



OpTecBB Mitgliederinformationen

April 2023

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

noch drei Wochen bis zu unserer Delegationsreise nach Polen. Bitte melden Sie sich an. Wir starten darüber hinaus die Handlungsfelder neu. Zudem wollen wir Ihnen folgende Punkte vorstellen:

- Aktuelles vom OpTecBB e.V.
- Anstehende Veranstaltungen
- Save the Date
- Neues von den Mitgliedern

Viel Spaß beim Lesen.

Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.



Herzlich Willkommen zum April-Newsletter 2023,

die Jahrestagung OptecNet Deutschland 2023 in Fürstfeldbruck start morgen. Wir möchten allen Unternehmen danken, die diese angesehene Veranstaltung in diesem Jahr ermöglicht haben. In drei Wochen fahren wir nach Polen. Bitte anmelden.



Veranstungskalender

Für eine bessere Übersicht über die anstehenden Events der Photonik gibt es den öffentlichen Google-Kalender. Alle hier erwähnten Veranstaltungen finden Sie dort.

[LINK ZUM KALENDER](#)



Handlungsfelder des OpTecBB

Das neue Handlungsfeld "Technische Optik und Simulation" (Arbeitstitel) trifft sich am 28.4.2023 um 14:00 bei Dr. Türck GmbH.

Das Handlungsfeld "PhoQKuS" trifft sich am 24.5.2023 um 17:00 Uhr im IZM Berlin.

- Lasertechnik (mit Laserverbund BB)
- Lichttechnik
- Optische Analytik
- Biophotonik und Augenoptik
- Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik
- UV- und Röntgentechnik

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN

Die OptecNet Jahrestagung kommt nach Fürstenfeldbruck!

Wir laden Sie herzlich zur 5. OptecNet Jahrestagung ein, die vom 25.-26. April (morgen) im Veranstaltungsforum Fürstenfeld als Präsenzveranstaltung stattfinden wird. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir neue Technologietrends und Innovationen in den optischen Technologien diskutieren. Der fachliche Teil konzentriert sich 2023 auf die Schwerpunkte:

- Optikfertigung
- Quantenkommunikation
- Lasertechnik
- Ultrarobuste Sensorik

Wir freuen uns sehr über die Unterstützung engagierter Sponsoren, die mit verschiedenen Sponsorenpaketen zu Ausstrahlung und Gelingen der Tagung beigetragen haben.

The logo for ICULTA 2023 consists of two stacked purple rectangular boxes. The top box contains the word "ICULTA" in white, bold, uppercase letters. The bottom box contains the year "2023" in white, bold, uppercase letters.

23.-26. April 2023 | Berlin

Die International Conference on UV LED Technologies & Applications kommt nach zwei Jahren des digitalen Austauschs zurück nach Berlin. Die Konferenz wird gemeinsam organisiert von Advanced UV for Life und dem Ferdinand-Braun-Institut.

Weitere Informationen finden Sie auf der Konferenz-Webseite.



05.05.2023 | Optik – Tag 2023: Modern, innovativ, digital – Die Augenoptik der Hauptstadtregion | Rathenow

In Kooperation mit regionalen Partnern (OABB e.V., Technische Hochschule Brandenburg, Wirtschaftsförderung der Stadt Rathenow, Kulturzentrum Rathenow) führen wir unser Veranstaltungsformat „Optik – Tag“ am 05.05.2023 von 9:30 – 15:30 Uhr im Kulturzentrum Rathenow durch.

Freuen Sie sich gemeinsam mit uns auf die Grußworte des Brandenburger Wirtschaftsministers, Herrn Jörg Steinbach und des Bürgermeisters der Stadt Rathenow, Herrn Jörg Zietemann.

Sollten Sie daran interessiert sein, Ihr Unternehmen oder Ihre Institution im Rahmen der Begleitausstellung zu präsentieren, dann wenden Sie sich bitte an Dr. Anne Techen.

NEUES AUS DEN PROJEKTEN



PhotonHub founded by H2020: 10. – 12. Mai 2023 | Ghent, Belgien | Experience Centre Training

Silicon photonics (SiPh) is a key photonic integration technology. The evolution pace of silicon photonics technology is tremendous. Industries developing SiPh-based solutions have to continuously train their workforce to equip them with the latest trends and developments.

Weiterlesen:



Phoenix III gefördert durch das Land Berlin: 10. – 12. Mai 2023 | Delegationsreise nach Warschau mit Besuchsprogramm

Wir starten am 10.5.2023 um 14:00 in Berlin-Adlershof, besuchen am 11.5.2023 VIGO, VIGO Venture, Solaris und IMIF und besuchen am 12.5.2023 die JobFair 2023 in Warschau. Es besteht die Möglichkeit, am 12.5.2023 in einer Pitchrunde sein Unternehmen persönlich vorzustellen. Anmelden hier.

