



April 2026

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

der Frühling bringt frische Impulse – und einiges, das Sie nicht verpassen sollten:

- 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.

October 7th – 8th | 2026

**PHOTONICS DAYS**  
**Berlin Brandenburg**  
innovationconference



### Photonics Days 2026

Die [Website](#) ist online, die Session sind festgelegt und wir arbeiten weiter an der Agenda. Es gibt noch wenige **Ausstellerplätze**, also wer noch Interesse hat, sollte sich schnell bei [Frances Günther](#) melden.

### OpTecBB Delegation Trip to Poznań, Poland

Join us into an exciting business journey to Poznan, Poland,



where we will visit the Poznan Super Computing Center (PSNC), key to Poland Quantum Computing and Quantum Secure Communications infrastructure, as well as other relevant partners of the photonics and tech scene. [More...](#)



### OpTecBB Delegation Trip to Taiwan

Join us to visit Taiwan – the heart of the global semicon industry! Taiwan is the world's leading semiconductor hub, driving innovation in advanced packaging, hybrid integration, and photonic communication.

Explore the ecosystem, and strengthen collaboration between Berlin and Taiwan, inkl. SEMICON Taiwan. [More...](#)



### PHOTONICS GERMANY Zukunftsgipfel und Branchentreffen 2026

Am 19. & 20. Mai kommen führende Experten aus Wirtschaft, Forschung und Politik zusammen, um aktuelle Trends und Handlungsbedarfe in der Photonik- und Quantentechnologien zu diskutieren. Event für die Mitglieder von OptecNet Deutschland & SPECTARIS. [Mehr...](#)



### 6. OptecNet Jahrestagung 2026

Am 17. und 18. Juni 2026 lädt OptecNet Deutschland zur Jahrestagung ins Veranstaltungsforum Fürstenfeldbruck ein – und dieses Jahr gibt es einen ganz besonderen Anlass zum Feiern: OptecNet wird 25 Jahre alt! [Mehr...](#)



### Neues aus den Fokusfeldern

- [O&O](#)
- [Quanten Kommunikation Sensorik 06.05.2026](#)
- [Biophotonik & Augenoptik:](#)
- [Mikointegration: Antrag am 23.03. gestellt](#)
- [Lichttechnik: Licht-Stammtisch ist am 09.06.2026](#)
- [Lasertechnik: Stammtisch am 08.06.2026](#)
- [alle Fokusfelder bereiten die Fachsessions für die Photonics Days 2026 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.

## NEUES AUS DEN PROJEKTEN



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

Phoenix PEN: Die Organisation für Delegationen nach Polen und Taiwan läuft auf Hochtouren. USA, Japan und Litauen werden noch geplant. Zahlreiche weitere Delegationen sind zu Gast in Berlin.



BaltiQC

Weitere Projekt-relevante Gespräche und Diskussionen werden innerhalb der Polen Delegationsreise am 21.-22.05.2026 stattfinden. Anmeldung zu der Teilnahme ist noch möglich.



Berlin Quantum | 01/2023-- 12/2026

Der nächste BarBQ-Termin ist am 12.05.26. Ab 30. April startet unsere PhD2CEO-Reihe mit der ersten Session: Introduction Ecosystem.

## ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



05.05.2026 | iCampus Conference Cottbus 2026

Die als Transferkonferenz geplante Veranstaltung soll Wissenschaft und Wirtschaft zusammenbringen. Mehr...



Save the Date!

**LuPhytSpE Sommerforum**

am 06.05.2026  
ab 15:00 Uhr

06.05.2026 | STD - LuPhytSpE Sommerforum

Phytomining-basierte Herstellung und LIBS-basiertes Monitoring Spurenelement (SpE)-angereicherter Lupinen - Innovative Technologien zur Verbesserung der Qualität von SpE- und Proteinreichen Nahrungsmitteln.

06.-07.05.2026 | SENTECH Plasma Process  
Technology Seminar | Berlin

This event brings cutting-edge plasma process technology to the



forefront, featuring expert speakers from research and industry. [More...](#)



15.05.2026 | CIE - Understanding Science – Understanding Light | online

Thema: Lichtverschmutzung – aktuelle Forschung, politische Entwicklungen und Praxisbeispiele. [More...](#)



20.-21.05.2026 | Innovations in Biosensor & Environmental Technology and Applications | Berlin

Key topics: thin-film-based biosensors, microfluidic and lab-on-a-chip systems, advanced material innovations, functional coatings, and surface modification processes. [More...](#)



28.-30.05.2026 | Chemnitz 2026: New Horizons in Future Technologies | Chemnitz

Die Konferenz zeigt die Stärke der sächsischen Wissenschaft und Wirtschaft und bietet ein internationales Dialogformat zwischen Hochtechnologie, Diplomatie und Markt. [Mehr...](#)



28.05.-12.06.2026 | Training Courses | online

From Photonic Waveguides to Optical Networks – A Comprehensive Training Series. [More...](#)



01.-04.06.2026 | Digital holography & 3D imaging | Taiwan

Recent advances in optical and photonic technologies together with advances in computing, artificial intelligence and machine learning. [More...](#)



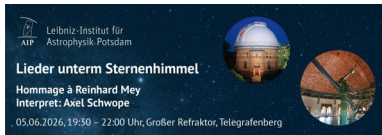
02.-03.06.2026 | Photonic Integrated Circuits | Berlin

Overview of current developments and challenges along the entire process chain. [More...](#)



05.-08.06.2026 | EPIC Technology Meeting on Photonics for Space and New Space at AIP

