

PRESSEINFORMATION

24. Juli 2023 || Seite 1 | 4

Save the Date! AKL'24 vom 17. bis 19. April 2024

Das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT lädt die Laser-Community vom 17. bis zum 19. April 2024 zum 14. International Laser Technology Congress AKL nach Aachen ein. Anwender, Hersteller und Entwickler aus verschiedenen Bereichen der Laserbranche haben auf dem AKL'24 die Möglichkeit, sich über neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der angewandten Lasertechnik in der Produktion auszutauschen. Mit über 500 Teilnehmenden, mehr als 80 Vorträgen und 50 Laserherstellern und System- bzw. Komponenten-Zulieferern auf der konferenzbegleitenden Ausstellung hat sich der AKL in Europa als führendes Forum für angewandte Lasertechnik in der Produktion etabliert.

Um sich in Zeiten eines starken Wettbewerbsumfelds besser zu positionieren, suchen Unternehmen stetig nach neuen Ideen und Technologien – den notwendigen Informationsvorsprung im Bereich der angewandten Lasertechnik bietet der alle zwei Jahre stattfindende AKL seinen Teilnehmenden. Laseranwender, -hersteller, -entwickler als auch Neueinsteiger, Strategen und Praktiker haben die Möglichkeit, sich intensiv über die Einsatzmöglichkeiten der neuesten Laserverfahren und Systeme zu informieren. Auf der Konferenz gibt es zahlreiche Gelegenheiten, sich im direkten Dialog über relevante und zukunftsweisende industrielle Entwicklungen der Lasertechnik in unterschiedlichen Branchen der produzierenden Industrie auszutauschen: nach den Vorträgen oder in der konferenzbegleitenden Ausstellung, bei den Networking Abenden oder bei Besichtigungen der Labore und Applikationshallen des Fraunhofer ILT.

Gebündeltes Laser-Know-how an einem Ort!

Die Themenschwerpunkte reichen dabei von der Lasermaterialbearbeitung im Makro- und Mikrobereich, der Laserstrahlquellenentwicklung, der additiven Fertigung bis hin zur Prozessüberwachung, Digitalisierung und Quantentechnologie. Zudem liefern die optionalen Fachforen »Digitale Wissenschaft & Photonische Produktion«, »Quantentechnologie & Photonik« sowie »Laseroberflächentechnik« tiefgehendes Expertenwissen. Zwischen den Vorträgen bietet die konferenzbegleitende Sponsoren-Ausstellung die Gelegenheit, Kontakte zu ausgewiesenen Experten der Laserbranche zu knüpfen – Networking at its best! Strategen und Marketingverantwortliche können gezielt auf dem »Technologie Business Tag« neue Kenntnisse über den Stand und die Perspektiven der europäischen, amerikanischen und asiatischen Lasermärkte gewinnen. Eines der Highlights des AKL'24 stellt die Veranstaltung »Lasertechnik Live« dar: In

Pressekontakt

Petra Nolis M.A. | Gruppenleitung Kommunikation | Telefon +49 241 8906-662 | petra.nolis@ilt.fraunhofer.de
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT | Steinbachstraße 15 | 52074 Aachen | www.ilt.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT

Europas größtem Laseranlagenpark gewähren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Fraunhofer ILT mit zahlreichen Live-Vorfürungen Einblicke in ihre Forschungsaktivitäten.

Wie jedes Jahr findet zudem während des AKL'24 die feierliche Verleihung des Innovation Award Laser Technology 2024 im Krönungssaal des Aachener Rathauses statt.

24. Juli 2023 || Seite 2 | 4

Mehr zum bevorstehenden AKL'24 erfahren Sie hier: www.lasercongress.org



Bild 1:
Prof. Häfners Keynote auf dem International Laser Technology Congress AKL'22 in Aachen.
© AKL e.V. / Andreas Steindl.



Bild 2:
Mehr als 500 Teilnehmende informierten sich auf dem AKL'22 in 87 Vorträgen über Produktionslösungen von morgen.
© AKL e.V. / Andreas Steindl.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT

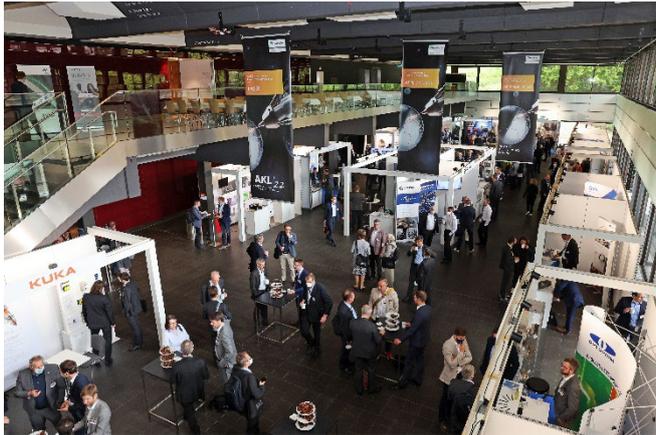


Bild 3:
Die Sponsoren-Ausstellung
des AKL bietet die
Möglichkeit zum intensiven
Austausch mit Insidern der
Laserbranche.
© AKL e.V. / Andreas Steindl.

24. Juli 2023 || Seite 3 | 4



Bild 4:
AKL'24 - der umfassende
Einblick in die Welt der
Lasertechnik an der
Schnittstelle von Wirtschaft
und Wissenschaft.
© Fraunhofer ILT, Aachen.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT

Kontakt

24. Juli 2023 || Seite 4 | 4

Dipl.-Betrw. Silke Boehr
Gruppenleiterin Marketing
Telefon +49 241 8906-288
akl@lasercongress.org

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
Steinbachstraße 15
52074 Aachen
www.ilt.fraunhofer.de
www.lasercongress.org

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt sie eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen. Mehr als 38 000 Mitarbeitende, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,0 Milliarden Euro. Davon fallen 2,6 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung.
