



September 2025

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

der Herbst wird spannend, es gibt sehr viel zu berichten:

- Aktuelles vom OpTecBB e.V.
- Neues aus den Fokusfeldern / Projekten
- Anstehende Veranstaltungen
- Neues von den Mitgliedern

Schöne Grüße
Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.



SAVE THE DATE: Am 13.11.25 steht unsere Mitgliederversammlung an!

Im November laden wir unsere Mitglieder herzlich zu der diesjährigen Mitgliederversammlung ein. [Mehr...](#)

SAVE THE DATE: 21.-22.11.25 Networking Days

Diese Veranstaltung bietet eine ideale Plattform zum Austausch, die Möglichkeit neue Kontakte zu knüpfen und



Kooperationsmöglichkeiten zu entdecken. [Mehr...](#)



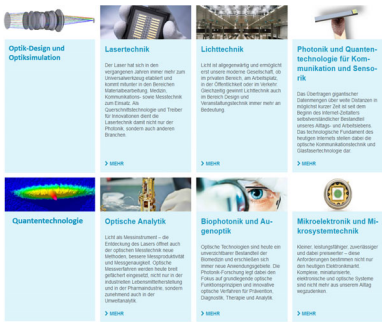
Rückblick Delegation Barcelona

Unsere Delegation von OpTecBB reiste nach Barcelona, um führende Unternehmen und Forschungseinrichtungen im Bereich Photonik und QT zu besuchen. [Mehr...](#)



6. OptecNet Jahrestagung 2026

Für die Jahrestagung im Juni 2026 suchen wir nach:
Teilnehmer | Aussteller | Sponsoren - Interessiert?
[Mehr Infos hier...](#)



Neues aus den Fokusfeldern

- O&O: Treffen im Oktober bei Zeiss Meditec: 06.10.25
- Quanten Kommunikation Sensorik
- Biophotonik & Augenoptik
- Mikointegration: Fachsession am 08.10.25
- Lichttechnik: Licht-Stammtisch am 14.10.25
- Lasertechnik: 118. Stammtisch am 13.10.25
- alle Fokusfelder bereiten die 27 Fachsessions für die Photonics Days 2025 vor.



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](#)



Die Vorbereitungen für die Photonics Days laufen auf Hochtouren: Die Ausstellung ist restlos ausverkauft, und es gibt bereits zahlreiche Anmeldungen. Insgesamt erwarten die Teilnehmenden 26 thematische Sessions, die ein vielfältiges Programm rund um aktuelle Entwicklungen und Innovationen in der Photonik bieten.

[Mehr Informationen und Programm hier.](#)

NEUES AUS DEN PROJEKTEN



BSR Deep Tech Launch (08/23- 07/25)

Die Toolbox ist umfassend überarbeitet, benutzerfreundlich, modernes und ansprechendes Design. Sie ist unter bsr-toolbox.eu im Netz erreichbar. Der LEGO-Makerton für die Quantentechnologien wird vorbereitet.



Phoenix PEN: Polen, Spanien und die Niederlande stehen im Fokus

In der Verlängerung geplante Spanien Reise fand statt und war erfolgreich. Polen war toll, Taiwan, die USA und Niederlande kommen bald zu uns.



Berlin Quantum | 01/2023-- 12/2026

BarBQ ist weiter am zweiten Dienstag des Monats im Leap Berlin (wieder am 7.10.25). Das Pitch-Event auf den Photonics Days am 8.10.25 steht.

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



05.05.2026 | iCampus Conference Cottbus 2026

Die als Transferkonferenz geplante Veranstaltung soll Wissenschaft und Wirtschaft zusammenbringen. Beiträge bis zum **30.09.2025**. [Mehr Informationen](#)



07.10.2025 | Photonics Days | Berlin

Dieses Jahr mit Veranstaltungen über vier Tage (7.-10.10.25), 27 Sessions, und TechTour & EPIC in der Stadt. [Agenda und Anmeldung hier...](#)



07.10.2025 | Optoelectronic WS 2025 | Berlin

The Optoelectronic WS serves as a platform for the exchange and networking of stakeholders in Germany in the field of optoelectronic and photonic components. [More](#)



