



Liebe OpTecBB Mitglieder,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Ich hoffe Sie haben diesen heißen Sommer gut überstanden und bereits ein paar erholsame Urlaubstage verbringen können.

Mit dieser Mitgliederinformation möchte ich Sie auf anstehende Termine und Veranstaltungen hinweisen.

Zudem möchte ich an dieser Stelle zwei für OpTecBB besonders wichtige Veranstaltungen hervorheben:

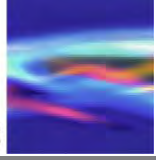
- die Photonik Tage Berlin Brandenburg 2018 am 17. und 18. Oktober bei der WISTA in Berlin-Adlershof (aktuelle Informationen zu den Workshopprogrammen, zur Ausstellung und zu den Anmeldungen finden Sie hier: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a709>)
- OpTecBB Networking Days/Mitgliederversammlung am 23. und 24. November in Templin (Aktuelle Informationen und Anmeldeöglichkeiten finden Sie hier: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a712> )

Weiterer Inhalt:

- [OptecNet Deutschland Gemeinschaftsstand LASER World of PHOTONICS \(24.-27. Juni 2019, München\)](#)
- [OptecNet Deutschland Gemeinschaftsstand OASIS 7 \(1.-2. April 2019, Tel Aviv\)](#)
- [Aktuelle Veranstaltungshinweise im September](#)
- [Weiterbildungs-Veranstaltungstermine unserer Partner und Partnernetze](#)

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

Ihr  
Frank Lerch



### Photonik Tage 2018

Die Vorbereitungen für die diesjährigen Photonik Tage am 17. und 18. Oktober in Berlin-Adlershof laufen auf vollen Touren. Wir erwarten wieder ca. 500 Teilnehmer und internationale Gäste und Referenten.

Aktuell planen wir **neun Workshops** zu den Themen:

- 17.10. EPRISE Roadshow on Photonics in BioMed
- 17.10. Photonics for Secure and High Speed Communication (HFK Phokos)
- 17.10. Intelligent Networked Sensor Systems (HFK MST)
- 17.10. High Energy Class Mid-Infrared Laser
- 17.10. NANOPHOTONICS FOR SOLAR ENERGY
  
- 18.10. Berlin Quantum Optics Symposium: Metrology and Imaging
- 18.10. PolyPhotonics Berlin -  
A Technology Platform for Highly Functional Optical Components
- 18.10. Micro Spectrometer
- 18.10. Laser Technology (HFK Laser)

Haben Sie Interesse am Workshopprogramm mit einem Vortrag teilzunehmen, so sprechen Sie uns bitte möglichst kurzfristig (die Programmplanung für einige Workshops hält noch etwas Flexibilität vor) an.

**Die letzten beiden Ausstellungsplätze sind noch zu haben!** Sie können sich noch für die Ausstellung anmelden (51 der 53 zur Verfügung stehenden Standplätze sind bereits vergeben).

Einzelstände: Ausstellungsfläche: 2,00 m (Breite) x 2,00 m (Tiefe) inkl. Tisch, Stuhl, Strom erhältlich für 500,00 Euro (zzgl. MwSt.) für Mitglieder der Innovationsnetze Optische Technologien und 600,00 Euro (zzgl. MwSt.) für Nichtmitglieder.

Das entsprechende Buchungsformular finden Sie unter

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Photoniktage2018/Photoniktage2018\\_Web.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Photoniktage2018/Photoniktage2018_Web.pdf)

Detaillierte Informationen zu den **Ausstellern**, zu den **Workshopprogrammen** und die Möglichkeit zu **Anmeldung** zu den Workshops finden Sie hier: <http://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a709>

Durch eine etwas andere Ausstellungskonzeption sind wir in diesem Jahr bei der Raumkapazität für die Workshops etwas eingeschränkt, d.h. die Teilnehmerzahl in den einzelnen Workshops ist begrenzt. Rechtzeitige Registrierung sichert aber einen Platz im gewünschten Workshop.



### 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 merken Sie sich den Termin schon jetzt in Ihren Kalendern vor, da wir in diesem Jahr neben der Planung von Aktivitäten für das kommende Jahr 2019 auch die Novellierung des Masterplans im Cluster Optik besprechen werden.

Bis Ende September erwarten wir entsprechende Vorgaben aus der Politik und OpTecBB wird sich als maßgeblicher Teil des Clustermanagements inhaltlich in der Novellierung des Masterplans engagieren um unserer Community wichtige Themen in dem für unsere Region zukunftsweisenden Dokument zu verankern. Hierbei ist Ihre Mithilfe dringend erforderlich. Neben der inhaltlichen und planerischen Arbeit wird auch der gesellige Teil der Veranstaltung sicher wieder nicht zu kurz kommen.

