



Januar 2026

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

willkommen in 2026, worauf Sie sich freuen können:

- 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.



Rückblick Weihnachtsvorlesung

Die Veranstaltung hat sich längst als festes Highlight für Studierende, Forschende und Interessierte aus den Bereichen Photonik und Mikroelektronik etabliert. [Mehr...](#)

October 7th – 8th | 2026

PHOTONICS DAYS
Berlin Brandenburg
innovationconference



Photonics Days 2026

Nach der Photonics West geht unsere Anmeldeseite online. Wir arbeiten fleißig an der Agenda. Die Hälfte der Ausstellerplätze ist schon vergeben. Die Anmeldung als Aussteller erfolgt über [Frances Günther](#).



6. OptecNet Jahrestagung 2026- StartUps

Wir verlosen eine kostenfreie Aussteller-Teilnahme für ein StartUp auf der 6. OptecNet Jahrestagung 2026!

Mehr Infos hier...



Wellenlänge des Jahres - UV

Die Wellenlänge des Jahres 2026 ist dem ultravioletten (UV) Licht gewidmet. Die Koordination des Projektes übernehmen wir in Kooperation mit dem Verband Advanced UV for Life. Dafür suchen wir unter unseren Mitgliedern nach spannenden und ungewöhnlichen Anwendungen im UV-Bereich. Fühlen Sie sich angesprochen? Dann melden Sie sich bei [Anastasia](#)



UMFRAGE Networking Days

Die nächste Veranstaltung wird **2027** stattfinden. Bis dahin würden wir gerne erfahren, wie wir es für euch spannender machen können. Im Februar werden wir dazu eine Umfrage verschicken und freuen uns über die Rückmeldungen.



Spectaris UMFRAGE

zur Branchenentwicklung der Photonik in Deutschland 2025/2026. **UMFRAGE**

Neues aus den Fokusfeldern

- [O&O](#)
- Quanten Kommunikation Sensorik [04.02.2026](#)
- Biophotonik & Augenoptik: [16.04.2026](#)



- Mikrointegration: Antrag Februar 2026
- Lichttechnik: Licht-Stammtisch am 10.02.2026
- Lasertechnik: MV am 22.01.2026
- alle Fokusbereiche 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.

[LINK ZUM KALENDER](#)

NEUES AUS DEN PROJEKTEN



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

Phoenix PEN: Verlängerung ist bewilligt! In der nächsten Zeit wollen wir nach Polen, Taiwan, USA, Japan und Litauen. Zahlreiche weitere Delegationen sind zu Gast in Berlin.



Berlin Quantum | 01/2023-- 12/2026

Am 13.01.2026 fand unser erstes BarBQ im neuen Jahr statt. Das nächste Treffen ist am 10.02.26. Ab April geht es wie gewohnt mit unserer PhD2CEO-Reihe weiter.

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



20.01.2026 | TSN & Li-Fi Workshop | Dresden

Sie erlangen vertiefende Kenntnisse über die neuesten Time-Sensitive-Networking (TSN) Standards. **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.](#)



28.01.2026 | Change im KI-Zeitalter | online

Ihr erfahrt, wie ihr Organisationen vorbereitet, Mitarbeitende einbindet und typische Hürden im Change-Prozess meistert.

[Mehr...](#)



29.01.2026 | StartUp Co-Founder Matching | Berlin

Meet your best matches in curated one-on-one sessions, exchange ideas, and explore potential partnerships in a relaxed networking setting. [More...](#)



13.-14.02.2026 | IMPULS 2026 | Cottbus

Größte Job- und Bildungsmesse im Land Brandenburg.