09.10.25 | Xecs matching Event | Riga

This is your opportunity to connect with key players in the Electronic Components and Systems community and prepare for Xecs Call 5. [More Information](#)



17.10.2025 | RIN: „Let’s connect... 2.0“ | Berlin

Regionales Integrationsnetzwerk Berlin „Let’s connect and match! 2.0“ am 17.10.2025, bringt Unternehmen aus Berlin gezielt mit Fachkräften zusammen. [Mehr Informationen](#)



21.10.2025 | Quantum Computing Horizons

Topic: Strategic Insights for HPCs, SMEs & Large Enterprises. [More Information](#)



21.-24.10.2025 | SIDEC | Slovenia

International Defence Exhibition and Conference organized by Slovenian Defence Industry Cluster. [More Information](#)



4.-5.11.2025 | PIC Summit Europe | Eindhoven

We bring together an entire ecosystem of designers, foundries, integrators, OEMs, investors, and thought leaders. [More Information](#)



13.-14.11.2025 | XVIII. Internationales Produktionstechnisches Kolloquium | Berlin

Konferenz zu neuesten Entwicklungen, Strategien und Lösungen. [Mehr Informationen](#)



13.11.2025 | xG-Afterwork | Berlin

Networking for Entrepreneurs, industry leaders, VCs, scientists, and engineers from the field of telecommunication technologies. [More](#)

20.11.2025 | ZIM-Netzwerkjahrestagung | Berlin

„Innovation und Standardisierung: Mit ZIM-Innovations-



netzwerken Zukunftstechnologien in Märkten etablieren“. [Bewerbung als Aussteller hier.](#)



26.-27.11.25 | Clusters Meet Regions Germany

Join ECCP in Regensburg, to meet cluster experts, industry leaders and policymakers on a dynamic stage to create synergies and share knowledge. [More...](#)



04.12.25 | Quantenkommunikation LIVE in der Anwendung | Dresden

Workshop von Fraunhofer IPMS: Neueste Entwicklungen aus der quantentechnologischen Forschung hautnah erleben. [Mehr...](#)



27.-28.01.2026 | 18th EU Space Conference | Brussel

Conference will examine the outcomes of ESA's CM25, the upcoming negotiations for the next Multiannual Financial Framework and its European Competitiveness Fund. [More](#)



2025 | ZEMAX OpticStudio®-Schulungen | Dr. Türck Ingenieurbüro GmbH

Die Termine zu den Aufbau- und Schwerpunktseminaren in 2025 finden Sie auch im Kalender des OpTecBB. [Anmeldung und Infos hier.](#)

FÖRDERMAßNAHMEN

12. Deutsch-Französische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Förderung der KMUs für ihre innovativen marktorientierten FuE-Projekte. **Deadline: 3 Dezember.** [Mehr...](#)

BMBF-Ausschreibung Quantentechnologie

Förderung zu „Enabling Technologies für resiliente F&E-Lieferketten in den Quantentechnologien“. Zweite Antrags-Runde bis 30.09.2025! [Mehr...](#)

KMU-innovativ: Photonik und Quantentechnologien

Die Maßnahme ist themenoffen für anwendungsorientierte Projekte in der Photonik und den Quantentechnologien. [Mehr...](#)

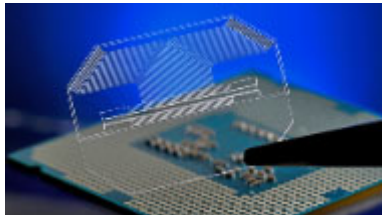
ZIM International-Ausschreibungen

Kooperationsförderung mit Taiwan, Belgien, Brasilien, Luxemburg, Österreich, Schweiz, Tschechische Republik und Türkei. [Mehr...](#)

Qu-Test and Qu-Pilot in Horizon Europe

Two Berlin based institutions are also part of [Qu-Test](#) & [Qu-Pilot](#) initiatives: Check out [Ecosystem Management Platform](#) for infos about the services of PTB and HHI.