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

Anmeldung und weitere Information bitte unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a712>

### SPONSORING GERMAN EVENING PHOTONICS WEST 2019

Auch anlässlich der nächsten SPIE Photonics WEST in San Francisco im Februar 2019 wird OptecNet Deutschland wieder einen German Evening am Mittwoch, 6.2.2019 im International Press Club veranstalten. Erhöhen Sie Ihre Sichtbarkeit durch Sponsoring dieser Veranstaltung oder kaufen Sie einfach nur Extra-Eintrittskarten: es gibt wieder die zwei Sponsoringpakete für 500 Euro und 1500 Euro. Sprechen Sie uns bitte bei Interesse an ([lerch@optecbb.de](mailto:lerch@optecbb.de)).

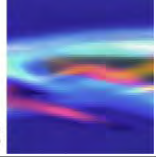
### Messen

Für die Messe **LASER World of PHOTONICS (24.-27. Juni 2019, München)** bietet OptecNet Deutschland e.V. Ihnen wieder eine Messebeteiligung auf dem OptecNet Gemeinschaftsstand an: im Standbau ist das moderne und offene Design geplant, das bereits auf der LASER 2017 umgesetzt wurde.

Optecnet bietet Ihnen an, als Mitaussteller auf dem OptecNet Gemeinschaftsstand (Standbau und Leistungsbeschreibung siehe Link) für 5.850,00 Euro zzgl. MwSt. auszustellen

**Verbindlicher Anmeldeschluss: Montag, 10. September 2018.**

Die Anmeldeunterlagen finden Sie unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a765>



## Messen

Aufgrund des großen Interesses hat OptecNet Deutschland e.V. den Gemeinschaftsstand auf der

### »OASIS 7- International Conference and Exhibition on Optics and Electro-Optics« 1.-2. April 2019 Tel Aviv

im David InterContinental Hotel für eine begrenzte Anzahl **zusätzlicher Aussteller** erweitert.

Die OASIS stellt eine der bedeutendsten Konferenzen im Bereich Photonik in Israel dar und adressiert Wissenschaft, Forschung und Industrie. Neben Keynotes bedeutender Wissenschaftler und Industriepartner finden Fachvorträge in parallelen Sessions zu den neuesten Technologien und Entwicklungen der Photonik statt. Die internationale zweitägige Konferenz wird begleitet von einer Industrieausstellung und Posterpräsentationen und bietet umfassende Möglichkeiten zu Networking und Kooperationsanbahnungen mit israelischen und internationalen Partnern. [Conference Website](#)

Themen der Konferenz:

Non linear optics | Spectroscopic and Optical Sensing | Micro and Nano Optics | Electro Optics in Industry | Ultrafast Phenomena Defense and Optical Engineering | Solar Energy | Atomic and Quantum Optics | Medicine and Biology | Optical Engineering | Lasers and Applications | Electro Optics Devices | IFLA – Fiber Lasers and Applications

[Call for Papers](#) bis 15. Dezember 2018

OptecNet-Angebot (ausführliche Konditionen finden Sie unter:

<https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a771>):

Organisation von Standbuchung und -betreuung

- Standfläche 2m x 3m
- Abendempfang auf der OASIS 7
- Organisation einer max. eintägigen Firmenexkursion (u.a. Semi Conductor Devices (SCD) und Elbit Systems- angefragt)
- Kosten 2.900,00 € (zzgl. MwSt.)

**Verbindlicher Anmeldeschluss ist der 19.9.2018**

Für Rückfragen und Anmeldung steht Ihnen Anke Mank (OptoNet e.V. Jena, 03641-573 3655, [anke.mank@optonet-jena.de](mailto:anke.mank@optonet-jena.de)) gern zur Verfügung.



### Veranstaltungshinweise

#### **ANH-Workshop: Praktika für Jugendliche - Last oder Lust?**

Datum: 30. August 2018, 14:30-17:30 Uhr

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

Sie möchten jungen Menschen über ein Praktikum einen ersten Einblick in Ihr Unternehmen geben und zukünftige Mitarbeiter\*innen kennen lernen?

Dann nutzen Sie unseren Informations- und Erfahrungsaustausch rund um das Thema Praktikum. Eingeladene Referent\*innen geben Hinweise zu Praktikumsverträgen und -zeugnissen, zu rechtlichen Aspekten, zum inhaltlichen Ablauf und zur Aufteilung der Verantwortlichkeiten im Team. Darüber hinaus geht es um Besonderheiten bei Praktika für Geflüchtete.

