

## Pressemitteilung

### Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT

#### Dipl.-Phys. Axel Bauer

14.04.2011

<http://idw-online.de/de/news418558>

Wissenschaftliche Tagungen  
Maschinenbau, Physik / Astronomie, Werkstoffwissenschaften  
überregional



## Leading Edge Technologies in Aachen

### Aachener Fraunhofer-Institute führen internationale Experten zur Herstellung und Reparatur von Turbomaschinen zusammen

Mit der ersten »International Conference on Turbomachinery Manufacturing - ICTM« haben die beiden Fraunhofer-Institute ILT und IPT eine Plattform zum Austausch über neue Technologien zur Herstellung von Turbomaschinen geschaffen.

Nahezu 200 Teilnehmer aus elf Nationen verfolgten bei der Konferenz Ende Februar mit großem Interesse die Vorträge von 19 Experten aus Energie und Luftfahrt. Im Mittelpunkt der Konferenz stand es, Trends aus Produktion und Produktentwicklung zu verzahnen. Ein besonderes Highlight waren die Live-Vorfürungen in den beiden Fraunhofer-Instituten. Anhand von Beispielen aus den Bereichen Reparatur und Fertigung zeigten die Aachener Forscher eindrucksvoll, wie sie technologische Innovationen umsetzen und in durchgängigen Prozessketten anwendungsnah zusammenführen.

Die unmittelbare Relevanz der Konferenz für alle beteiligten Industriezweige brachte auch die begleitende Industrieausstellung zum Ausdruck. Elf namhafte Unternehmen präsentierten Produkte und Dienstleistungen, die sie speziell in Bezug auf Turbomaschinen anbieten.

Das positive Feedback zur Konferenz unterstrich das Bestreben der Aachener Experten, die Konferenz in regelmäßigen Abständen zu wiederholen. So wird die nächste ICTM im Frühjahr 2013 stattfinden.

Bildmaterial finden Sie unter <http://www.ictm-aachen.de/en/photos>

Ansprechpartner:

Für Fragen stehen Ihnen unsere Experten zur Verfügung:  
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT  
Telefon +49 241 8904-0  
Fax +49 241 8904-198  
Steinbachstraße 17  
52074 Aachen

Dipl.-Ing. Torsten Moll  
Telefon +49 241 8904-272  
[torsten.moll@ipt.fraunhofer.de](mailto:torsten.moll@ipt.fraunhofer.de)

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT  
Telefon +49 241 8906-0  
Fax +49 241 8906-121  
Steinbachstraße 15  
52074 Aachen  
Akad. Oberrat Dr.-Ing. Ingomar Kelbassa  
Telefon +49 241 8906-143  
ingomar.kelbassa@ilt.fraunhofer.de

URL zur Pressemitteilung: [http://>http://www.ilt.fraunhofer.de<](http://www.ilt.fraunhofer.de)

URL zur Pressemitteilung: [http://>http://www.ictm-aachen.com<](http://www.ictm-aachen.com)