



OpTecBB Mitgliederinformationen

Februar 2023

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

wir starten voller freudiger Erwartungen in das Neue Jahr, denn bei uns hat sich einiges geändert. Welche Änderungen stattgefunden haben und was es für Sie bedeutet, erfahren Sie in diesem Newsletter.

Wir wollen Ihnen folgende Punkte vorstellen:

- Aktuelles vom OpTecBB e.V.
- Neue Mitglieder
- Anstehende Veranstaltungen
- Save the Date

Viel Spaß beim Lesen.

Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.



Herzlich Willkommen zum 2. Newsletter 2023,

seit nunmehr 47 Tagen im Amt versuche ich, alles zu verstehen, alle Mitglieder zu besuchen und alles am Laufen zu halten. Vieles läuft noch nicht so rund, wie Sie das von Fr. Janzen und Dr. Lerch gewohnt sind, aber wir bleiben dran und stellen weiter viele Fragen, damit das möglichst bald wieder wird. Dafür möchte ich die Arbeitsgruppen des OptecBB sobald als möglich reaktivieren. Wir, das Team von OpTecBB wünschen viel Spaß beim Lesen und auf ein spannendes Jahr 2023.



Veranstungskalender

Die Events der Photonik-Gemeinschaft sind in einem öffentlichen Kalender, der von OpTecBB-Geschäftsstelle gepflegt wird. Bitte teilt uns fehlende Veranstaltungen mit. Google-Kalender: [LINK ZUM KALENDER](#)

NEUE MITGLIEDER



Akhetonics GmbH

The first all-optical RISC Processor! This is our mission. Nothing is faster than light and that is why we are creating all-optical general-purpose processors. No electrons, no tricks, just photonics.



Optik Ingenieurbüro – Dr. Christian Sinn

Das Köln.Optik Ingenieurbüro unterstützt Entwicklungsprojekte durch Berechnung und Beratung sowie beim optischen Strahlenschutz. Das Büro bietet die Simulation und Optimierung von abbildenden und nicht-abbildenden Systemen an und liefert innovative Konzeptideen. Die Prototypenerstellung wird bis zum „First Light“ betreut. Kompetenzen liegen u.a. im Bereich von optischen Materialien inkl. Kunststoff und Athermalisierung, den optischen Eigenschaften von dünnen Schichten sowie den opto-elektronischen von LEDs. Weiterhin können Berechnungen zur Augensicherheit von Lichtquellen durchgeführt werden.
Kontakt: Dr. Christian Sinn

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN

Die OptecNet Jahrestagung kommt nach Fürstfeldbruck!

Wir laden Sie herzlich zur 5. OptecNet Jahrestagung ein, die vom 25.-26. April im Veranstaltungsforum Fürstfeld als Präsenzveranstaltung stattfinden wird. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir neue Technologietrends und Innovationen in den optischen Technologien diskutieren. Die persönliche Begegnung – der Raum für geplante zufällige Begegnungen – sind schließlich das, was Netzwerken ausmacht. Bereits heute freuen wir uns auf zahlreiche Gäste aus Industrie und Forschung, Politik und Bildung.

Der fachliche Teil der Veranstaltung konzentriert sich 2023 auf folgende Schwerpunkte:

- Optikfertigung
- Quantenkommunikation
- Lasertechnik
- Ultrarobuste Sensorik

Das Programm ist fertig und wird zeitnah veröffentlicht. Hochrangige Redner aus Industrie und Forschung konnten für die Keynotes und Sessions gewonnen werden. Wir freuen uns sehr über die Unterstützung engagierter Sponsoren, die mit verschiedenen Sponsorenpaketen zu Ausstrahlung und Gelingen der Tagung beitragen können:

Informationen zum Sponsoring

Für die Präsentation Ihrer Firma, Ihres Instituts oder Ihrer Forschungseinrichtung können Sie sich ab sofort einen Standplatz in der Begleitausstellung zur Jahrestagung sichern:

Ausstellerinformationen und Anmeldung

Selbstverständlich können Sie sich auch jetzt schon als Teilnehmer registrieren.

Teilnehmerbuchung

Alle Informationen rund um die Veranstaltung haben wir für Sie auch auf der OptecNet Deutschland Website zusammengestellt.

Fragen und Buchungswünsche richten Sie bitte gern an:

bayern photonics e.V. im Auftrag von OptecNet Deutschland e.V.

