



Mai 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.



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 Days 2026

October 7th - 8th | 2026

PHOTONICS DAYS
Berlin Brandenburg
 innovationconference



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.



WS: „Design for Manufacturing and Testing“

Workshop on June 10 in cooperation with Anritsu: “6G goes PIC” explores the growing role of optical transmission in high-speed cellular communication and discusses solutions for scalable, high-quality, and cost-efficient volume production. **More...**



6. OptecNet Jahrestagung 2026

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



DE-NL Online Integrated Photonics Symposium 2026

The Symposium on June 25 will be held online in a half-day format, bringing together leading voices from the Germany and the Netherlands to strengthen collaboration in integrated photonics. **More...**



PHOTONICS GERMANY Zukunftsgipfel und Branchentreffen 2026

Beim „PHOTONICS GERMANY – Zukunftsgipfel und Branchentreffen 2026“ in Berlin diskutierten am 20.5. führende Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, Forschung und Politik über die Zukunft der Photonik- und Quantentechnologien in Deutschland. **Mehr...**



Rückblick: OpTecBB Delegation Trip to Poznań, Poland

On 21 and 22 May, our delegation visited Poznań, Poland, for a two-day programme focused on strengthening international cooperation in quantum technologies, photonics, and advanced research infrastructures. **Mehr...**



Neues aus den Fokusfeldern

- O&O
- Quanten Kommunikation Sensorik 03.06.2026
- Biophotonik & Augendiagnostik
- Mikrointegration: 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.



Veranstungskalender

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

NEUE MITGLIEDER



aarema Technologies

aarema begleitet Unternehmen mit technischer Expertise von der Klebstoffauswahl bis zur finalen Prozesslösung und bieten maßgeschneiderte, innovative sowie nachhaltige Lösungen im Bereich Industrieklebstoffe und UV-Aushärtetechnologien.



AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V.

Das führende Netzwerk der Sensorik- und Messtechnikbranche: Als Schnittstelle zwischen Industrie und Wissenschaft fördert der Verband den fachlichen Austausch, begleitet technologische Entwicklungen und treibt gemeinsame Innovationen voran.



Surflay Nanotec GmbH

Surflay zählt dank moderner Ausstattung und guter Vernetzung zu den führenden Unternehmen in Polymer- und Oberflächenwissenschaften sowie Mikrosensorik. Der Fokus von Capsulation lag auf der Verkapselung sowie der gesteuerten Freisetzung pharmazeutischer Wirkstoffe.



FEMTO® Messtechnik GmbH

FEMTO ist ein führender Hersteller von rauscharmen Verstärkermodulen. Das breite Produktsortiment umfasst Fotoempfänger, Stromverstärker, Spannungsverstärker, Lock-in-Verstärker und kundenspezifische Lösungen zur Erfassung schwächster Signale.

NEUES AUS DEN PROJEKTEN



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

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



BaltiQC

BaltiQC bringt weiterhin wichtige Akteure aus dem Bereich der sicheren Quantenkommunikation in der Region zusammen. Wir haben PSNC besucht und dem Ökosystem in Posen unsere Vision vorgestellt.



Berlin Quantum | 01/2023-- 12/2026

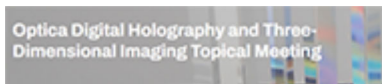
Der nächste BarBQ-Termin wird wieder eine Special Edition werden: Q-Computing am 09.06.26. Am 30. April startete erfolgreich unsere PhD2CEO-Reihe. Nächste Session ist am 25.06.26 zum Thema Funding bei Berlin Partner.

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



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...](#)

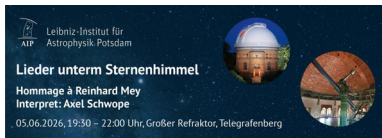


02.-03.06.2026 | Photonic Integrated Circuits | Berlin

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

05.06.2026 | Lieder unterm Sternenhimmel

Das Benefizkonzert in der Kuppel des Großen Refraktors im



Wissenschaftspark "Albert Einstein" auf dem Telegrafenberg.
Mehr...



