academia in the future-oriented area of (photonic) intelligent networked sensor systems and their application in automotive, industry, IoT, VR/AR, smart city as well as agriphotonic applications.

Programm:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017\\_Flyer\\_HFK\\_MST\\_networked\\_sensor\\_systems.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017_Flyer_HFK_MST_networked_sensor_systems.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181017\\_hfk\\_mst.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181017_hfk_mst.php)

### High Energy Class Mid-Infrared Lasers

Datum: 17. Oktober 2018, 10:00 – 18:00 Uhr

Inhalt: Lasers in the mid-infrared (MIR) wavelength range (wavelengths around 1.7 - 5.0 $\mu$ m) are currently of rapidly increasing interest and market importance. MIR lasers operate with beam characteristics that cannot be delivered by conventional lasers, and enable new and scientifically and industrially important applications to be addressed, especially when ultra-short MIR pulses are available, or when they are used as pumps for other gain media. Examples of application fields include XUV or X-ray sources, laser driven particle acceleration, as well as many applications in medicine, life sciences, material research, material (e.g. semiconductor) processing, solar cells and defense. Such MIR sources have the potential to replace many current lasers operating in the 1  $\mu$ m wavelength range. Of particular interest are sources that deliver high energy MIR pulses, as these are not currently commercially available. We therefore present here a workshop focusing on status of efforts towards developing these important MIR sources, detailing latest progress in the key system components.

Programm: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017\\_Flyer\\_HECMIR\\_workshop.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017_Flyer_HECMIR_workshop.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181017\\_hecmir\\_laser.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181017_hecmir_laser.php)



### Nanophotonics for Solar Energy

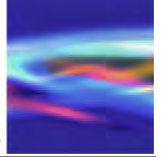
Datum: 17. Oktober 2018, 10:00 – 18:00 Uhr

Inhalt: In the Second European Workshop Nanophotonics for Solar Energy we review recent developments and reflect on the current role of nanophotonics for solar cells. We would like to discuss strategies for maximising the impact of nanophotonics on future developments in solar energy technology. The workshop is organized by the Berlin Joint Lab for Optical Simulations for Energy Research (BerOSE) and the Helmholtz Innovation Lab HySPRINT. We encourage the participants to not only present their latest results but also to address problems and open questions – this might help to identify possible topics for collaboration. Further, the workshop will be a platform for exchange between industry and academia.

Programm:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017\\_Flyer\\_NANOPHOTONICS\\_FOR\\_SOLAR\\_ENERGY.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181017_Flyer_NANOPHOTONICS_FOR_SOLAR_ENERGY.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181017\\_nano\\_photonics.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181017_nano_photonics.php)



### **Berlin Quantum Optics Symposium: Metrology and Imaging**

Datum: 18. Oktober 2018, 9:30 – 18:00 Uhr

Inhalt: In the Berlin Quantum Optics Symposium Metrology and Imaging we review recent developments in these two important subfields of emerging quantum technology. We present great opportunities and novel effects that occur when pushing metrology and imaging towards the quantum limit, where the device functionality is covered by light-matter interaction between single emitters and single photons. For instance, optical resolution can be improved by entanglement enhanced interferometry of single photons. The topics also cover conceptual and technological challenges which presently limit one to take full advantage of quantum effects in real-world applications. As such the symposium provides a stimulating platform for exchange between industry and academia in the future-oriented area of photonic quantum technologies.

Programm:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018\\_Flyer\\_Berlin\\_Quantum\\_Optics\\_Symposium\\_Metrology\\_Imaging.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018_Flyer_Berlin_Quantum_Optics_Symposium_Metrology_Imaging.pdf)

Anmeldung: [https://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181018\\_bqosmi.php](https://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181018_bqosmi.php)

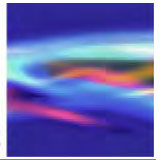
### **PolyPhotonics Berlin – a technology platform for highly functional optical components**

Datum: 18. Oktober 2018, 9:30 – 18:00 Uhr

Inhalt: The technology platform provides a toolbox of functional optical building blocks. Using novel waveguide materials, fabrication methods and assembling technologies, together with an innovative optical circuit design, these building blocks form highly functional integrated circuits and modules for diverse fields of application. To demonstrate the potential of the technology, multiplexer and 10G/100GE transceiver for telecom/datacom are developed as well as tunable lasers for analytics applications or terahertz generation and interrogator units for Fiber Bragg Grating (FBG) sensor system networks. The workshop presents actual results from the consortium and contributions from renowned international partners and experts covering the complete process chain from materials via simulation and fabrication to the final assembly and applications for communication and analytics technologies.