SAVE THE DATE



Laser Science to Photonic Applications

07. – 12. Mai 2023 | San Jose | CLEO

“CLEO’s world-renowned technical program is a showcase for leading research and applications in a number of fields, from optical imaging to advanced manufacturing, silicon photonics and the autonomous vehicles industry. Industry-leading speakers from around the world discussed new scientific ideas and research while the exhibiting companies displayed the latest innovations in photonics technology,” said Dirk Müller, Coherent Inc., USA, Program Chair. [Weiterlesen...](#)



SENSOR+TEST 2023
DIE MESSTECHNIK-MESSE
The Measurement Fair

09.-11. Mai 2023 Sensor + Test | Nürnberg

Vom 9.05. - 11.05.2023 findet in Nürnberg die Fachmesse Sensor + Test statt. Die Messe mit den begleitenden Kongressen gilt als weltweit führendes Forum für Sensorik sowie Mess- und Prüftechnik.

Das Fraunhofer IZM präsentiert auf einem Fraunhofer Gemeinschaftsstand aktuelle Forschungsergebnisse aus den Kategorien Sensor Packaging, Sensorentwicklung und Sensor-Netzwerke. Lernen Sie unsere Expert*innen kennen und tauschen Sie Erfahrungen aus. Besuchen Sie uns in Halle 1, Stand 1-317!

Weitere Mitglieder auf der Sensor + Test sind:

- Epigap OSA Photonics GmbH Halle 1, Stand 1-648
- Neoplas control GmbH Halle 1, Stand 1-115



16.- 17.05.2023 | BIONNALE | Berlin

BIONNALE is the biggest networking event for life sciences and healthcare industries in the German capital region. Representatives from academia and industry attend the annual life sciences event in Berlin to identify, engage and start strategic relationships. Photonic related Podiumsdiskussion: „Photonics and Sensor Technologies - Leaving well-trodden paths of analytics“ Uhrzeit: 15:50 – 16:10. [Weiterlesen ...](#)



17.-19. Mai 2023 | Photonix 2023 | Osaka

A comprehensive show for laser/photonics technologies, consisting of 3 zones, "Laser Processing," "Optical Components/Materials" and "Optical Measurement/Analysis."

More and more leading companies gather from the United States, Germany, France, China, etc. as well as Japan, and the show expands its scale every year. Weiterlesen ...



30. Mai - 03. Juni 2023 | 124. Jahrestagung der DGaO | Berlin

Folgende Schwerpunktthemen aus der angewandten Optik werden im Fokus stehen:

- Optische Messtechnik und -Messsysteme
- Optikdesign
- Laseroptische Anwendungen
- Optische Nachrichtentechnik
- Synchrotron- und Röntgenoptische Anwendungen
- Quantenoptik und Mikrooptik
- Licht- und Beleuchtungstechnik
- Optische Komponenten und Systeme

Weiterlesen...



2. – 4. Juni 2023 | ICOEO 2023 | Xiamen

The 4rd International Congress on Optics, Electronics, and Optoelectronics 2023 (ICOEO-2023) which is slated to held during Jun. 2-4, 2023 in Xiamen, China. The theme of this conference is "Innovation, Development, Progress and Sharing", We sincerely invite academicians, professors, experts and young students in the field of optics and optoelectronics at home and abroad to attend the conference and give wonderful reports. The congress is aimed to provide a platform for experts and scholars in the industry to share technological progress and business experience, focus on cutting-edge research in optics and optoelectronics. Weiterlesen ...



5.- 8. Juni | international workshop on UV Materials and Devices IWUMD | Metz, Frankreich

This IWUMD provides unique opportunities for our research community to meet, to network, and to discuss the latest R&D achievements related to UV materials and devices in a convivial and historic setting.

Excellent researchers will be presenting papers on new trends in both fundamental and applied research, on progress in modeling and on innovation in device design, epitaxy, and fabrication. IWUMD has an excellent slate of plenary talks, topical sessions with invited and contributed presentations, and a poster session will provide an additional forum for presenting various research results. IWUMD 2023 also provides opportunities to companies to present their products and applications of interest to the leaders of the UV community. Extended Deadline for Abstract Submission is March 6th, 2023. Weiterlesen ...



17. Juni 2023 Lange Nacht der Wissenschaften | Berlin und Brandenburg

Das Datum für die nächste LNDW steht bereits fest. Am 17. Juni 2023 öffnen wieder zahlreiche Einrichtungen ihre Türen für Wissenschaftsbegeisterte.

Sie wollen mit Ihrer Einrichtung teilnehmen oder haben Interesse an einer Partnerschaft mit der LNDW? Dann melden Sie sich gerne beim Veranstalter:

Lange Nacht der Wissenschaften e. V. (LNDW e. V.)



27. - 30.6. 2023 OptecNet Gemeinschaftsstand auf LASER World of PHOTONICS | München

Nach einer erfolgreichen Präsenz in diesem Jahr, wird OptecNet Deutschland auch vom 27. - 30. Juni 2023 wieder seinen beliebten Gemeinschaftsstand auf der LASER World of PHOTONICS anbieten. Der Gemeinschaftsstand ist bereits vollständig ausgebucht! Via Mail an messe@optecnet.de können Sie den aktuellen Stand erfragen, vielleicht geht noch was...

