

26. Weltleitmesse und Kongress
für Komponenten, Systeme und Anwendungen der Photonik
25.–30. Juni 2023, Messe München

26th World's Leading Trade Fair and Congress
for Photonics Components, Systems and Applications
June 25–30, 2023, Messe München, Germany

world-of-photonics.com



München, 25. Mai 2022

Presseinformation

World of QUANTUM wird fortgeführt

- **Gelungene Premiere der neuen Plattform für Quantentechnologie**
- **Aussteller und Besucher begeistert über Messeformat**
- **Nächste Ausgabe 2023 flankiert durch den World of Photonics Congress**

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

Parallel zur diesjährigen LASER World of PHOTONICS fand auf dem Münchner Messegelände die erste World of QUANTUM statt, die der internationalen Quantencommunity erstmals eine eigene Plattform bot. Die Premiere stieß auf derart gute Resonanz, dass die Veranstalter für 2023 eine Fortführung planen. Auch der wissenschaftlich ausgerichtete World of Photonics Congress, der nächstes Jahr zeitgleich stattfindet, wird das Thema Quantentechnologie behandeln.

„Wir freuen uns sehr, dass die World of QUANTUM bei den Messebesuchern so gut angekommen ist. Damit haben wir, ähnlich wie 1973 bei der LASER World of PHOTONICS, erneut eine Messe für eine Technologie angestoßen, der eine mindestens genauso bedeutsame Zukunft vorhergesagt wird“, resümiert Dr. Reinhard Pfeiffer, Stellvertretender Vorsitzender der Geschäftsführung der Messe München. Die Quantentechnologie fußt maßgeblich auf der Photonik, da viele Quantenlösungen daraus hervorgehen. „Das Konzept der World of QUANTUM ist für alle Seiten aufgegangen“, erklärt Projektleiterin Anke Odouli. „Die Branche hat diese neue Plattform begeistert aufgenommen, die den Networking-Charakter in den Vordergrund gestellt und viel Raum geboten hat, um sich fachlich auszutauschen, zu vernetzen und auf den aktuellsten Stand der Quantenforschung zu bringen“, ergänzt Odouli.

Ein Konzept für die Zukunft

Die World of QUANTUM ist derzeit die weltweit größte Plattform, um Wissenschaft, Industrie und Anwender aus dem Bereich der Quantentechnologie

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Deutschland
messe-muenchen.de



Presseinformation | 25. Mai 2022 | 2/3

zu vernetzen, über aktuelle Forschungsergebnisse zu informieren und erste Anwendungsbeispiele dieser Zukunftstechnologie vorzustellen. Eine Messeumfrage im Rahmen der LASER World of PHOTONICS ergab, dass über 60 Prozent aller Messteilnehmer die World of QUANTUM besuchten, worunter sich mehr als 90 Prozent begeistert vom Angebot dieses neuen Bereichs zeigten. Unter den Ausstellern der World of QUANTUM gaben 82 Prozent an, dass sie erneut an der Veranstaltung teilnehmen werden. Michael Förtsch, CEO des Ausstellers Q.ANT, sagt: „Das Konzept der World of QUANTUM hatte für das Stadium, in dem sich die Quantentechnologie befindet, genau das richtige Format: Eine Mischung aus Unternehmen, Start-Ups, Foren, Poster-Sessions und Networking, verknüpft mit der LASER World of PHOTONICS. Hier finden sich die richtigen Ansprechpartner zusammen. Es ist die ideale Plattform, um unsere innovativen, auf Quantentechnologie basierenden Produkte zu präsentieren und die Anwendungsfelder mit potenziellen Kunden zu diskutieren.“

Die Hallenaufplanung bot den Ausstellern, die von Global Playern über Forschungsverbände bis hin zu Start-ups reichten, verschiedene Formate, um ihre Innovationen zu präsentieren. Ergänzend diskutierten Experten in einem umfassenden Vortragsprogramm das breite Spektrum quantentechnologischer Anwendungen und Visionen. Nachwuchsteams konnten sich beim Qiskit Hackathon, der in Kooperation mit IBM Quantum und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung veranstaltet wurde, in der Programmierung von Quantencomputern erproben.

2023 wird der parallel stattfindende World of Photonics Congress dem Thema Quantentechnologie eine breite Bühne bieten: Die größte Konferenz CLEO/Europe-EQEC veranstaltet einen eigenen Konferenzstrang, die sogenannten European Quantum Electronics Conferences, bei denen sich alles um die Grundlagenforschung im Bereich Quantentechnologie dreht.

Die nächste World of QUANTUM findet gemeinsam mit der LASER World of PHOTONICS vom 27. bis 30. Juni 2023 auf dem Münchner Messegelände statt, der nächste World of Photonics Congress von 25. bis 30. Juni 2023.

Presseinformation | 25. Mai 2022 | 3/3

Bilder und Videos zur LASER World of PHOTONICS und World of QUANTUM finden Sie [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 27. bis 30. Juni 2023 in München statt, der nächste World of Photonics Congress parallel vom 25. bis 30. Juni 2023 im ICM - Internationales Congress Center München.

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 Leitmesen für Laser und Optische Technologien und werden jährlich in China (Shanghai) bzw. in Indien (im Wechsel zwischen Bengaluru, Mumbai und Neu Delhi) organisiert. Mit den Messen in München, China und Indien ist die Messe München der weltweit führende Messeveranstalter für Laser und Photonik.

Über die Messe München

Die Messe München ist mit über 50 eigenen Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien einer der weltweit führenden Messeveranstalter. Insgesamt nehmen jährlich über 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an den mehr als 200 Veranstaltungen auf dem Messegelände in München, im ICM – Internationales Congress Center München, im Conference Center Nord und im MOC Veranstaltungszentrum München sowie im Ausland teil. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert die Messe München Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Südafrika und in der Türkei. Mit einem Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Afrika und Südamerika sowie rund 70 Auslandsvertretungen für mehr als 100 Länder ist die Messe München weltweit präsent.