

# PRESSEINFORMATION

-----  
**PRESSEINFORMATION**1. Februar 2016 || Seite 1 | 4  
-----

## **International Laser Technology Congress AKL'16: Lasertechnik Live in Europas größtem Lasieranlagenpark erleben!**

**Vom 27. bis zum 29. April 2016 kommt auf dem International Laser Technology Congress AKL'16 in Aachen zum elften Mal die Laser-Community zusammen. Ob Laserhersteller, Anwender oder Einsteiger – 80 Referenten tragen für jede Zielgruppe innovative Praxisbeispiele aus der Industrie und jüngste Forschungsergebnisse aus der Wissenschaft zusammen. Am Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT können Teilnehmer darüber hinaus Lasertechnik Live erleben.**

**Registrieren Sie sich jetzt unter [www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org) zum AKL'16 und nutzen Sie bis zum 14. März 2016 den Frühbucherrabatt!**

Über 600 Teilnehmer aus dem In- und Ausland werden zum 11. International Laser Technology Congress AKL'16 im Eurogress in Aachen erwartet. Das bewährte Hauptprogramm der Technologischen Fachkonferenz vom 28. und 29. April 2016 umfasst in drei Parallelsessions neueste Laserfertigungsverfahren für den Mikro- und Makrobereich - vom Schneiden über Mikrofügen und Laserauftragschweißen bis hin zum Polieren und Dünnschichtverfahren - sowie innovative Entwicklungen im Bereich der Laserstrahlquellen. Die technologische Fachkonferenz wird von einer Sponsorenausstellung von 50 namhaften Unternehmen der Lasertechnik begleitet. Teilnehmer haben in Einzelgesprächen Gelegenheit, sich über innovative Produkte und Prozesse im Bereich der Lasertechnik zu informieren und neue Kontakte zu knüpfen oder bestehende zu vertiefen.

Im Einsteiger Seminar Lasertechnik am 27. April 2016 bieten Experten Unternehmen mit wenig Erfahrung im Bereich der Lasertechnik einen strukturierten und praxisorientierten Gesamtüberblick. Geschäftsführer, Marketing-Verantwortliche sowie Vertriebsleiter erhalten auf dem Technologie Business Tag am 27. April 2016 aktuelle Informationen über die weltweiten Lasermärkte und branchenspezifische Einsichten zum Einsatz laserbasierter Technologien in der produzierenden Industrie. Wenn Sie sich tiefergehend mit den Themen Prozessüberwachung oder Additive Fertigung befassen möchten, so erhalten Sie ebenfalls am ersten Kongresstag in zwei gesonderten Fachforen einen umfangreichen Überblick zum Stand der Technik und den aktuellen Entwicklungen sowie nützliche Kontakte zu den ausgewiesenen Experten.

---

**Redaktion**

**Dipl.-Phys. Axel Bauer** | Leiter Marketing und Kommunikation | Telefon +49 241 8906-194 | [axel.bauer@ilt.fraunhofer.de](mailto:axel.bauer@ilt.fraunhofer.de)

**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)

**Erleben Sie Lasertechnik Live in Europas größtem Laseranlagenpark!**

Auf der Veranstaltung »Lasertechnik Live« am 28. April 2016 können sich die Teilnehmer des AKL'16 bei rund 70 Live-Präsentationen im Anwenderzentrum des Fraunhofer ILT mit den Aachener Forschern intensiv über neue technologische Entwicklungen austauschen. Doch nicht nur aus rein wissenschaftlicher Sicht gibt »Lasertechnik Live« wertvolle Impulse. Unter anderem erfahren Unternehmen auf dieser Veranstaltung von den Geschäftsführern des Aachen Center for Additive Manufacturing ACAM auch, wie sie generative Fertigungstechnologien gewinnbringend für ihre Produktionsprozesse einsetzen können. Christian Hinke, Geschäftsführer der Förderinitiative »Forschungscampus Digital Photonic Production«, stellt Interessenten mittel- bis langfristige Kooperationsmöglichkeiten im »Innovation Center Digital Photonic Production« vor.

---

**PRESSEINFORMATION**1. Februar 2016 || Seite 2 | 4

---

**Einweihung des »Innovation Center Digital Photonic Production«**

Am Abend des 28. April 2016 lädt das Fraunhofer ILT die Teilnehmer des AKL'16 zur Einweihung des »Innovation Center DPP« ein. Als erstes Gebäude im Cluster Photonik nahe des Fraunhofer ILT ist das Center Teil des neu entstehenden Campus der RWTH Aachen University, eine der größten technologisch orientierten Forschungslandschaften Europas. Hier arbeiten Wissenschaftler unter anderem an Projekten des BMBF-geförderten »Forschungscampus DPP«, in denen neue Methoden und grundlegende physikalische Effekte für die Nutzung von Licht als Werkzeug in der industriellen Produktion der Zukunft erforscht werden.

**Ideelle Träger**

Der International Laser Technology Congress AKL'16 wird vom Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT veranstaltet. Die Europäische Kommission, das European Photonics Industry Consortium EPIC, der Arbeitskreis Lasertechnik e.V., das European Laser Institute ELI, die Kompetenznetze Optischer Technologien OptecNet sowie die Industrieverbände SPECTARIS, VDA, VDMA und VDI unterstützen das Forum als ideelle Träger.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT



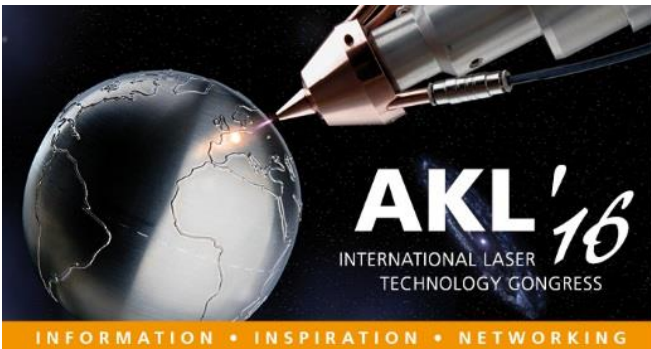
**Bild 1:**  
Blickfang auf der  
Veranstaltung »Lasertechnik  
Live« des AKL'14 im  
Fraunhofer ILT:  
Flugzeugturbine »BR715  
Turbofan« von Rolls Royce.  
© Fraunhofer ILT, Aachen.

-----  
**PRESSEINFORMATION**

1. Februar 2016 || Seite 3 | 4  
-----



**Bild 2:**  
Besucher des AKL'14 auf  
einer Live-Vorführung im  
Laseranlagenpark des  
Fraunhofer ILT.  
© Fraunhofer ILT, Aachen.



**Bild 3:**  
AKL'16 Logo.  
© Fraunhofer ILT, Aachen.

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR LASERTECHNIK ILT**

**Ansprechpartner**

Dipl.-Phys. Axel Bauer  
Leiter Marketing und Kommunikation  
Telefon +49 241 8906-194

Dipl.-Betrw. Silke Boehr  
Gruppenleiterin Marketing  
Telefon +49 241 8906-288

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT  
Steinbachstraße 15  
52074 Aachen  
[akl@lasercongress.org](mailto:akl@lasercongress.org)  
[www.ilt.fraunhofer.de](http://www.ilt.fraunhofer.de)  
[www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org)

-----  
**PRESSEINFORMATION**

1. Februar 2016 || Seite 4 | 4  
-----