Programm: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018\\_Flyer\\_Poly\\_Photonics\\_Workshop.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018_Flyer_Poly_Photonics_Workshop.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181018\\_poly\\_photonics.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181018_poly_photonics.php)



### Micro Spectrometer

Datum: 18. Oktober 2018, 9:30 – 15:30 Uhr

16:00 Bustransfer zum Fraunhofer IPK, Besichtigung des Testfeldes, Live Demo  
Empfang und Networking (bis ca. 19:00 Uhr, KEIN Bustransfer zurück nach Adlershof)

Inhalt: From fundamental research to industrial applications, from high technology to the consumer sector, terrestrial and space-assisted, spectroscopy is a cross-sectional technology in many industries and markets. Miniaturization of spectrometric systems enables more and more decentralized and mobile applications. From the excitation source to the sensor, efforts are being made to address the technical specifications and calibration issues associated with the miniaturization. In cooperation with users and suppliers from industry and research, the possibilities, solutions and future trends in the field of micro spectrometers will be discussed.

Programm:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018\\_Flyer\\_Workshop\\_Micro\\_Spectrometer.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018_Flyer_Workshop_Micro_Spectrometer.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181018\\_micro\\_spectrometer.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181018_micro_spectrometer.php)

### Laser Technology in Berlin Brandenburg

Datum: 18. Oktober 2018, 9:15 – 15:30 Uhr

16:00 Bustransfer zum Fraunhofer IPK, Besichtigung des Testfeldes, Live Demo  
Empfang und Networking (bis ca. 19:00 Uhr, KEIN Bustransfer zurück nach Adlershof)

Inhalt: In der diesjährigen Handlungsfeldkonferenz Lasertechnik werden zunächst aktuelle Branchenzahlen präsentiert und Keynotes gehalten sowie Start-ups und neue Player in Berlin vorgestellt. In einem weiteren Block wird die strategische Ausrichtung der Lasertechnik in der gemeinsamen Innovationsstrategie der Länder Berlin und Brandenburg diskutiert. Nach der Mittagspause stellen internationale Partner aus Polen, Japan und Brasilien Themen und Möglichkeiten für Kooperationen vor (Phoenix+ Netzwerk). Abschließend präsentiert das Fraunhofer IPK drei neue Themen aus dem Bereich Lasermaterialbearbeitung.

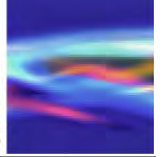
Programm: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018\\_Flyer\\_HFK\\_Laser\\_PHOENIX\\_plus.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018/181018_Flyer_HFK_Laser_PHOENIX_plus.pdf)

Anmeldung: [http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20181018\\_laser.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20181018_laser.php)



