



München, 12. Mai 2025

Presseinformation

Rahmenprogramm der Laser World of Photonics

Know-how und Impulse für die Zukunft der Photonik

- **LASER mit neuem Ausstellerrekord**
- **Praxisnahes Expertenwissen**
- **Guided Tours, Innovation Award und Karriere-Events**

Claudia Grzelke
PR Manager
Tel. +49 89 949-21498
claudia.grzelke@messe-muenchen.de

Wenige Wochen vor dem Start der Laser World of Photonics verzeichnet die Weltleitmesse der Photonik einen neuen Ausstellerrekord: Rund 1.350 Firmen aus 43 Ländern werden vom 24. bis 27. Juni 2025 in München ihre Produkte und Lösungen präsentieren. Flankiert wird die Messe von einem umfangreichen Begleitprogramm mit praxisnahen Foren, Sonderschauen, Guided Tours und Karriere-Events. Für zusätzliches Know-how aus verwandten Themenbereichen sorgen die Begleitprogramme der parallel laufenden World of Quantum und automatica.

„Die LASER 2025 ist schon jetzt ein voller Erfolg“, freut sich Projektleiterin Anke Odouli. „Wir haben so viele Aussteller wie nie zuvor und die Besucher können sich auf ein spannendes und gewohnt hochkarätiges Rahmenprogramm freuen, das viel Raum bietet, um sich mit Experten auszutauschen.“ Dazu zählen vier Foren mit praxisnahen Vorträgen zu Branchenthemen, inspirierende Diskussionsrunden und zahlreiche Special Events. „Das alles macht die LASER zum perfekten Treffpunkt für alle, die mehr über die Zukunft der Photonik wissen wollen“, so Odouli weiter.

Experten-Know-How aus erster Hand

Best-Practice-Beispiele zu den neuesten Einsatzgebieten von Laser und Photonik liefern Branchenexperten in den Photonics Foren. Neu ist das Forum Integrated Photonics Applications (A2), das sich beispielsweise mit der Rolle beschäftigt, die integrierte Photonik für Telekommunikation und KI spielt. Im

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



Presseinformation | 12. Mai 2025 | 2/4

Forum Biophotonics and Medical Applications (B2) geht es unter anderem um laserbasierte Innovationen im Gesundheitsbereich sowie Synergien zwischen Photonik und Biotechnologie. Das Forum Laser Materials Processing (B3) behandelt etwa Laserinnovationen in der additiven Fertigung oder als Innovationstreiber in der Elektromobilität. Und das Forum Lasers & Optics (A2) greift Themen wie laserbasierte Hochenergiestrahlsquellen für Industrie und Forschung auf.

Sonderschauen – Photonik in der industriellen Anwendung

Auf 400 Quadratmetern Ausstellungsfläche (B3.441) zeigt die Sonderschau „Photons in Production“ Neues aus der Lasermaterialbearbeitung. Dabei demonstrieren Experten unter anderem live, wie Laser in der Schwerelosigkeit arbeiten und wie integrierte Lasergeräte die Oberfläche von Walzen reinigen, die zur Produktion von Elektroden für Lithium-Ionen-Batterien benötigt werden. Auf der Sonderfläche Connected Machines (B5.224) präsentieren Experten und Organisationen wie FVA, OPC-Foundation und umati, wie Konnektivität noch einfacher wird. In einem messeübergreifenden Showcase können Besucher zudem per Smartphone auf vernetzte Systeme verschiedener Hersteller zugreifen, die über umati verbunden sind. Die Sonderschau „Photonics meets Robotics: AI Success Stories“ (A3.433) macht mit praxisnahen Fachvorträgen und Exponaten erlebbar, wie Künstliche Intelligenz die Brücke zwischen Photonik und Automation schlägt. Konkret um Anwendungen für das Gesundheitswesen geht es beim zweitägigen MedtecSummit (25./26. Juni, B4). Dort werden entsprechende Grundlagentechnologien für Automatisierung und Robotik präsentiert, wobei Photoniktechnologien eine wesentliche Rolle spielen.

Guided Tours

Experten des Ultrakurzpuls-Laser-Netzwerks informieren auf geführten Rundgängen über die gesamte Wertschöpfungskette der Materialbearbeitung mit Ultrakurzpulslasern – von der Strahlquelle und Strahlformung über die Anlagentechnik bis zu den Bearbeitungsprozessen – und ermöglichen den direkten Kontakt zu den jeweiligen Herstellern. Die Touren starten am 25. und 26. Juni

Presseinformation | 12. Mai 2025 | 3/4

jeweils um 10:00 Uhr am Stand 900 (Eingang West). Die Touren in englischer Sprache sind kostenfrei, es ist lediglich eine Voranmeldung nötig.

Auszeichnungen und Karriereperspektiven

Die besten neuen Produkte und Lösungen der Branche prämiert in sieben Kategorien der Innovation Award. Er wird am Abend des ersten Messetags bereits zum vierten Mal in Kooperation mit dem britischen Fachverlag Europa Science verliehen. Im Career Center (B3.245) dreht sich alles um die persönliche Karriereplanung: Kostenlose Coaching-Gespräche, praktische Bewerbungstipps und zahlreiche Angebote für Jobs und Praktika bieten wertvolle Unterstützung für Berufseinsteiger und alle, die ihre Laufbahn neu ausrichten wollen.

Weiterführende Links:

[Überblick zum Rahmenprogramm](#)

[Das Forenprogramm im Detail](#)

Diese Pressemitteilung finden Sie inklusive Bildmaterial zum Download [hier](#).

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](https://www.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 Leitmesse 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 Weltleitmesse wie bauma, BAU, IFAT oder electronica. Das Portfolio umfasst Fachmessen für Investitions- und

Presseinformation | 12. Mai 2025 | 4/4

Konsumgüter ebenso wie für neue Technologien. Zusammen mit ihren 1.300 Mitarbeitenden im Konzern und den Beteiligungsgesellschaften organisiert sie Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Südafrika, Türkei, Singapur, Vietnam, Hongkong, Thailand und den USA. Mit einem internationalen Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften und Auslandsvertretungen ist die Messe München weltweit aktiv. Die jährlich mehr als 150 Veranstaltungen ziehen im In- und Ausland rund 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an. Damit ist die Messe München ein wichtiger Wirtschaftsmotor, der Kaufkrafteffekte in Milliardenhöhe auslöst.