

Juli-August 2025

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

auch wenn wir kurz vor der Sommerpause stehen, gibt es noch einiges zu berichten:

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

schöne Sommerpause wünscht

Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.

Willkommen zurück – Anastasia Janzen wieder im Team,

Nach zwei Jahren Abwesenheit freuen wir uns sehr, Anastasia wieder in der Geschäftsstelle von OpTecBB begrüßen zu dürfen. Anastasia Janzen war bereits einige Jahre Teil von OpTecBB und kennt die Community, die Themen und die Herausforderungen



bestens.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit!



Am 13.08.25 geht unsere neue Website online!

Neues Design, verbessere Übersicht, benutzerfreundliche Navigation – für ein angenehmes Besuchserlebnis.



Rückblick LASER World of Photonics

Die Messe war ein Riesen-Erfolg: Über 1.400 Aussteller aus 41 Ländern und 44.000 Besucher und über 60 (!) Aussteller aus unserem Netzwerk! Mehr Impressionen...



Ausbildungsplatzabgabe

Wir möchten euch heute dringend bitten, eure freien Ausbildungsplätze bei der Agentur für Arbeit zu melden. Somit kann eine Ausbildungsplatzabgabe vermieden werden. Mehr...



Neues aus den Fokusfeldern

- O&O: Treffen im Oktober bei Zeiss Meditec
- Quanten Kommunikation Sensorik: 03.09.25
- Biophotonik & Augenoptik
- Mikrointegration: Fachsession am 08.10.25
- Lichttechnik: Licht-Stammtisch am 14.10.25
- Lasertechnik: 117. Stammtisch am 01.09.25
- <u>alle Fokusfelder</u> bereiten die 27 Fachsessions für die Photonics Days 2025 vor.

Veranstaltungskalender



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



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

In der Verlängerung planen wir aktuell die Reise nach **Spanien am 17.-19. September**. Noch sind freie Plätze vorhanden. Polen war toll, Taiwan, die USA und Niederlande kommen bald zu uns.



Berlin Quantum | 01/2023 -- 12/2026

<u>BarBQ</u> ist weiter am zweiten Dienstag des Monats im <u>Leap Berlin</u> (wieder am 9.9.25). Beim nächsten Termin <u>From PhD to CEO</u> kommt es leider zur Terminverschiebung. Das <u>Pitch-Event auf den Photonics Days</u> am 8.10.25 steht.

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



27.08.25 | Tech & Spaces for Circular Economy

This session, "Navigating Circular Regulations: An SME's Guide" will explore how SMEs can navigate complex EU circular regulations like ESPR, PFAS, & DPP. **More...**



10.-11.09.25 | Clusters Meet Regions Slovenia

Join ECCP in Slovenia, where the spotlight is on how Knowledge Parks and clusters are powering green and digital innovation in the North Adriatic. **More...**



12.09.25 | SIBB-Sommerfest 2025 | Berlin

Freuen Sie sich auf einen entspannten Abend mit 150 Nerds der Digitalwirtschaft aus Berlin-Brandenburg. **Mehr...**



15.09.25 | Berufsspezialist für industrielle Teilereinigung | Dresden / Stuttgart

Die Fortbildung legt den Fokus auf das fundierte Verständnis der Grundlagen der industriellen Teilereinigung und die praxisnahe Beherrschung relevanter Fertigkeiten.

Mehr Informationen



21.-26.09.25 | The EuMW 2025 Conference

Expect groundbreaking keynotes, cutting-edge panels, immersive workshops, and the latest in RF, microwave, mmwave, and THz technologie. **More...**



24.-25.09.25 | Clusters Meet Regions Finnland

Join ECCP in Vaasa, the Nordic energy capital, for a deep dive into how clusters are shaping Europe's clean energy future and industrial transformation. **More...**

25.09.25 | 360Carla Quantum Technologies: Entrepreneurship Experience | FBH

Take part in a unique Entrepreneurship Experience Day at Ferdinand-Braun-Institute. **More Information**





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 Day | Berlin

Dieses Jahr mit Veranstaltungen über vier Tage (7.-10.10.25), 27 Sessions, und TechTour & EPIC in der Stadt. <u>Agenda und</u> Anmeldung **hier.**..



