

# PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

2. April 2020 || Seite 1 | 3

Die Welt der Lasertechnik auf einen Blick!

## **13. »AKL – International Laser Technology Congress«: 4.–6. Mai 2022 in Aachen – Lasertechnik Live bereits früher!**

**Aufgrund der fortschreitenden Coronavirus-Pandemie hat das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT entschieden, den International Laser Technology Congress AKL in 2020 auszusetzen und turnusgemäß dann wieder im zweijährlichen Rhythmus vom 4. bis 6. Mai 2022 fortzusetzen. Die Sicherheit und Gesundheit unserer Konferenzteilnehmer, Partner und Mitarbeitenden genießen oberste Priorität. Damit Interessierte jedoch nicht weitere zwei Jahre auf die im AKL fest verankerten Live-Demonstrationen in Europas größtem Laseranlagenpark warten müssen, beabsichtigt das Fraunhofer ILT, bereits diesen Herbst und in 2021 zu verschiedenen geplanten Fachtagungen in Aachen seine Tore zu öffnen, sofern die Rahmenbedingungen es wieder erlauben.**

Der AKL'22 – International Laser Technology Congress wird der bewährten Struktur vergangener Jahre folgen und Laserhersteller und Laseranwender unterschiedlicher Branchen zusammenbringen. Ein Konferenztag wird ganz im Zeichen paralleler Foren mit zukunftsweisenden Themen stehen – etwa zur Additiven Fertigung, zu Prozessüberwachung & KI sowie zu lasertechnischen Lösungen in der Quantentechnologie. Die Fachkonferenz mit ihren Parallelsessions zur Strahlquellenentwicklung und zur Lasermaterialbearbeitung sowie die begleitende Sponsorenausstellung wird den Teilnehmern wieder die Gelegenheit bieten, sich über den neuesten Stand und aktuelle Trends rund um die Lasertechnik zu informieren und sich intensiv auszutauschen.

### **Lasertechnik Live schon bei kommenden Fachtagungen in Aachen!**

Erfahrungsgemäß zeigen viele der über 600 Konferenz-Teilnehmer besonderes Interesse an den rund 90 Live-Präsentationen in Europas größtem Laseranlagenpark am Fraunhofer ILT in Aachen. Dort findet ein intensiver fachlicher Austausch zwischen Experten aus Industrie und Wissenschaft direkt im Umfeld der zahlreichen Laseranlagen statt. Das Themenspektrum reicht von Additive Manufacturing und Dünnschichtverfahren über Ultrakurzpuls-Technologien und Digitalisierung bis hin zu innovativen Strahlquellen für die Messtechnik, die Fertigungstechnik und die Quantentechnologie.

---

#### **Redaktion**

**Petra Nolis M.A.** | Gruppenleiterin Kommunikation | Telefon +49 241 8906-662 | [petra.nolis@ilt.fraunhofer.de](mailto:petra.nolis@ilt.fraunhofer.de)  
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT | Steinbachstraße 15 | 52074 Aachen | [www.ilt.fraunhofer.de](http://www.ilt.fraunhofer.de)

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT**

Für die themenspezifischen Vorführungen und den fachlichen Austausch wird es in der zweiten Jahreshälfte 2020 und in 2021 genügend Gelegenheiten geben. Folgende Konferenzen, Tagungen und Workshops sind in Aachen geplant:

---

**PRESSEINFORMATION**2. April 2020 || Seite 2 | 3

---

- 4<sup>th</sup> Conference on Laser Polishing LaP vom 16. bis 17. September 2020
- AMTC4 – The Technology Conference on Additive Manufacturing vom 20. bis 22. Oktober 2020
- 2<sup>nd</sup> AI for Laser Technology Conference vom 4. bis 5. November 2020
- 3. Lasersymposium Elektromobilität – LSE'21 vom 19. bis 20. Januar 2021
- 6<sup>th</sup> ICTM Conference for Turbomachinery Manufacturing vom 24. bis 25. Februar 2021
- 6. UKP-Workshop: Ultrafast Laser Technology vom 21. bis 22. April 2021

Vor allem die positive Resonanz der über 50 AKL-Sponsoren, der ideellen Träger, der 87 Referenten und der bereits angemeldeten Teilnehmer hat das Fraunhofer ILT darin bestärkt, den Weg in dieser Form zu beschreiten.

**Fraunhofer ILT auf der LASER World of PHOTONICS 2021**

Das breite Spektrum der FuE-Aktivitäten des Fraunhofer ILT und der assoziierten Lehrstühle der RWTH Aachen University präsentieren die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ebenfalls im kommenden Jahr vom 21. bis 24. Juni 2021 auf der LASER World of PHOTONICS in München. Auf dem Fraunhofer-Gemeinschaftsstand können sich Besucher über neueste Ergebnisse der anwendungsorientierten Forschung sowie lasertechnische Lösungen für herausfordernde industrielle Fragestellungen informieren. Ob E-Mobilität, Klimaforschung, Energieeffizienz, Umwelttechnik oder Smarte Produktion, das Fraunhofer ILT stellt sich den Herausforderungen einer zukunftsgerichteten Gesellschaft.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT



**Bild 1:**  
Vom 4. bis 6. Mai 2022 wird der AKL – International Laser Technology Congress wieder in seiner gewohnten Form stattfinden.  
© Fraunhofer ILT, Aachen.

-----  
**PRESSEINFORMATION**  
2. April 2020 || Seite 3 | 3  
-----



**Bild 2:**  
Noch dieses Jahr öffnet das Fraunhofer ILT seine Tore und organisiert zu den anstehenden Veranstaltungen thematisch passende Laborführungen.  
© Fraunhofer ILT, Aachen.

---

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 74 Institute und Forschungseinrichtungen. Rund 28 000 Mitarbeitende, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,8 Milliarden Euro. Davon fallen 2,3 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung.

**Ansprechpartner**

**Dipl.-Betw. Silke Boehr** | Gruppenleiterin Marketing | Telefon +49 241 8906-288 | [akl@lasercongress.org](mailto:akl@lasercongress.org)

**Dipl.-Phys. Axel Bauer** | Leiter Marketing und Kommunikation | Telefon +49 241 8906-194 | [axel.bauer@ilt.fraunhofer.de](mailto:axel.bauer@ilt.fraunhofer.de)  
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT | Steinbachstraße 15 | 52074 Aachen | [www.ilt.fraunhofer.de](http://www.ilt.fraunhofer.de) | [www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org)