



OpTecBB Mitgliederinformationen

Juni 2023

Liebe OpTecBB-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

noch zwei Wochen und die ganze Community trifft sich in München. Zudem wollen wir Ihnen folgende Punkte vorstellen:

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

Viel Spaß beim Lesen.

Ihr OpTecBB-Team

AKTUELLES VOM OPTECBB e.V.



Herzlich Willkommen zum Juni-Newsletter,

der Monat ist nocheinmal voll mit Reisen zu den Mitgliedern, der LASER und den Vorbereitungen der Berlin Quantum Alliance, die bald startet. Die Handlungsfelder sind teilweise gestartet und die weiteren folgen; zunächst vollständig online. Gerne nehmen wir auch schon Ausstelleranmeldungen zu den PhotonicsDays an.



Veranstungskalender

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](#)



Handlungsfelder des OpTecBB

Der Arbeitskreis "Optik-Design und Optik Simulation" trifft sich am 7.7.2023 um 14:30 Uhr. Die anderen Handlungsfelder folgen in den nächsten zwei Wochen:

- Lasertechnik (Laserverbund BB): 28.6.
- Lichttechnik: NN.
- Optische Analytik: NN
- Optik-Design und O-Simulation: 7.7.
- Biophotonik und Augenoptik: NN
- PhoQKuS: NN
- UV- und Röntgentechnik: NN
- Mikroelektronik/systemtechnik: NN

ANSTEHENDE VERANSTALTUNGEN



17. Juni 2023 Lange Nacht der Wissenschaften | Berlin und Brandenburg

Das Datum für die nächste LNDW steht bereits fest. Am 17. Juni 2023 öffnen wieder zahlreiche Einrichtungen ihre Türen für Wissenschaftsbegeisterte.

Sie wollen mit Ihrer Einrichtung teilnehmen oder haben Interesse an einer Partnerschaft mit der LNDW? Dann melden Sie sich gerne beim Veranstalter:

Lange Nacht der Wissenschaften e. V. (LNDW e. V.)



27. - 30.6. 2023 LASER World of PHOTONICS | München

OptecNet Deutschland wird auch vom 27. - 30. Juni 2023 wieder seinen beliebten Gemeinschaftsstand auf der LASER World of PHOTONICS anbieten. Der OpTecBB wird auf dem Gemeinschaftsstand von BerlinPartner präsent sein und alle Mitglieder vertreten.

NEUES AUS DEN PROJEKTEN



**Phoenix III gefördert durch das Land Berlin:
10. – 12. Mai 2023 | Delegationsreise nach Warschau mit Besuchsprogramm**

Wir sind am 10.5.2023 nach Warschau aufgebrochen und haben VIGO, CEMAMAT, Ensemble3 und IMIF besucht. Auf der JobFair 2023 ergaben sich sehr viele Job und Praktikaaanfragen, die wir an die Mitglieder des OptecBB weitergegeben haben. Wir bedanken uns sehr für die Förderung dieser Reise im Rahmen von Phoenix III.

SAVE THE DATE



09. - 10.10.2023 | Photonic Days | Berlin

Wir freuen uns Sie zu den diesjährigen PHOTONICS DAYS BERLIN BRANDENBURG am 9. und 10. Oktober 2023 einladen zu können. Wie immer erwartet Sie ein spannendes Programm mit zahlreichen nationalen und internationalen Referenten, ein Abend-Netzwerk-Event, eine zweitägige Ausstellung und eine zweitägige Rundreise durch die Photonik.

FÖRDERMAßNAHMEN



Freiform-Mikrooptiken: „Unternehmen mit Projektideen sind willkommen“

Harry Heinzemann, Koordinator des EU-Projekts PHABULO μ S, erklärt im Interview, was es mit dessen Pilotlinie zur Fertigung von Freiform-Mikrooptiken auf sich hat, in welchen Märkten die Technologie ihr Potential entfaltet und welche Unterstützung Unternehmen beim Einstieg in die Anwendung von Freiform-Mikrooptiken erhalten können. Bis 90% Förderquote sind für kleine Unternehmen möglich Weiterlesen...



Innovationspreis Berlin Brandenburg 2023

Der Innovationspreis Berlin Brandenburg startet in die nächste Runde und findet nach der Erstauflage im Jahr 1984 in Berlin, seit 1992 gemeinsam mit Brandenburg, bereits zum 40. Mal statt. Ab heute haben Unternehmen aus Berlin und Brandenburg die Chance sich zu bewerben und die öffentlichkeitswirksame Bühne dieses renommierten Wettbewerbs für sich zu nutzen. Weiterlesen...



Applied Photonics Award 2023 gestartet

Bis zum 30. Juni können sich Absolventinnen und Absolventen mit ihrer Abschlussarbeit wieder für den Nachwuchspreis des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF bewerben. Mit dem »Applied Photonics Award« werden Arbeiten ausgezeichnet, die sich mit innovativen optischen Technologien für Gesellschaft und Wirtschaft auseinandersetzen. Es winken bis zu 3.000 € Preisgeld. Weiterlesen...



Deep Tech Award Berlin 2023 gestartet

Seit 2015 verleiht die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe den Deep Tech Award an innovative Unternehmen sowie Startups der Berliner Deep Tech Szene.

Jeweils 10.000 Euro Preisgeld, finanziert aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und aus Landesmitteln der Landesinitiative Projekt Zukunft, gehen jährlich an Unternehmen aus den Kategorien **Künstliche Intelligenz, Blockchain, IT-Security, IoT & Industrie 4.0 und Social/Sustainable Tech**. Weiterlesen...



MINT-Lernumgebung für Schüler

Im Rahmen des EU Projektes „STE(A)M Learning Ecologies“ (SLE) entsteht eine Lernumgebung, in der Schüler*innen und Studierende in Adlershof durch Praktika und Projektarbeiten ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in einem realen Arbeitsumfeld erproben und ihre Begeisterung für MINT-Fächer entfachen können. SLE wird von der WISTA Management GmbH und dem Humboldt-proMINT-Kolleg der Humboldt-Universität zu Berlin unterstützt.



Weltrekord - OLED-Display mit 10.000 dpi | Fraunhofer FEP

Die Wissenschaftler des Fraunhofer FEP haben innerhalb des vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA) geförderten Projektes „Backplane“ nun erstmals OLED-Mikrodisplays in einer **28-Nanometer small-node-Technologie, auf 300-Millimeter-Wafern** realisiert. Sie stellten damit erstmals ein OLED-Mikrodisplay mit einer Displaydiagonale von 0,18 Zoll und den **weltweit kleinsten Pixeln von nur winzigen 2,5 Mikrometern** her. Dies entspricht einer **Pixeldichte von 10.000 dpi** - eine bisher unerreichte Größe am weltweiten Displaymarkt.



26. – 28. 05. 2023 | ZEMAX®-Aufbau-Seminar | Dr. Türck Ingenieurbüro GmbH

Die Termine zu den Aufbau- und Schwerpunktseminaren finden Sie im Veranstaltungskalender des OpTecBB. Anmeldung und mehr Infos hier.

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

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.