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**



14.10.25 | 5th European Defence SC | Brussels

The event is dedicated to facilitating in-depth exchanges on the strategic, technological, and industrial challenges of defence cooperation in Europe. <u>More Information</u>



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. <u>Mehr Informationen</u>

4.-5.11.2025 | PIC Summit Europe | Eindhoven

We bring together an entire ecosystem of designers, foundries, integrators, OEMs, investors, and thought leaders. More University Note: N





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

Konferenz zu neuesten Entwicklungen, Strategien und Lösungen. **Mehr Informationen**



20.11.2025 | ZIM-Netzwerkjahrestagung | Berlin

"Innovation und Standardisierung: Mit ZIM-Innovationsnetzwerken Zukunftstechnologien in Märkten etablieren". **Bewerbung als Aussteller hier.**



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

Die Termine zu den Aufbau- und Schwerpunktseminaren in 2025 finden Sie auch im Kalender des OpTecBB. <u>Anmeldung und Infoshier.</u>

FÖRDERMAßNAHMEN

Eureka Eurostars call for Projects

Organisations based in 37 countries can soon apply for funding for international R&D projects. **Deadline: 4 September at 14:00 CEST.** Partners <u>Lithuania, Poland, Germany</u>

BMBF-Ausschreibung Quantentechnologie

Förderung zu "Enabling Technologies für resiliente F&E-Lieferketten in den Quantentechnologien". Zweite Antrags-Runde bis 30.09.2025! Mehr.

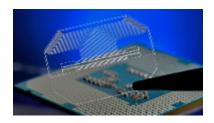
ZIM International-Ausschreibungen

Kooperationsförderung mit Taiwan, Belgien, Brasilien, Luxemburg, Österreich, Schweiz, Tschechische Republik und Türkei. <u>Mehr...</u>

Qu-Test and Qu-Pilot in Horizon Europe

Two Berlin based institutions are also part of <u>Qu-Test</u> & <u>Qu-Pilot</u> initiatives: Check out <u>Ecosystem</u> <u>Management Platform</u> 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...

NEUES VON DEN MITGLIEDERN



22.04.2025 | Very Bright OLED Microdisplays

A common method to increase the brightness of OLEDs while maintaining a long lifespan is the use of multiple stacked OLEDs. More information



6.05.2025 | Spezifische MicroLED-Backplan

Die Vuzix® Corporation, ("Vuzix") und Fraunhofer IPMS freuen sich über die Entwicklung einer kundenspezifischen MicroLED-Backplane. Mehr Informationen



24.6.25 | Licht- und plasmainduzierte Katalyse

<u>Positionspapier</u> zur licht- und plasmainduzierten Katalyse. Die Technologie verspricht Durchbrüche für die Chemie- und Pharmaindustrie, Recycling- und Energiewirtschaft.



02.07.25 | Exoplanet entfacht Feuerwerk | AIP

Veröffentlichung in Nature zeigt, wie ein Planet Eruptionen auf seinem Mutterstern verursacht. Mehr...



02.07.25 | Satellitengestützte Laserkomm. | IOF

Forschende des Fraunhofer IOF entwickeln serienreifes Sendeund Empfangsteleskop für Laserkommunikations-terminal. Mehr...



03.07.25 | BQ: Joint Lab am FBH und Lableiter auf Professur berufen

Mit dem neuen Joint Lab Integrated Nonlinear Quantum Optics stärken das Ferdinand-Braun-Institut (FBH) und die Humboldt-Universität zu Berlin ihre Partnerschaft. Mehr...



07.07.25 | Rework-Lösungen von Finetech

Wenn Scheitern keine Option ist, muss Ihr Rework-System genauso fortschrittlich sein wie die Produkte, die Sie entwickeln und fertigen. Mehr...



10.07.25 | Smarte Beleuchtung für autonomes Fahren | Lichttechnik TU Berlin

Wissenschaft trifft Zukunft: Das Projekt DIGINET-PS zeigt, wie adaptive Lichtsysteme urbane Mobilität, Sicherheit und Technologie vernetzen. <u>Mehr..</u>.



11.7.25 | PhotonWarrior28A2: Treiberloser, Kompakter Photoverstärker mit USB

Mit dem PhotonWarrior28A2 präsentiert Code Mercenaries einen neuen, leistungsstarken Photoverstärker mit USB-Interface, der durch einfache Integration überzeugt. Mehr...



14.07.25 | Eine Umfrage von Hanse Laser

Masterarbeit an der TH Lübeck: Bedarfserhebung für Anwendungen mit frequenzstabilisierten, durchstimmbares Lasersysteme in der Gasanalyse (TDLAS). <u>Zur Umfrage</u>.



22.07.25 | AEMtec GmbH feiert 25 Jahre Innovation – Verstärkung mit Robert Giertz

Die AEMtec GmbH, einer der führenden Spezialisten für die Entwicklung und Fertigung von Mikro- und Optoelektronik, feiert ihr 25-jähriges Jubiläum. Mehr...



25.07.25 | Swissbit steigt ins Packging ein

Swissbit stellt die Weichen für die Zukunft und bietet ihre Advanced-Packaging-Prozesse am offenen Markt an. Mehr...

Join us on social media



Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte hier.

Unsere Datenschutzrichtlinien finden Sie <u>hier</u>.

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.