

Oktober 2026

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

der Herbst ist im vollen Gange und es bleibt spannend:

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

Schöne Grüße
Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.



Rückblick: Photonics Days 2026

Am 7. und 8. Oktober kamen über 500 Teilnehmende aus 23 Ländern zu den Photonics Days. Mit 38 Ausstellern, 22 technischen Sessions, darunter sechs zu Quantentechnologien, und über 80 individuellen Meetings bot die Veranstaltung zahlreiche Möglichkeiten für fachlichen Austausch und neue Kooperationen.
Ein herzliches Dankeschön an alle Teilnehmenden, Aussteller, Speaker, Partner und Unterstützer für zwei inspirierende Tage voller Photonik und Networking! **Mehr...**

Nächste Photonics Days: 6.+7. Oktober 2027



Rückblick: Delegation aus Niederlanden

OpTecBB begrüßte eine niederländische Delegation zu zwei Tagen im Zeichen von Photonik und Innovation. Bei Besuchen von Finetech, Sicoya, IKZ und FIRST sowie einem gemeinsamen Empfang mit der Niederländischen Botschaft standen Austausch, Networking und neue Kooperationen im Mittelpunkt. **Mehr...**



Rückblick: Delegation aus Shenzhen

Am 16. Oktober begrüßte OpTecBB rund 20 Gäste aus Shenzhen und Guangdong. Geschäftsführer Dr. Adrian Mahlkow stellte ihnen die Photonik-Landschaft Berlin-Brandenburgs vor. Der Besuch bot spannende Einblicke und Gelegenheit zum Austausch über zukünftige Kooperationen. **Mehr...**



Rückblick: OpTecBB and BioPhoT Match Making Event

Am 21. Oktober brachte OpTecBB gemeinsam mit BioPhoT Forschende und Unternehmen online zusammen. Wissenschaftliche Pitches und thematische Breakout-Sessions zu optischer Sensorik, Materialien und Quantentechnologien boten spannende Einblicke und Möglichkeiten, neue Kooperationen und Innovationsprojekte anzustoßen. **Mehr...**



OpTecBB Mitgliederversammlung

Am 19.11.2026 findet die jährliche Mitgliederversammlung statt. Eine offizielle Einladung ist raus und wir freuen uns auf zahlreiches Erscheinen. **Mehr...**



SPIE–OpTecBB Future of Photonics Forum: Working in Photonics 2026

In Kooperation mit SPIE findet Working in Photonics 2026 erstmals als SPIE–OpTecBB Future of Photonics Forum statt. Am **24. November 2026** erhalten Physik-Studierende und Absolvent:innen spannende Einblicke in Karrierewege in Forschung und Industrie sowie die Photonik-Jobmöglichkeiten in Berlin-Brandenburg. **Sie wollen mit einem Pitch teilnehmen?** Melden Sie sich bei Anastasia Janzen. **Mehr...**



Neues aus den Fokusfeldern

- O&O: 03.11.2026
- Quanten Kommunikation Sensorik 04.11.2026
- Biophotonik & Augenoptik
- Mikrointegration
- Lichttechnik: Licht-Stammtisch ist am 09.12.2026
- Lasertechnik: Stammtisch am 14.12.2026
- Aus-und Weiterbildung: Fachkraft Elektronikfertigung
- alle Fokusfelder



Veranstaltungskalender

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

NEUES AUS DEN PROJEKTEN

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

Die Organisation für die Delegation nach USA (11.26), Japan (04.27) und Litauen (09.27) läuft. Weitere Delegationen (China, Niederlanden) wurden von uns in Berlin begrüßt. Am 21.11. fand erfolgreich die online Veranstaltung mit BioPhoT statt.

BaltiQC

BaltiQC bringt weiterhin wichtige internationale Akteure aus dem Bereich der sicheren Quantenkommunikation zusammen. Die BaltiQC QuantumTelecom Infrastructure Session bei den Photonics Days war ein Erfolg, mit wichtigen Beiträgen von der Industrieseite.

Berlin Quantum | 01/2023-- 12/2027

Der nächste BarBQ-Termin findet am 10.11.2026 statt . Am 07.10. ging unsere PhD2CEO-Reihe erfolgrech mit der Pitching Competition zur Ende. Nächste Reihe startet ab April 2027. Die umfangreiche Angebote des Programm zur Quantenwissenschaft bei den Photonics Days, waren sehr erfolgreich (Networks, Computing, Sensing, Memories, BQ-Fellows).