October 9th - 10th | 2023



09. - 10.10.2023 | Photonic Days | Berlin

Wir freuen uns Sie zu den diesjährigen PHOTONICS DAYS BERLIN BRANDENBURG am 9. und 10. Oktober 2023 einladen zu können. Wie immer erwartet Sie ein spannendes Programm mit zahlreichen nationalen und internationalen Referenten, ein Abend-Netzwerk-Event, eine zweitägige Ausstellung und eine zweitägige Rundreise durch die Photonik.

FÖRDERMAßNAHMEN



Freiform-Mikrooptiken: „Unternehmen mit Projektideen sind willkommen“

Harry Heinzemann, Koordinator des EU-Projekts PHABULO μ S, erklärt im Interview, was es mit dessen Pilotlinie zur Fertigung von Freiform-Mikrooptiken auf sich hat, in welchen Märkten die Technologie ihr Potential entfaltet und welche Unterstützung Unternehmen beim Einstieg in die Anwendung von Freiform-Mikrooptiken erhalten können. Bis 90% Förderquote sind für kleine Unternehmen möglich Weiterlesen...



Innovationspreis Berlin Brandenburg 2023 | Wettbewerbsstart am 17.04.2023

Der Innovationspreis Berlin Brandenburg startet in die nächste Runde und findet nach der Erstauflage im Jahr 1984 in Berlin, seit 1992 gemeinsam mit Brandenburg, bereits zum 40. Mal statt. Ab heute haben Unternehmen aus Berlin und Brandenburg die Chance sich zu bewerben und die öffentlichkeitswirksame Bühne dieses renommierten Wettbewerbs für sich zu nutzen. Weiterlesen...



Applied Photonics Award 2023 gestartet

Bis zum 30. Juni können sich Absolventinnen und Absolventen mit ihrer Abschlussarbeit wieder für den Nachwuchspreis des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF bewerben. Mit dem »Applied Photonics Award« werden Arbeiten ausgezeichnet, die sich mit innovativen optischen Technologien für Gesellschaft und Wirtschaft auseinandersetzen. Es winken bis zu 3.000 € Preisgeld. Weiterlesen...

NEUES VON DEN MITGLIEDERN



26. – 28. 05. 2023 | ZEMAX®-Aufbau-Seminar | Dr. Türck Ingenieurbüro GmbH

Im Rahmen der eintägigen Schwerpunktseminare bekommen Sie Gelegenheit, Ihr vorhandenes ZEMAX® OpticStudio®-Wissen in jeweils einem Themenbereich zu erweitern. Die Schwerpunktseminare haben einen starken Praxisbezug und sollen auch dem Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander dienen. Die Schwerpunktseminare werden zu den drei Themenblöcken „Multi-Konfigurationen und komplexe Optimierung“, „Toleranzmodellierung“ und ZEMAX® Programmierung angeboten.

Die Seminare finden an folgenden Tagen statt:

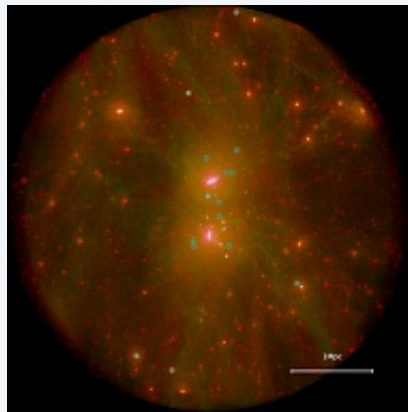
- Aufbauseminar: 26. - 28. 05. 2023 bzw. 29. 11. - 01. 12. 2023
- Schwerpunktseminar komplexe Optimierung: 11. 05. 2023 bzw. 07. 12. 2023
- Schwerpunktseminar Toleranzmodellierung: 09. - 10. 05. 2023 bzw. 05. - 06. 12. 2023

Anmeldung und mehr Infos hier.



17.04.2023 | Fraunhofer FEP

Klein aber oho! Neue ultra-low power Mikrodisplays des Fraunhofer FEP gewinnen Auszeichnung zum Produkt des Jahres 2023! Weiterlesen...



30.3.2023 | Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Einem internationalen Team gelang mittels genauester kosmologischer Simulationen eine Vorhersage, die neues Licht auf unser Verständnis des Universums wirft: Mehrere lichtschwache Galaxien warten in der direkten Nachbarschaft der Milchstraße auf ihre Entdeckung. Weiterlesen...

Join us on social media



Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

Unsere Datenschutzrichtlinien finden Sie [hier](#).

Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V. | Kompetenznetz Optische Technologien |
Rudower Chaussee 25 | D-12489 Berlin
Telefon: +49 30 6392 – 1720
E-Mail-Kontakt
Homepage

Eingetragen im Vereinsregister beim Amtsgericht Charlottenburg unter Nr. 20515 NZ vom 24.01.2001
Vorstandsvorsitzender: Prof. Dr. Martin Schell
Geschäftsführer: Dr. Adrian Mahlkow

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

