LASER WORLD OF PHOTONICS

München, 27. Juni 2025

Presseinformation

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

Schlussbericht

Laser World of Photonics 2025: Rekordzahlen, starke Innovationen und Rückenwind für die Branche

- **1.398 Aussteller, rund 44.000 Besucher**
- **Optimistische Stimmung unter den Ausstellern**
- **Zwei Nobelpreisträger sprechen auf dem Kongress**

Bei strahlendem Sommerwetter ist die Laser World of Photonics 2025 in München mit einem neuen Ausstellerrekord und zukunftsweisenden Innovationen zu Ende gegangen. Vom 24. bis 27. Juni präsentierten auf der Weltleitmesse 1.398 Aussteller aus 41 Ländern den rund 44.000 Besuchern die ganze Bandbreite photonischer Technologien. Trendthemen im Rahmenprogramm und in den Gesprächen waren unter anderem Secondary Sources, Integrierte Photonik, Biophotonik und der Einsatz Künstlicher Intelligenz. Der parallele World of Photonics Congress versammelte sechs Tage lang die internationale Forschungselite, darunter auch die beiden Nobelpreisträger Prof. Anne L'Huillier und Prof. Ferenc Krausz.

„Die Laser World of Photonics war auch in diesem Jahr ein voller Erfolg. Sie hat einmal mehr gezeigt, wie innovationsstark die Photonik-Branche ist. Zusammen mit der World of Quantum und der automatica hat sie zukunftsweisende Impulse für Forschung und Industrie gesetzt. Das Messetrio hat erneut bewiesen: München ist ein Hotspot für Innovationen", sagt Dr. Reinhard Pfeiffer, Geschäftsführer der Messe München. Auch der Bayerische Wirtschaftsminister Huber Aiwanger betonte bei seinem Besuch der drei Messen die strategische Bedeutung der Branche: „Die Photonik ist eine Schlüsseltechnologie, ohne die viele andere Hightech-Branchen nicht denkbar wären."

„Eine Branche, die schon immer stark gewachsen ist, sieht auf der größten LASER Messe aller Zeiten wieder einen Aufwärtstrend, der durch das Interesse der Kunden und technologische Innovationen beflügelt wird“, resümiert Dr. Wilhelm Kaenders, Vorsitzender des Ausstellerbeirats und Vorstand der TOPTICA Photonics AG. Ein Fazit, das Exhibition Director Anke Odouli aus Gesprächen mit den Ausstellern bestätigen kann: „Wir haben in den letzten Tagen mit vielen Firmen aus aller Welt gesprochen. Sie alle haben uns signalisiert, dass sie positiv gestimmt und mit frischem Schwung aus München zurückkehren werden.“

Optimistischer Blick nach vorne

Trotz eines anspruchsvollen wirtschaftlichen Umfelds rechnen Experten in den nächsten Jahren mit einem jährlichen Wachstum des weltweiten Photonikmarkts von mindestens sechs Prozent. „Die Unternehmen bewegen sich zwar in wirtschaftlich schwieriger Zeit, aber die Erwartung, dass auch die Messe zur Verbesserung der Geschäfte beitragen kann, ist quasi mit Händen zu greifen. Messe at its best!“, fasst Spectaris-Geschäftsführer Jörg Mayer die Stimmung in der Branche zusammen.

Synergien zwischen Photonik, Quanten und Robotik

Die beiden Parallelmessen World of Quantum und automatica sorgten für Mehrwerte und neue Impulse. „Die gemeinsame Ausrichtung der drei Messen hat eindrucksvoll gezeigt, wie sich Photonik, Quantentechnologien und Automatisierung in der Praxis ergänzen“, sagt Dr. Sven Breitung, Geschäftsführer der VDMA Arbeitsgemeinschaft Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung, und ergänzt: „Messeübergreifende Formate wie Showcases, Führungen und eine Sonderschau sorgten für ein starkes Erlebnis – mit hohem Mehrwert für Aussteller und Besucher.“

Spitzentreffen der Photonik-Forschung

Europas größter Photonik-Kongress begleitete die Messe und bot eine wissenschaftliche Plattform auf höchstem Niveau. Unter den anwesenden Wissenschaftsgrößen waren zum Beispiel die beiden Nobelpreisträger Prof. Anne

L'Huillier und Prof. Ferenc Krausz, Herbert-Walther-Award-Gewinner Prof. Michael Fleischhauer und Prof. Christine Silberhorn. „Mit seinem vielfältigen Programm und ausgewiesenen Vortragenden führte der Kongress die internationalen Expertinnen und Experten der Branche aus Wissenschaft und Industrie zusammen, regte zur Vernetzung an und setzte inspirierende Impulse. Ein weltweit wegweisendes Event für die Photonik!", sagt Prof. Carlo Holly vom Fraunhofer ILT und TOS RWTH Aachen, in seiner Funktion als Chairperson des World of Photonics Congress Steering Committee. In fünf Fachkonferenzen mit rund 3.000 wissenschaftlichen Vorträgen und Poster Sessions deckte der Kongress sechs Tage lang alle Aspekte der Photonik ab – von der Grundlagenforschung bis hin zur anwendungsorientierten Entwicklung.

Die Laser World of Photonics in Zahlen

1.398 Aussteller (2023: 1.220 Aussteller) reisten aus 41 Länder und Regionen an, das entspricht einem Auslandsanteil von 68 Prozent. Es kamen rund 44.000 Besucher aus 74 Ländern und Regionen (2023: über 40.000 Besucher), der Auslandsanteil lag bei 57 Prozent. Die Top-Ten-Besucherländer waren nach Deutschland (in dieser Reihenfolge): Großbritannien und Nordirland, Frankreich, Italien, China, Schweiz, USA, Japan, Österreich, Spanien und Niederlande.

Die nächste Laser World of Photonics findet gemeinsam mit der World of Quantum und der automatica vom 22. bis 25. Juni 2027 in München statt. Der nächste World of Photonics Congress läuft vom 20. bis 25. Juni 2027.

- Bildergalerie Laser World of Photonics
- Bildergalerie World of Photonics Congress

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 22. bis 25. Juni 2027 in München statt, zeitgleich mit der World of Quantum und der automatica; der nächste World of Photonics Congress parallel vom 20. bis 25. Juni 2027 im ICM - Internationales Congress Center München.

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 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.