Weiter Information unter:

[http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Einladung\\_Workshop\\_Praktikum\\_30\\_08\\_2018.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/Einladung_Workshop_Praktikum_30_08_2018.pdf)

#### **JENCOLOR SpectroNet Collaboration Conference 2018**

##### **Photonical Sensors and Systems for Mobile Measurement Engineering and Quality Assurance (mPMQ)**

Datum: 29. - 30. August 2018

Ort: Technology and Innovation Park Jena, Wildenbruchstrasse 15/ Hans-Knoell-Strasse 6  
07745 Jena

The JENCOLOR SpectroNet Collaboration Conference is an international event with high tech participants from all over Europe that are focused on photonic sensors and systems for different applications. The two-day event with an international allure comprises an inspiring conference, an exhibition and matchmaking meetings.

Weiter Information unter: <https://spectronet-thuringia2018.b2match.io/>



### **SPIE. SECURITY+ DEFENCE**

Datum: 10. - 13. September 2018

Ort: ESTREL Congress Centre, Berlin

Optical science technologies for advanced security and defence systems (collocated with SPIE REMOTE SENSING 2018): SPIE Security + Defence 2018 - Plan to attend the event for engineers, scientists, programme managers and policy makers for the latest developments in sensing, data and signal analysis, optonics, quantum science, optical technologies, and funding programmes.

Weiter Information unter: <https://optecbb.de/lang/de/aktuelles/events.php#a769>

### **From Quantum to KOSMOS – Workshop on optical quantum technologies for small satellites**

Datum: 12. - 14. September 2018

Ort: Humboldt-Universität zu Berlin, Campus Adlershof, Berlin

Quantum technologies have the potential to advance many applications in space, such as navigation, time and frequency distribution, Earth observation and planetary remote sensing, precision ranging, communication and networks, as well as fundamental physics. Small satellites have recently gained more and more attention in and outside the space community. Reduction in cost, increase in performance and the possibility to realize short mission development times make this satellite class predestined for demonstrating fundamental science and enabling technologies in space. However, the demonstration of corresponding instruments (atomic clocks, inertial sensors, non-classical light sources) and underlying principal technologies on small satellite platforms remain a challenge. Application-driven requirements on the payload in combination with the limited SWaP (size, weight and power) resources on-board a small satellite demand interdisciplinary strategies with input from physics and engineering. The 3-day KOSMOS workshop "From Quantum to KOSMOS" includes talks in dedicated sessions and working groups on research in the field of optical quantum technology for space applications. It aims at addressing scientific and technical as well as strategic questions.

Weiter Information unter: <https://www.projekte.hu-berlin.de/de/quantumkosmos/index.html>

### **89. Laserstammtisch Berlin Brandenburg - Laser für die Materialbearbeitung**

Datum: 17. September 2018

Ort: Weinkeller des Genazvale, Hohenzollerndamm 33

Vortrag: Herr Krüger (BAM) zum Thema "Besondere Sicherheitsaspekte bei UKP Lasern unter Berücksichtigung der Sekundärstrahlung."

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



### **Workshop Unternehmensnachfolge an der Europa-Universität Viadrina zusammen mit Cluster Optik und Photonik**

Datum: 20. September 2018, 15:00 Uhr

Ort: Senatssaal, Hauptgebäude 109, der Europa-Universität Viadrina,  
Große Scharrnstraße 59, 15230 Frankfurt (Oder)

Weiter Information unter: [http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018-09-20Einladung\\_zur\\_Veranstaltung\\_Unternehmensnachfolge.pdf](http://www.optecbb.de/aktuelles/dokumente/2018-09-20Einladung_zur_Veranstaltung_Unternehmensnachfolge.pdf)

### **8. Wetzlarer Herbsttagung MODERNE OPTIKFERTIGUNG**

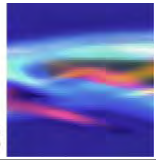
Datum: 25. - 26. September 2018

Ort: Stadthalle Wetzlar, Brühlsbachstraße 2b, 35578 Wetzlar

Bereits zum 8. Mal findet die Wetzlarer Herbsttagung „Moderne Optikfertigung“ statt. Im Laufe der Jahre hat sich die Tagung zu einer festen Größe im Veranstaltungsgeschehen der Branche in Wetzlar entwickelt. In diesem Jahr wird es zwei Neuerungen geben: die Vorträge werden simultan ins Englische übersetzt, um die Veranstaltung auch für internationale Gäste attraktiv zu machen. Weiterhin gibt es erstmals Parallelsessions: internationale Partner vom Netzwerk „Photonics Finland“ gestalten eine Session über Virtual- und Augmented Reality. Sie können also zwischen Vorträgen über aktuelle Innovationen im Bereich Beschichtung oder der VR/AR wählen. Natürlich bleibt das Meiste wie gehabt und geschätzt: die begleitende Ausstellung, ein gemeinsames Abendessen zum Netzwerken und der Short Course „Sauberkeit auf Optiken: DIN ISO 10110-7 im Vergleich zu MIL scratch-dig“ stehen auch dieses Jahr wieder auf dem Programm.