## Begleitausstellung Photonik Tage Berlin Brandenburg 2018

- **B10** ADVA Optical Networking SE [Link](#)
- **E15** Advanced UV for life [Link](#)
- **B09** ALLRESIST GmbH [Link](#)
- **E01** art photonics GmbH [Link](#)
- **B17** ASKANIA Mikroskop Technik Rathenow GmbH [Link](#)
- **B18** Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH [Link](#)
- **E17** Aus- und Weiterbildungsnetzwerk Hochtechnologie [Link](#)
- **E04** BeamXpert GmbH [Link](#)
- **F04** Becker und Hickl GmbH [Link](#)
- **E10** Berlin Fibre [Link](#)
- **F06** Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH [Link](#)
- **B30** BERLINER GLAS KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co. [Link](#)
- **B22** Bernhard Halle Nachfl. GmbH [Link](#)
- **B08** eagleyard Photonics GmbH [Link](#)
- **F01** EPIC European Photonics Industry Consortium [Link](#)
- **B23** EPIGAP Optronic GmbH [Link](#)
- **B24** FCC FibreCableConnect GmbH [Link](#)
- **E16** Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) [Link](#)
- **E09** FISBA Photonics GmbH [Link](#)
- **B07** FOC – fibre optical components GmbH [Link](#)
- **B05** Fraunhofer IAP, PYCO [Link](#)
- **B06** Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut (HHI) [Link](#)
- **B25/B26** Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS [Link](#)
- **B28** Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration [Link](#)
- **E05** Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH [Link](#)
- **E14** Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH / HySPRINT [Link](#)
- **B20** HOLOEYE Photonics AG [Link](#)
- **B27** IHP GmbH Innovations for High Performance Microelectronics/  
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik [Link](#)
- **E06/E07/E08** JETRO Japan
- **E11** Laser Quantum GmbH [Link](#)
- **B15** Laserverbund Berlin-Brandenburg e.V. [Link](#)
- **B01** Loptek GmbH & Co. KG [Link](#)://www.loptek.de
- **E03** M Squared Lasers [Link](#)
- **B04** micro resist technology GmbH [Link](#)
- **B21** MPS Micro Precision Systems AG [Link](#)
- **F05** Opternus GmbH [Link](#)
- **B01** opTricon GmbH [Link](#)
- **E12** Optris GmbH [Link](#)
- **B13** OWIS GmbH [Link](#)
- **F02** Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e.V [Link](#)
- **E18** Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG [Link](#)
- **E02** PicoQuant GmbH [Link](#)
- **F03** Polen Reservierung
- **B11/B12** Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG [Link](#)
- **B14** Raab-Photonik GmbH [Link](#)
- **B03** SENTECH Gesellschaft für Sensortechnik mbH [Link](#)
- **B19** Steinmeyer Mechatronik GmbH [Link](#)
- **B16/B17** Technische Hochschule Brandenburg [Link](#)
- **E13** TRIOPTICS Berlin GmbH [Link](#)
- **B29** Universität Potsdam Potsdam Transfer [Link](#)
- **B02** VPIphotonics GmbH [Link](#)



### OpTecBB Networking Days/Mitgliederversammlung

Datum: 23.11.2018 12:00 Uhr - 24.11.2018 12:00 Uhr

Ort: Hotel Döllnsee-Schorfheide, Döllnkrug 2, 17268 Templin

In diesem Jahr führen wir wieder unsere nunmehr alle zwei Jahre stattfindenden Networking Days durch. An diesem Termin werden wir auch die OpTecBB Mitgliederversammlung durchführen. Bitte melden Sie sich nunmehr an. (1) wir werden unsere jährlich **Mitgliederversammlung** abhalten, (2) wir werden uns darüber austauschen, welche **Aktivitäten im nächsten Jahr** durchgeführt werden und (3) mit der **Überarbeitung des Masterplans** im Cluster Optik und Photonik haben wir die Möglichkeit die Technologische Ausrichtung nicht nur mitzugestalten sondern maßgeblich zu beeinflussen.

Das Programm ist bereits online. Bitte stellen Sie sicher, dass möglichst von jedem Mitglied ein Vertreter anwesend sein kann. Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie hier:

<https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a712>

Die Teilnahmegebühr (Verpflegung und Übernachtung) liegt in diesem Jahr bei 149,00 Euro (inkl. MwSt.)

### Weitere Termine:

#### Beyond Ray Tracing: Innovative Optical Design with Fast Physical Optics

Datum: 26. Oktober 2018, 9:00 bis 16:00 Uhr

Ort: TU Berlin, AMP (Ovaloffice) A103

FREE VirtualLab Fusion Seminar: Modern optical technology has so branched out from traditionally understood lens systems that ray optics often falls short when it comes to simulating and designing cutting-edge optical systems with acceptable accuracy. A software package that yields fast physical optics simulation results alongside ray tracing then becomes, not a choice, but a necessity. This is precisely what VirtualLab Fusion offers: come to our free seminar to discover the fast physical optics concept, how to benefit from it through our user-friendly GUI, and an overview of what it can provide in a wide-ranging set of applications!

Weiter Information unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a778>

#### 90. Laserstammtisch Berlin Brandenburg - Laser für die Materialbearbeitung

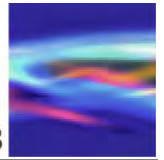
Datum: 05. November 2018

Ort: Weinkeller des Genazvale, Hohenzollerndamm 33

Vortrag: Dr. Klaus Barthel, "Konfektion biologischer Gewebe mit dem Laser am Beispiel von Perikard".

