

# Daten und Fakten zum Aachener Kolloquium für Lasertechnik AKL'06

(Stand: 26.04.06)

**Infos:** [www.ilt.fraunhofer.de/akl06](http://www.ilt.fraunhofer.de/akl06) bzw. [akl06@ilt.fraunhofer.de](mailto:akl06@ilt.fraunhofer.de)

**Zeitpunkt:** 03. bis 05. Mai 2006, Aachen  
(03. Mai 2006: Technologie Business Tag TBT sowie Einsteiger Seminar Lasertechnik,  
04. und 05. Mai 2006: lasertechn. Fachkonferenz AKL  
05. Mai 2006: „Lasertechnik Live“ im Fraunhofer ILT)

**Veranstalter:** Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT, Steinbachstraße 15, 52074 Aachen  
Tel: 0241/8906-0; Fax: 0241/8906-121; [info@ilt.fraunhofer.de](mailto:info@ilt.fraunhofer.de) , [www.ilt.fraunhofer.de](http://www.ilt.fraunhofer.de)

**Ideelle Träger:** Deutscher Industrieverband für optische, medizinische und mechatronische Technologien e.V. - SPECTARIS  
Verband der Automobilindustrie - VDA  
VDI-Technologiezentrum Physikalische Technologien - VDI  
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau - VDMA

**Teilnehmer:** insgesamt 409 Teilnehmer

**Vorträge:** insgesamt 53 Referenten und 15 Moderatoren

**Themen AKL:**

- Innovative Lasersysteme für die Fertigungstechnik
- Lasermikrotechnik (Feinschweißen, Löten, Bohren, Rapid Tooling, Abtragen)
- Lasermakrobearbeitung (Schweißen, Schneiden, Oberflächentechnik)
- Laseranwendungen in Elektrotechnik und Elektronik
- Laseranwendungen in der Automobilindustrie
- Laseranwendungen in der metallverarbeitenden Industrie
- Laseranwendungen im Werkzeug- und Formenbau

**Themen TBT:**

- Märkte und Perspektiven im Automobilbau, im Werkzeugmaschinenbau und in der Lasertechnik
- Positionierung von High-Tech Produkten im internationalen Markt
- Marketingkommunikation
- Nachfolgeregelung in Unternehmen
- Investitionsförderung für technologienahe Unternehmen
- High Potential Akquise
- Rating von mittelständischen Unternehmen für Finanzierungsfragen
- Schutz vor Plagiaten im In- und Ausland
- Steuerung von Veränderungsprozessen im Unternehmen
- Aufbau von internationalen Vertriebsnetzen

**Vorführungen:** 66 Live-Präsentationen und Exponate im Fraunhofer-Institut für Lasertechnik und bei den Firmen des Laser-Anwenderzentrums

**Aussteller:** 32 Laser-, Komponenten- und Systemhersteller präsentieren sich auf der konferenzbegleitenden Ausstellung und 7 Gesprächspartner stehen für betriebswirtschaftliche Fragestellungen im Kontaktforum des Technologie-Business-Tages Rede und Antwort

## Faszination

**Licht:** Aktion zur Motivation des Nachwuchses unter dem Motto 'Faszination Licht in Kunst und Technik' im Umfeld des AKL'06  
Über 500 Schüler und Lehrer aus der Aachener Region werden vom 02. bis 05. Mai 2006 die pädagogisch aufbereitete und vom BMBF finanzierte Wanderausstellung 'Faszination Licht' im Ludwig Museum für Internationale Kunst besuchen und dort parallel eine pädagogische Einführung über die Bedeutung von Licht in der Malerei erhalten. Am 02.05. finden darüber hinaus ganztägig 17 Workshops für Schüler zum Thema Optische Technologien in Unternehmen und Instituten der Aachener Region statt. (weitere Infos unter: <http://www.ilt.fraunhofer.de/ger/100786.html>)

## Daten und Fakten zum Aachener Kolloquium für Lasertechnik AKL'06 (Stand: 26.04.06)

### Innovations- preisträger:

Mit den Innovationspreisen Lasertechnik 2006 werden seitens des Arbeitskreises Lasertechnik e.V. am 04.05.06 in der Aula Carolina zu Aachen im Rahmen des Aachener Kolloquiums für Lasertechnik AKL'06 zwei herausragende Persönlichkeiten geehrt. Die beiden Gewinner des Wettbewerbes erhalten als Preise jeweils 3000 Euro. Die Festrede zum Thema 'Chancen und Perspektiven der Optischen Technologien in Europa' hält Dr. Bernd Schulte, Vorstandsmitglied der Aixtron AG und Vice-President der europäischen Plattform Photonics21.  
Weitere Infos unter: [www.akl-ev.de](http://www.akl-ev.de)