

# Presseinformation

Aachen,  
15. September 2009

## **AKL'10: Glänzende Aussichten für den 8. International Laser Technology Congress in Aachen vom 05. bis zum 07. Mai 2010**

**Laserhersteller und Laseranwender unterschiedlicher Branchen treffen sich zum 8. Mal in der Kaiserstadt auf dem 2-jährlich stattfindenden International Laser Technology Congress AKL vom 05. bis zum 07. Mai 2010. Der AKL'10 wird vom Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT veranstaltet. Zu seinen ideellen Trägern gehören die Europäische Kommission, der VDI, der Arbeitskreis Lasertechnik e.V., das European Laser Institute ELI sowie die Industrieverbände EUROM, SPECTARIS, VDA und VDMA.**

Mit über 500 Teilnehmern, rund 60 Referenten und über 30 Ausstellern hat sich der AKL in Deutschland als führendes Forum für angewandte Lasertechnik in der Produktion etabliert. Das internationale Publikum darf eine breite Palette an Vorträgen bei vollständiger deutscher und englischer Simultanübersetzung erwarten. Vom Einsteiger über den Systemanbieter bis hin zum Laseranwender ist für jede Zielgruppe etwas Passendes dabei.

### **Information, Inspiration und Networking**

Die technologische Fachkonferenz des AKL'10 (06. und 07. Mai 2010) informiert Anwender und Hersteller über neue Entwicklungen und Praxiserfahrungen mit Laserfertigungsverfahren wie Laserschweißen, -schneiden, -bohren und -abtragen. Ein weiterer Schwerpunkt der Konferenz liegt auf neuen Laserstrahlquellen wie dem Ultrakurzpulslaser oder der nächsten Generation von Dioden-, Faser- und Festkörperlasern. Im Rahmen der Sponsoren-Ausstellung präsentieren rund 30 Unternehmen dem Fachpublikum konferenzbegleitend praktische laserbasierte Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen der produzierenden Industrie. Geschäftsführer, Marketing-Verantwortliche sowie Vertriebsleiter erhalten auf dem Technologie Business Tag (05. Mai 2010) einen Überblick

**15. September 2009**  
**Seite 2**

über den aktuellen Stand sowie die Perspektiven des weltweiten Lasermarktes. Im Einsteiger Seminar Lasertechnik (05. Mai 2010) bieten Experten aus der Laserpraxis Unternehmen mit wenig Erfahrung in diesem Bereich einen strukturierten, praxisorientierten Gesamtüberblick. Das EU Innovation Forum „Laser Processing in Aeronautics and Power Generation“ (05. Mai 2010) richtet sich gezielt an Experten aus Industrie und Wissenschaft, die sich mit der Lasermaterialbearbeitung im Turbinenbau befassen. Im Rahmen der Veranstaltung Lasertechnik Live (07. Mai 2010) stellen das Fraunhofer ILT und rund 60 Firmen des Laser-Anwenderzentrums Konferenzteilnehmern neueste Ergebnisse aus der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung vor.

Höhepunkt des Kongresses stellt die Verleihung des mit 10.000 € dotierten Innovation Award Laser Technology 2010 dar (05. Mai 2010), der vom Arbeitskreis Lasertechnik e.V. und dem European Laser Institute ELI verliehen wird. Die Ausschreibungsunterlagen können unter [www.innovation-award-laser.org](http://www.innovation-award-laser.org) heruntergeladen werden. Der AKL'10 bietet Laseranwendern und -herstellern zudem während der gesamten Veranstaltung reichlich Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen und gegenseitig Erfahrungen auszutauschen.

**Bildunterschrift:**

Bild 1: Reger Betrieb auf der Ausstellung des AKL'08.

Quelle: Fraunhofer ILT.

Bild 2: Vortrag auf der technologischen Fachkonferenz des AKL'08. Quelle: Fraunhofer ILT.

**Ansprechpartner aus dem Organisationsteam des AKL'10:**

Dipl.-Betw. Silke Boehr                      Telefon +49 241 8906-288

Dipl.-Phys. Axel Bauer                      Telefon +49 241 8906-194

[akl@lasercongress.org](mailto:akl@lasercongress.org)

[www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org)

**Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT**  
**Marketing und Kommunikation**  
**Dipl.-Phys. Axel Bauer**

Steinbachstraße 15  
52074 Aachen  
Telefon 0241 8906-194  
Fax 0241 8906-121  
[axel.bauer@ilt.fraunhofer.de](mailto:axel.bauer@ilt.fraunhofer.de)  
[www.ilt.fraunhofer.de](http://www.ilt.fraunhofer.de)

Abteilung Marketing & Kommunikation  
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT  
Steinbachstraße 15  
52074 Aachen