[Anmeldung und Infos hier...](#)



24.-25.02.2026 | Horizon4Photonics | online

An international online brokerage event designed to support consortium building for upcoming Horizon Europe calls related to photonics technologies. [More...](#)



03.-04.03.2026 | Microtec Academy Forum 2026 | Dortmund

Konferenz für Fachkräfte in der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik. [Anmeldung und Infos hier...](#)



18.-19.03.2026 | W3+ | Wetzlar

Zwei Messtage rund um die Zukunftstechnologien Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik. [Mehr...](#)

27.03.2026 | EU Microwave Week 2026 | Call for



Papers

The conference theme of EuMW 2026 is 'radiating change'.
[More...](#)



21.-24.04.2026 | ICULTA 2026

The International Conference on UV LED Technologies & Applications. Submit an abstract **21.11.2025**. [More...](#)



28.-30.04.2026 | 18th Annual Meeting Photonic Devices | Berlin

The topics are the simulation, physical properties and deeper understanding of novel photonic devices. [More...](#)



05.05.2026 | iCampus Conference Cottbus 2026

Die als Transferkonferenz geplante Veranstaltung soll Wissenschaft und Wirtschaft zusammenbringen. [Mehr...](#)



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...](#)



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...](#)

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

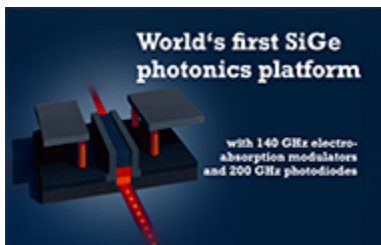
Two Berlin based institutions are also part of [Qu-Test](#) & [Qu-Pilot](#) initiatives: Check out [Ecosystem Management Platform](#) for infos about the services of PTB and HHI.

NEUES VON DEN MITGLIEDERN & PARTNERN



01.12.25 | ESO unterzeichnet Vereinbarung über MOSAIC-Instrument für das ELT | AIP

Als Mitglied des Konsortiums ist das AIP für die technische Entwicklung von MOSAIC und die Vorbereitung seiner wissenschaftlichen Nutzung mit verantwortlich. [Mehr...](#)



01.12.25 | Erste SiGe-Plattform | IHP

IHP präsentiert weltweit erste SiGe-Photonikplattform mit 140-GHz-Elektroabsorptionsmodulatoren und 200-GHz-Fotodioden. [Mehr...](#)



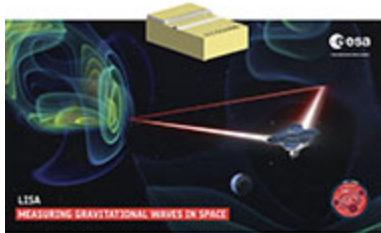
03.12.25 | Gute Aussichten für Zinn-Perowskit-Solarzellen | HZB

Perowskit-Solarzellen auf Zinnbasis könnten stabile und umweltfreundliche Photovoltaik ermöglichen, da sie eine deutlich geringere Ionendichte als Blei-Perowskite aufweisen. [Mehr...](#)



03.12.25 | Auszeichnung | AIP

Dr. Joseph Whittingham erhält Dissertationspreis für seine Forschung zu Galaxienverschmelzungen und Radiorelikten. [Mehr...](#)



09.12.25 | TOPTICA EAGLEYARD powers the LISA Mission

Renowned for its expertise in providing suitable laser diodes for space applications, TOPTICA EAGLEYARD once again plays a vital role in a major space Mission. [More...](#)



NEW PARTNERSHIP
**BUNDESANSTALT FÜR
MATERIALFORSCHUNG
UND -PRÜFUNG**
ColVisTec BAM

11.12.25 | New collaboration with BAM | ColVisTec

Together with BAM, ColVisTec will integrate inline UV/Vis, NIR and Raman analytics into practical test programs and pilot Workflows. [Mehr...](#)



15.12.25 | TH Wildau als „Quantenort 2025“ ausgezeichnet | TH Wildau

TH Wildau wurde auf Initiative von Prof. M. Regehy, Leiter der Forschungsgruppe „Photonik und optische Technologien“, in die Liste der Quantenorte aufgenommen. [Mehr...](#)



17.12.25 | Startschuss für „Quantum Saxony“ | Fh IPMS

Sachsen eröffnet Netzwerk für Quantentechnologien – Startschuss für „Quantum Saxony“. [Mehr...](#)



18.12.25 | CMOS-integrierte Quantensensorik | Fh IPMS

„OptoQuant“ Die Entwicklung von CMOS-integrierter, mikro-optoelektronischer Quantensensorik zur hochempfindlichen Magnetfeldabbildung bei Raumtemperatur. [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

Vorstandsvorsitzender: Prof. Dr. Martin Schell

Geschäftsführer: Dr. Adrian Mahlkow