Weiter Information unter: <https://laserverbund.de/veranstaltungen/>





**SPECTARIS-FORUM „PHOTONIK 4.0 - OPTISCHE MESSTECHNIK UND DIGITALISIERUNG**

Datum: 5. November 2018, 10:00 bis 17:00 Uhr

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

Programm unter: [file:///C:/Users/optec/Downloads/05-11-2018 Einladung Programm SPECTARIS-Forum Photonik 4-0.pdf](file:///C:/Users/optec/Downloads/05-11-2018%20Einladung%20Programm%20SPECTARIS-Forum%20Photonik%204-0.pdf)

**Save the Date: Handlungsfeldkonferenz Lichttechnik**

**Visible Light Communication (VLC) und andere Kommunikation via Licht**

Datum: 7. November 2018, 13:00 bis 17:00 Uhr

Ort: belektro, Messe Berlin, Messedamm 22, 14055 Berlin

Programm unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a779>

Anmeldung unter: <https://optecbb.de/lang/de/hfk-lichttechnik-07.-november-2018.php>

**F.O.M.-Konferenz 2018**

Datum: 7. November 2018, 10:00 bis 17:00 Uhr

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

Programm unter: <https://www.forschung-fom.de/veranstaltungen/fom-konferenz-2018/>

**Save the Date: Test & Measurement and THz Technologies**

Datum: 20. November 2018, 10:00 bis 17:00 Uhr

Ort: Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik, Gustav-Kirchhoff-Straße 4, 12489 Berlin

Programm unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a780>

Anmeldung unter: <https://optecbb.de/lang/de/test-measurement-and-thz-technologies.php>



## Förderprogramme

### BMBF:

Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der "KI-basierten Elektroniklösungen für sicheres autonomes Fahren (KI-Element: autonomes Fahren)"

Einreichung bis 31. Oktober 2018

### BMBF:

Förderung von Zuwendungen für Vorhaben im Rahmen der Werkstoffplattform Hybride Materialien

Einreichung bis 9. November 2018

### BMBF:

"Unternehmerisches Denken und wissenschaftlicher Gründergeist – Forschungs- und Gründungsfreiräume an Fachhochschulen"

Einreichung bis 15. März 2019

### BMBF:

"Industrie 4.0-Testumgebungen - Mobilisierung von KMU für Industrie 4.0"

Einreichung zum 15. November 2018 / 15. März 2019 / 15. Juli 2019 / 15. November 2019

### BMWi:

Förderprogramm „go-digital“

Einreichung jederzeit bis 31. Dezember 2021

### BMBF:

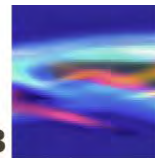
"KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit"

Einreichung jederzeit zum 15. April und 15. Oktober (bis zum 15. Oktober 2023)

### BMBF:

"KMU-innovativ: Photonik und Quantentechnologien"

Einreichung jederzeit zum 15. April und 15. Oktober



## Weiterbildung: Veranstaltungstermine

### Veranstaltungen unserer Partner und Partnernetze

Datum	Titel	Ort	Anbieter
11.10.2018 - 12.10.2018	<b>2-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten</b>	Berlin	Akademie für Lasersicherheit Berlin
16.10.2018 - 17.10.2018	<b>Optik-Design mit ZEMAX - Nicht-sequentielle Strahl-durchrechnung</b>	Darmstadt	Optence e.V.
19.10.2018	<b>1-tägiger Kurs zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten</b>	Berlin	Akademie für Lasersicherheit Berlin
23.10.2018 - 20.10.2018	<b>13th International Symposium on Emerging and Industrial TI DLP® Technology Applications</b>	Hanau	Optence e.V.
24.10.2018	<b>Hochrate-Lasermaterialbearbeitung - Technologien, Systeme, Anwendungen</b>	Nürnberg	bayern photonics e.V.
26.10.2018	<b>Laserkurs für Labor- und Medizinlaser Sachkundekurs: „Laserschutzbeauftragter“</b>	Berlin	Laseraplikon GmbH
30.10.2018 - 31.10.2018	<b>Spezialfasern und Faserbündel: Grundlagen, Messtechnik und Anwendungen</b>	Friedberg	Optence e.V.

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>

Anlässlich der **Photonik Tage 2018** werden wir wieder ein physisches **Job Board** anbieten. Hierzu bedienen wir uns der offenen Stellenausschreibungen auf den Webseiten unserer Mitglieder. Wenn Sie sicher gehen wollen, dass Ihre Stellenanzeigen auch auf dem Job Board vertreten sind, so senden Sie uns bitte einen Hinweis bis 12. Oktober.