

27. Weltleitmesse und Kongress
für Komponenten, Systeme und Anwendungen der Photonik
22.–27. Juni 2025, Messe München

27th World's Leading Trade Fair and Congress
for Photonics Components, Systems and Applications
June 22–27, 2025, Messe München, Germany

world-of-photonics.com



**LASER
WORLD OF
PHOTONICS**

München, 10. Dezember 2024

Presseinformation

Laser World of Photonics 2025

Von der Grundlagenforschung bis zur Anwendungspraxis – die ganze Bandbreite der Photonik

Claudia Grzelke
PR Manager
Tel. +49 89 949-21498
[claudia.grzelke@
messe-muenchen.de](mailto:claudia.grzelke@messe-muenchen.de)

- **Weltleitmesse und Kongress versammeln internationale Photonikbranche**
- **Neu: Sonderfläche für Medizintechnik**
- **Zwei Nobelpreisträger sprechen auf Congress**

Die neuesten Trends und Innovationen der Photonik stehen wieder im Mittelpunkt der Laser World of Photonics, die das nächste Mal vom 24. bis 27. Juni 2025 auf dem Münchner Messegelände stattfindet. Der begleitende Laser World of Photonics Congress startet bereits am 22. Juni und bringt zwei Nobelpreisträger nach München. Spannende Mehrwerte und ein Blick über den Tellerrand ergeben sich auch durch die beiden Parallelveranstaltungen World of Quantum und automatica.

Mit neuem Logo und Design, das die ganze bunte Vielfalt des Lichts repräsentiert, startet die Laser World of Photonics in ihre nächste Ausgabe 2025. „Über ein halbes Jahr vor der Messe haben bereits alle Keyplayer der Branche zugesagt. Wie gewohnt wird die LASER wieder sehr international, mit Ausstellern aus derzeit knapp 40 Ländern und Regionen sowie 14 internationalen Gemeinschaftsständen“, freut sich Projektleiterin Anke Odouli. In insgesamt fünf Hallen mit elf Ausstellungsbereichen bildet die Messe damit die ganze Bandbreite photonischer Technologien ab. Mehr Raum bekommt die Integrated Photonics Area in Halle A2, die um einen Forumsbereich erweitert wurde, um der wachsenden Bedeutung dieses Zweigs der Photonik gerecht zu werden.

Messe München GmbH
Am Messesee 2
81829 München
Germany
messe-muenchen.de



Presseinformation | 10. Dezember 2024 | 2/3

Premiere feiert 2025 der MedTecLIVE Healthtech Pavilion, eine gemeinsame Sonderfläche von LASER und automatica (Halle A4). Er bringt erstmals Entwickler und Hersteller von Medizintechnik mit Experten für Lasertechnologie, Automatisierung und Robotik zusammen. Umgesetzt wird der Gemeinschaftsstand von der Messe München in Kooperation mit der MedtecLIVE, führende europäische Messe für Medizintechnik, sowie dem VDMA Health Tech und Bayern Innovativ.

Expertenwissen und junge Talente

Wie vielfältig die Anwendungsfelder der Photonik sind, spiegelt auch das Rahmenprogramm der Messe wider. In vier Foren mit praxisnahen Vorträgen, in Diskussionsrunden und im direkten Austausch, etwa bei den Guided Tours oder der Sonderschau „Photons in Production“, vermittelt es Expertenwissen zu allen Einsatzgebieten der Technologie. Der Innovation Award bietet Firmen und vor allem Start-ups eine Bühne für ihre Neuheiten. Im Career Center bekommen Nachwuchstalente Informationen zu Berufsperspektiven und Karrieremöglichkeiten in der Branche.

Tiefe Einblicke in die Photonik-Forschung

Mit Anne L’Huillier und Ferenc Krausz werden auf dem World of Photonics Congress 2025 gleich zwei Physik-Nobelpreisträger vertreten sein. Auf Europas größtem Photonikkongress trifft sich alle zwei Jahre die internationale Wissenschaftselite der Branche, um über alle Aspekte der Photonik zu sprechen – von neuesten Forschungsergebnissen bis hin zu innovativen industriellen Anwendungen. 2025 vereint er unter seinem Dach fünf Einzelkonferenzen: Die Größte ist die CLEO®/Europe-EQEC, die alle Facetten optischer Technologien und Photonik im Bereich der Grundlagenforschung adressiert. Hinzu kommen vier Konferenzen, die sich auf die anwendungsnahe Wissenschaft fokussieren, nämlich die LiM – Lasers in Manufacturing, Digital Optical Technologies, Optical Metrology sowie die ECBO – European Conferences on Biomedical Optics.

Ein Ticket – drei Messen

Zwei Parallelmessen ergänzen das Angebot der Laser World of Photonics und

Presseinformation | 10. Dezember 2024 | 3/3

sorgen für Mehrwerte und neue Impulse: Während die World of Quantum die Einsatzpotenziale der Quantentechnologie beleuchtet, dreht sich bei der automatica alles um Automation und Robotik. Zwischen der Automatisierung- und Laserindustrie gibt es bereits zahlreiche Überschneidungen, die Quantentechnologie birgt besonders für industrielle Anwendungen enormes Potenzial, etwa durch die angestrebte Leistungsfähigkeit von Quantencomputern. Mit einem Messticket erhalten die Besucher automatisch Zutritt zu den jeweils anderen beiden Veranstaltungen.

Diese Pressemitteilung finden Sie inklusive Bildmaterial zum Download auch im [LASER Newsroom](#).

Über die Laser World of Photonics

Die Laser World of Photonics ist die weltweit führende Plattform der Laser- und Photonik-Industrie. Zur Messe zählt der europaweit größte World of Photonics Congress. Das Programm umfasst mehrere wissenschaftliche Konferenzen von weltweit führenden Organisationen. Ergänzend bietet die Messe München Praxisvorträge über Photonik-Anwendungen („Application Panels“) an. Die Laser World of Photonics wird seit 1973 alle zwei Jahre von der Messe München organisiert; die nächste Ausgabe findet vom 24. bis 27. Juni 2025 in München statt, zeitgleich mit der automatica; der nächste World of Photonics Congress parallel vom 22. bis 27. Juni 2025 im ICM - Internationales Congress Center München. Im Rahmen der Laser World of Photonics läuft zum dritten Mal die World of Quantum, die führende Plattform für die internationale Quantencommunity. world-of-photonics.com

Über das globale Netzwerk der Laser World of Photonics

Die Laser World of Photonics hat ein internationales Netzwerk aufgebaut. Die Laser World of Photonics China und die Laser World of Photonics India sind regionale Leitmessen für Laser und Optische Technologien und werden jährlich in China (Shanghai) bzw. in Indien (im Wechsel zwischen Bengaluru und Mumbai) organisiert. Mit den Messen in München, China und Indien ist die Messe München der weltweit führende Messeveranstalter für Laser und Photonik.

Messe München

Als einer der bedeutendsten Messeveranstalter der Welt zeigt die Messe München auf ihren weltweit rund 90 Fachmessen die Welt von morgen. Darunter sind zwölf Weltleitmessen wie bauma, BAU, IFAT oder electronica. Das Portfolio umfasst Fachmessen für Investitions- und Konsumgüter ebenso wie für neue Technologien. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert sie Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Südafrika, Türkei, Singapur, Vietnam, Hongkong, Thailand und den USA. Mit einem Netzwerk von über 15 Beteiligungsgesellschaften und fast 70 Auslandsvertretungen ist die Messe München in mehr als 130 Ländern aktiv. Die jährlich mehr als 150 Veranstaltungen ziehen im In- und Ausland rund 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an.