Weiter Information unter:

[https://optence.de/fileadmin/files/optence/Veranstaltungen/Programm\\_8\\_Wetzlarer\\_Herbsttagung.pdf](https://optence.de/fileadmin/files/optence/Veranstaltungen/Programm_8_Wetzlarer_Herbsttagung.pdf)



## Förderprogramme

### **Call: SenWEB und FAPESC gemeinsamer Call für Innovationsprojekte in der Photonik**

Bewerbungsschluss: 20. September 2018

Die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe Berlin (SenWEB) und die Foundation for Support of Research and Innovation, Santa Catarina – Brasil (FAPESC) veröffentlichen einen ersten gemeinsamen Call für F&E und Innovationsprojekte auf dem Gebiet der Optik und Photonik zum Thema

“Photonics as key enabling technology for biomedical, agro-food, environment, consumer goods and industrial applications”.

Die genauen Details des Calls finden Sie unter:

[http://www.optik-bb.de/sites/default/files/downloads/announcement\\_call\\_be\\_sc.pdf](http://www.optik-bb.de/sites/default/files/downloads/announcement_call_be_sc.pdf)

Der Call dient der Förderung von gemeinsamen Projekten im Bereich Forschung, Entwicklung und Innovation über die Europäischen Programme hinaus mit Fokus auf regionale Kooperationen.

Die Förderung Berliner Akteure wird im Rahmen des Förderprogramms ProFIT sichergestellt. Auf brasilianischer Seite steht FAPESC als Fördergeldgeber hinter dem Call. Diesen können Sie hier einsehen.

Bitte kontaktieren Sie das Berliner Optik und Photonik Clustermanagement, bevor Sie eine Bewerbung einreichen. Sollten Sie weitere Fragen zum Bewerbungsprozess haben oder weitere Unterstützung bezüglich Partnersuche für eine Kooperation haben, können Sie sich gerne an Herrn Rössler wenden.

Kontakt:

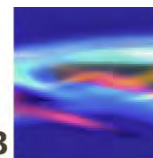
Gerrit Rössler

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie

Tel.: +49 172 9909-456

E-Mail: [Gerrit.Roessler@berlin-partner.de](mailto:Gerrit.Roessler@berlin-partner.de)





## Weiterbildung: Veranstaltungstermine

### Veranstaltungen unserer Partner und Partnernetze

Datum	Titel	Ort	Anbieter
01.09.2018 - 03.09.2018	<b>„Berliner Laserkurs“ La- sermedizin von A-Z – Von der Sach- und Fachkunde zur klinischen Anwendung</b>	Berlin-Mitte	Laseraplikon GmbH
04.09.2018 - 05.09.2018	<b>Technische Optik in der Praxis</b>	Göttingen	PhotonicNet GmbH
04.09.2018 - 05.09.2018	<b>Interferometrie in der Op- tik-Fertigung: Theorie und Praxis</b>	Weierstadt	Optence e.V.
05.09.2018 - 05.09.2018	<b>Lighting &amp; Photonics: LED-, IR- und Laser ba- sierte Sensoriksysteme</b>	Jena	OptoNet e.V.
11.09.2018 - 07.12.2012	<b>Von der Anforderung zur Auslegung optischer Sys- teme</b>	Friedberg	Optence e.V.
18.09.2018 - 18.09.2018	<b>Basiswissen Optik I</b>	Darmstadt	Optence e.V.
20.09.2018 - 22.09.2018	<b>Optische Systeme: Design und Simulation</b>	Blaubeuren	Photonics BW e.V.
24.09.2018 - 25.09.2018	<b>Laserschutzseminar - Ausbildung für technische Anwendungen</b>	Wessling/ Oberpfaffenhofen	bayern photonics e.V.
26.09.2018 - 28.09.2018	<b>Grundlagenseminar Op- tikentwicklung mit ZEMAX® / OpticStudio®</b>	Berlin	Dr. Türck Ingenieurbüro 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>

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 5. Oktober.