Ansprechpartnerin: Alexa Machemer, Tel.: 06701 – 20 58 007, E-Mail: event@optecnet.de

Wir freuen uns, Sie im April 2023 in Fürstfeldbruck persönlich begrüßen zu dürfen!



21.-22.02.2023 | Haus der Wirtschaft, Stuttgart

Microtec Academy Forum: Qualifizierung in Mikro- und Nanotechnologien

Fachkongress zur beruflichen Bildung in den Mikro- und Nanotechnologien

Den passenden Nachwuchs für eine Berufsausbildung im Hightech-Bereich zu gewinnen, war und ist nicht einfach. Viele Hochtechnologie-Unternehmen bemühen sich um eine immer weiter sinkende Anzahl an Schulabgängerinnen und -abgängern. Ausreichend und gut qualifizierte Fachkräfte sind jedoch unverzichtbar, um die Position Deutschlands als eine der führenden Technologienationen für Mikro- und Nanotechnologien zu sichern.

Diese sogenannten Schlüsseltechnologien schaffen die Voraussetzungen für Innovationen in Fahrzeugtechnik, E-Mobilität und Materialbearbeitung ebenso wie für das Internet der Dinge oder die Künstliche Intelligenz. Um mit dem technologischen Wandel Schritt halten zu können, benötigt die Branche eine hochwertige und flexible Berufsausbildung sowie Aufstiegsfort- und Weiterbildung, die die akademische Bildung gleichwertig ergänzen.



21.-22-02.2023 QR.X SQuad 2023 – Quantum Communication-Workshop

The industry-led SQuaD projects will present themselves at the workshop and there will also be various sessions on the industrial perspective of certification and standardization, on test tracks for quantum communication in Germany, and on the topic of “Quantum Communication and 6G”. In addition, a longer poster session is planned.

The workshop is designed to promote networking and the exchange of experience between the represented project associations and industry, and thus thrives on the active participation of the association members.

All subprojects are invited to present their projects and/or scientific results during the poster session.

Agenda here. Registration and details here.



05.03. - 09.03.2023 | San Diego | OFC 2023

Auch im Jahr 2023 können Sie die Expertinnen & Experten des Fraunhofer IPMS wieder in San Diego antreffen. Auf der führenden Veranstaltung der optischen Kommunikations- und Netzwerkbranche - der OFC – die vom 07. bis 09. März wieder im Convention Center San Diego stattfindet, werden wir unsere Technologien im Bereich der Lichtleitertechnik ausstellen. Besuchen Sie uns an unserem Stand, sprechen Sie mit uns und genießen Sie Teil der weltweit größten Konferenz und Ausstellung für Fachleute der optischen Kommunikation und des Netzwerks zu sein!

Weitere Mitglieder des OptecBB sind als Aussteller dabei:

- AEMtec GmbH Booth 4525
- BerlinPartner für Wirtschaft und Technologie Booth 4618
- FINETECH Booth 2627
- Fraunhofer HHI Booth 4519
- HOLOEYE Booth 4529
- Jenoptik Optical Systems Booth 4609
- PhotonHub Booth 2216

SAVE THE DATE



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.



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



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...



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...

FÖRDERMAßNAHMEN



14. März 2023 | Matchmaking for SME in Photonics | online

On 14th March, EEN will organize a digital Brokerage Event, PIMAP4Sustainability Matchmaking 2023 for SMEs in the photonic, focused on advanced manufacturing technologies, metalworking, and aerospace industries. This event is part of the new Euro cluster initiative launched by the European Commission and will help SMEs in the photonics value chain to become more resilient. To this end, the project PIMAP4Sustainability will support the double transition and internationalization of their activities. To achieve these objectives, the project is based on cascade funding and will provide financial support to SMEs to develop innovative projects in the following three themes: Metalworking, Aerospace and Advanced Manufacturing.

Through an open call, SMEs will have the opportunity to have their collaborative project on these three themes funded up to €60K within the project PIMAP4Sustainability.

The B2match will be an opportunity for SMEs to meet, collaborate and seek funding for their project. Registration will open next week, see this [LINK](#).

For more information about the project, see this [LINK](#).

NEWS VON DEN MITGLIEDERN

05.01.2023 | BAM

DFG verlängert Förderung für Fluorforschung von BAM und fünf Universitäten

Für die Erforschung weiterer Anwendungsmöglichkeiten bringt der Sonderforschungsbereich die Expertise verschiedener Fachrichtungen zusammen.

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.