IGF: Projektbegleitender Ausschuss sucht Mitglieder



Sapphire4Future

Schlüsseltechnologien für die Fertigung komplexer Bauteile aus Saphir – Von Optik bis Quantentechnologie. IGF-Projekt sucht Unternehmen. [Mehr...](#)



ValiNOPSy- Optisches Prüfsystem

Schnelle, genaue, hochaufgelöste und kostengünstige Formvermessung von stark asphärischen Linsen für die Optikfertigung. IGF-Projekt sucht Unternehmen. [Mehr...](#)



SimBond- Optisches Prüfsystem

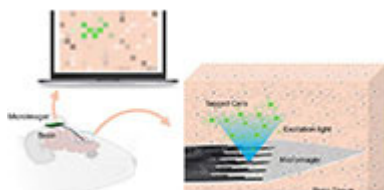
F.O.M. suchnach potenziellen Partnern für das Projekt Simulationsgestütztes Präzisionsbonding von optischen Komponenten. [Mehr...](#)

NEUES VON DEN MITGLIEDERN & PARTNERN



Support of a Future EU Initiative on Metrology

Metrology, the science of measurement, is a strategic asset for a competitive, innovative, and resilient Europe. [More information](#)



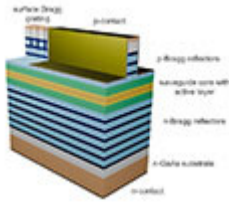
12.08.25 | Ultra-thin endoscope for minimally invasive brain imaging

A research team has used Parylene photonics and MEMS techniques to develop a flexible brain imaging device just 7µm wide. [More...](#)



12.08.25 | Zeiss Meditec Q3 results show recovery amid US tariff impact

Zeiss Meditec reports increased deliveries and recurring revenue for Q3, led by ophthalmic and surgical imaging. [More...](#)



12.08.25 | Photonenpaare direkt aus dem Laser | FBH

Forschende am FBH haben eine elektrisch angesteuerte Laserquelle entwickelt, die Photonenpaare erzeugt. [Mehr...](#)



12.08.25 | 3-D-Laserscanner für Ernteroboter

Um die Sensorik von Feldrobotern zu verbessern, hat ein Team von der JMU Würzburg für das ATB ein neuartiges 3-D-Laserscannersystem entwickelt. [Mehr...](#)



12.08.25 | Langzeittest zeigt Effizienz von Perowskit-Solarzellen | HZB

Einzigartiger Langzeitversuch im ADL: Unterschiedlichsten Solarzellen sind über Jahre Witteurng ausgesetzt und werden dabei vermessen. [Mehr...](#)



13.08.25 | ESA-Mission Sentinel-5 startet mit Optiken aus Jena | Fraunhofer IOF

Die ESA hat mit Sentinel-5 erfolgreich ihr Copernicus-Programm fortgesetzt, erneut mit optischen Bauteilen des Fraunhofer-IOF an Bord. [Mehr...](#)



26.08.25 | Endress+Hauser übernimmt CodeWrights vollständig | Pepperl+Fuchs

Endress+Hauser übernimmt die restlichen 33% von Pepperl+Fuchs und ist damit alleiniger Eigentümer des Karlsruher Software-Unternehmens CodeWrights. [Mehr...](#)



04.09.25 | Bessel-Preis für Dr. A. Rouillard | AIP

Die Alexander von Humboldt-Stiftung hat den renommierten Bessel-Preis an Dr. Alexis Rouillard, Forscher am AIP, verliehen.

[Mehr...](#)



09.09.25 | Kompaktes Mikroscanner-Modul für lasermedizinische Anwendungen | Fh IPMS

Der Einsatz des MEMS-Scanners des Fraunhofer IPMS ermöglicht eine bisher unerreichte Miniaturisierung sowie eine höhere Auflösung. [Mehr...](#)



12.09.25 | QUADOA® Optical CAD | QUADOA

QUADOA® Optical CAD is the first sequential and multi-sequential optical design software for the complete prototyping process of optical systems. [More...](#)

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 nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.