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



29.10.2026 | Broadband VNA Measurements for Photonic Device Characterization from Microwave to Sub-THz Frequencies | online

The webinar demonstrates how broadband VNA measurements can accurately characterize integrated photonics and high-speed interconnects. **More...**



02.-06.11.2026 | Berlin goes Connecticut 2026 | Connecticut

The delegation will focus on quantum technologies and defence technology, highlighting Berlin's innovation ecosystem and showcasing its strengths on the global stage. **More...**



03.-04.11.2026 | PIC Summit Europe 2026 | Eindhoven

PIC Summit Europe is the leading event for the integrated photonics industry, bringing together global leaders across technology, business, and application. **More...**



04.11.2026 | Anritsu TechDays 2026 | Potsdam

Erleben Sie, wie das neueste Anritsu Field Master™ Portfolio Ingenieuren hilft, selbst die anspruchsvollsten HF-Herausforderungen souverän zu meistern. **Mehr...**



04.-05.11.2026 | 15. Jena Laser Conference | Jena | Call for Papers open

The event will facilitate the exchange of the latest developments and current research findings in laser material processing and laser technologies. **More...**



05.11.2026 | 18. Sächsischer Rohstofftag | Dresden

Helium und Silizium aus regionalen Quellen? Das GKZ lädt ein, über neue Lieferketten zu diskutieren. **Mehr...**



09.-13.11.2026 | Photonik in Österreich | Wien

Geschäftsanbahnung nach Österreich für deutsche Photonik-KMU im Rahmen des Markterschließungsprogramms des BMWE. **Mehr...**

10.-13.11.2026 | SEMICON Europa | München

Die führende europäische Fachmesse für Mikroelektronik.
Mehr...



11.11.2026 | Adlershofer Forschungsforum (AFF) | Berlin

Eine Standortkonferenz, die als Plattform für einen standortbezogenen wissenschaftlichen Austausch in Adlershof dient. **Mehr...**



12.-13.11.2026 | 25 Stunden Wien – Quantentechnologien | Wien

Einblicke in das Wiener Innovationsökosystem durch Networking, Unternehmensbesuche und Austausch mit Wissenschaft und Industrie. **Mehr...**

26.-27.11.2026 | PRORA 2026 | Berlin

Fachtagung mit Vortrags- und Posterbeiträgen aus Forschung, Hochschulen und Industrie zur prozessnahen Röntgenanalytik.
Mehr...



07.-11.12.2026 | EU Business Hub @ Semicon Japan 2026 | Japan

EU - funded programme that helps EU companies active in the green and low-carbon technologies, digital solutions, healthcare and medical equipment sectors to enter the Asian market.
More...

FÖRDERMAßNAHMEN

KMU-innovativ: Photonik und Quantentechnologien

Die Maßnahme ist themenoffen für anwendungsorientierte Projekte in der Photonik und den Quantentechnologien. **Mehr...**

Connecting EU Companies with Japan and The Republic of Korea

An EU-funded programme that supports EU businesses in the green, digital and healthcare sectors to enter the markets of Japan and the Republic of Korea. **More...**

Vereinigtes Königreich: 5. Ausschreibung

eine Ausschreibung zur Einreichung von Anträgen für gemeinsame FuE-Projekte, die sich auf die Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen in allen

Technologie- und Anwendungsbereichen konzentrieren und ein hohes Marktpotenzial aufweisen. **Mehr...**

IGF: Projektbegleitender Ausschuss sucht Mitglieder

AltGlas: Alterung, Punktdefektbildung und Kontamination von Gläsern – Ursachen, Mechanismen und Präventionsstrategien.
GLasKriOpt: Laserpolieren für glaskeramische Anwendungen in Optik und Photonik

NEUES VON DEN MITGLIEDERN & PARTNERN

16.09.2026 | Integrierte Radarsensoren ermöglichen sichere und flexible Umgebungserfassung | Fh IZM

Ein BMFTR-Projekt entwickelt radarbasierte Transportsysteme für mehr Sicherheit und flexible KI-Verarbeitung in industriellen Anwendungen. **Mehr...**

18.09.2026 | Gemeinsame Power statt doppelter Strukturen | HZB

Mit einer gemeinsamen Vereinbarung ebnen die Berlin University Alliance (BUA), das HZB und das Zuse-Institut Berlin (ZIB) den Weg für ein gemeinsames Data-Science- und KI-Zentrum in Berlin-Dahlem und Adlershof. **Mehr...**

09.10.2026 | Li-Fi TinySpot: Kompakte optische Datenübertragung bei minimalem Energieverbrauch | Fh IPMS

Fraunhofer IPMS präsentiert Li-Fi TinySpot, einen kompakten, energieeffizienten optischen Transceiver für bidirektionale drahtlose Datenkommunikation in Sensoren, Wearables und eingebetteten Geräten. **Mehr...**

20.10.2026 | Nachwuchsforscherinnen und-forscher starten eigenes Raumfahrtprojekt | DLR

BEXUS 38/39: Ballonexperimente von Studierenden in der Stratosphäre erfolgreich abgeschlossen. **Mehr...**

20.10.2026 | Wake-up-Empfänger mit größerer Reichweite | Fh IPMS

Fraunhofer IPMS und TU Hamburg entwickeln einen Verstärker-Chip, der Funksensoren empfindlicher macht, ohne den Energieverbrauch zu erhöhen. **Mehr...**

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 |