This Workshop will explore the latest technological developments in space and new space environments. [More...](#)



### 05.06.2026 | Lieder unterm Sternenhimmel

Das Benefizkonzert in der Kuppel des Großen Refraktors im Wissenschaftspark "Albert Einstein" auf dem Telegrafenberg. [Mehr...](#)



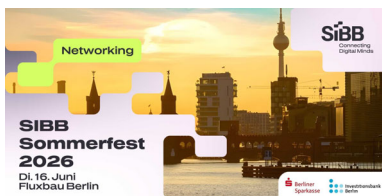
### 06.06.2026 | Lange Nacht der Wissenschaften

Rund 50 wissenschaftliche Einrichtungen bieten über 1000 Programmpunkte, Experimente und Führungen an, um Forschung erlebbar zu machen. [Mehr...](#)



### 07.-13.06.2026 | THRILL Summer School

The focus of the school will be on Applications of High Energy / High Power Lasers. [More...](#)



### 16.06.2026 | SIBB SOMMERFEST 2026 | Berlin

Mit High-Level-Networking, Live-Cooking, Live-Musik und einem Sundowner bei einer Oberbaumbrücke-Floß-Tour. [More...](#)



### 16.-17.06.2026 | EPIC Technology Meeting on Photonics for Quantum Technologies | Berlin

This meeting will address the challenges and opportunities in building reliable, manufacturable photonic platforms for quantum communication, sensing, and computing. [More...](#)



### 01.-02.09.2026 | BWI Industry Days 2026 | Berlin

In parallelen Sessions werden 7 Schwerpunktbereiche der BWI-Vergaberoadmap vorgestellt. Ergänzend dazu gibt es Beiträge aus Forschung, Bundeswehr und Wirtschaft. [Mehr...](#)



### 10.-11.09.2026 | 15th German-French Workshop WODIL 2026 | Romania

You are invited to attend the 15th German-French Workshop on Oxide, Dielectric, and Laser single crystals. 2026 (WODIL). [More...](#)



### 16.-17.09.2026 | DutchPhotonicsEvent | Netherlands

This Event brings together professionals from across the photonics ecosystem, with innovation at its core and a strong emphasis on exploring the latest technological developments. [More...](#)



30.09.-01.10.2026 | FIRST 2026 | Berlin

Fast Innovation through Research in Semiconductor Technologies – ist eine neue europäische Konferenz zu Trends, Roadmaps und strategischer Orientierung in der Mikroelektronik. [More...](#)



01.10.2026 | Sensor Network Symposium 2026 | Berlin

Schwerpunkte: Quantensensorik und zivile Sicherheit/Dual-Use: Keynotes, Praxisbeispiele und interdisziplinärer Dialog. [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...](#)

## FÖRDERMAßNAHMEN

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...](#)

Digital Europe: Cybersicherheit

Neue Ausschreibungen im "Digital Europe Cybersecurity Work Programme". Deadline: 31.03.2026. [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.

[INNOspace Masters 2026](#)

The [competition](#) promotes ideas for the transfer of technology and expertise from other industries to the space sector or from space to non-space sectors. Deadline: 25.03.2026.

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...](#)

## IGF:Projectbegleitender Ausschuss sucht Mitglieder

### TIRC

Entwicklung einer skalierbaren, in bestehende Mikroskope integrierbaren Plattform zur hochmultiplexen Analyse empfindlicher biologischer Systeme bei minimaler Lichtbelastung und hoher Stabilität. [Mehr...](#)

### TopoVol

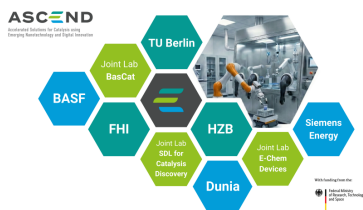
Bildgebung mit strukturierter Beleuchtung: Charakterisierung der Inhaltsstoffe, Mikrostruktur, 3D-Topographie und Rauheit. [Mehr...](#)

## NEUES VON DEN MITGLIEDERN & PARTNERN



27.03.26 | Aufbau eines neuen Rechenzentrums in Berlin | HZB

Mit einem neuen Rechenzentrum in Berlin legen ZIB und HZB die Basis für eine skalierbare, souveräne Dateninfrastruktur. [Mehr...](#)



30.03.26 | KI-gestützte Katalysatorforschung | HZB

Sechs Partner aus Forschung und Industrie starten ein gemeinsames Projekt, um die Katalysatorforschung zu beschleunigen. [Mehr...](#)



30.03.26 | Neues EU Toolkit für nachhaltige Elektronikprodukte | Fh IZM

Das Buch zeigt Wege zu zirkulärer Produktgestaltung durch engeres Zusammenspiel von Design, Materialien und Recycling. [Mehr...](#)



20.04.26 | Neue Möglichkeiten für die industrielle Kommunikation | Fh IPMS

Mit Li Fi Grathus® stellt das Fraunhofer IPMS eine neue Technologie vor, die Daten nicht per Kabel oder Funk, sondern per Licht überträgt. [Mehr...](#)

21.04.26 | Neuartiges 2k-OLED-Mikrodisplay für Near-to-eye Anwendungen | Fh IPMS

Dieses neue 2K-OLED-Mikrodisplay ist das hochauflösendste Mikrodisplay basierend auf dem Hochvolt-Backplane-



Schaltungskonzept. [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 |

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

BGB-Vorstand: Kolja Haberland & Peter Krause

Geschäftsführer: Dr. Adrian Mahlkow