07.-09.06.2026 | 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...**



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 | <https://optecbb.de/veranstaltungen/veranstaltungen-details/seminar/obb-fg-phd2ceo-3.html>

The focus of the school will be on Applications of High Energy / High Power Lasers. **More...**



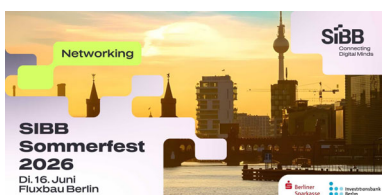
11.06.2026 | Adlershofer Azubitag | Berlin

Mehr als nur Ausbildung
Neue Ideen, spannende Kontakte und frische Perspektiven für deinen Berufsweg - mit Catering im Anschluss. **Mehr...**



12.06.2026 | Quantum Computing for Industry: From Fundamentals to Simulation | Berlin

As quantum computing moves from theory to reality, this full-day workshop equips you with the concepts and practical insights to grasp what Quantum simulation means for industrial applications. **Mehr...**



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...](#)



07.07.2026 | Post-Quantum: Next Level Kryptographie | online

Gefährden Quantencomputer die Basis heutiger IT-Sicherheit? Was heute als sicher gilt, könnte morgen berechenbar sein. [Mehr...](#)



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...](#)

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: Projektbegleitender 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



28.04.26 | Effizientere Elektronik für Elektrofahrzeuge
| Fh IZM

Europäisches Projekt entwickelt neue Generation von Fahrzeug-Ladegeräten. [Mehr...](#)



30.04.26 | Future Forward–Aufbruch 2026 | HZB

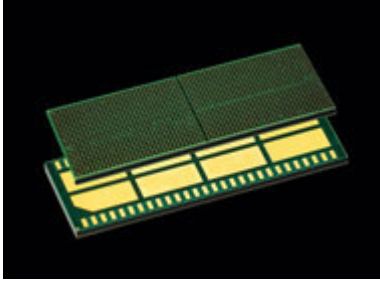
Mit Gästen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft schaute HZB wie sie auch künftig mit Forschung einen Beitrag leisten, das Leben der Menschen zu verbessern. [Mehr...](#)



05.05.26 | Wechselrichter definiert die Leistungsdichte neu | Fh IZM

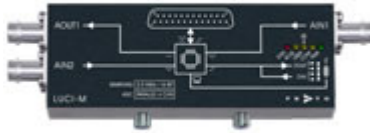
Ein neuartiger Inverter verarbeitet 500 Kilowatt Leistung bei einem Volumen von nur einem Liter und erreicht einen Wirkungsgrad von 99 Prozent. [Mehr...](#)

07.05.26 | Photonenzählung für geringere CT-



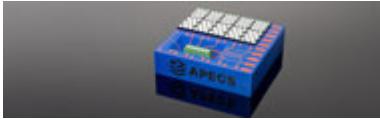
Strahlung | ams Osram

Photonenzählung für geringere CT-Strahlung von ams Osram wurde zum Produkt des Jahres 2026 im medical Bereich gewählt. [Mehr...](#)



13.05.26 | USB Datenerfassungs- und digitales Steuerungssystem | Femto

FEMTO bietet mit LUCI-M ein kompaktes, universelles und hochauflösendes USB-System zur Datenerfassung und Steuerung. [Mehr...](#)



19.05.26 | Chip-Integration der Zukunft | Fh IPMS

Im Rahmen von APECS hat das Fh IPMS eine Methode entwickelt, mit der verschiedene Chip-Bausteine fast nahtlos zu einer Einheit verschmelzen. [Mehr...](#)



26.05.26 | Freistrah-QKD und Li-Fi in einem System | Fh IPMS

Das deutsche QuINSiDa-Konsortium hat einen bedeutenden Schritt in Richtung mobiler quantensicherer Kommunikation erreicht. [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