



## PRESSENOTIZ

Aachen, 12. Oktober 2011

### **Ausschreibung des Innovation Award Laser Technology 2012 – Frist für Einreichung von Anträgen 20. Januar 2012**

Der mit 10.000 Euro dotierte Innovation Award Laser Technology wird vom Arbeitskreis Lasertechnik e.V. und dem European Laser Institute ELI alle 2 Jahre als europäischer Wissenschaftspreis in Anerkennung von herausragenden Innovationen im Bereich der Lasertechnik verliehen. Einreichungsfrist für Anträge zur laufenden Ausschreibung ist der 20. Januar 2012. Die Ausschreibungsunterlagen können unter der Internetadresse [www.innovation-award-laser.org](http://www.innovation-award-laser.org) heruntergeladen werden. Die offizielle Preisverleihung findet im Aachener Rathaus am 9. Mai 2012 im Rahmen des International Laser Technology Congress AKL '12 ([www.lasercongress.org](http://www.lasercongress.org)) statt.

#### **Ziele:**

Der Preis richtet sich sowohl an Einzelpersonen als auch an Projektgruppen. Die abgeschlossenen wissenschaftlichen und technologischen Arbeiten befassen sich im Kern mit der Nutzung und Erzeugung von Laserlicht zur Materialbearbeitung und haben zu einem belegbaren wirtschaftlichen Nutzen für die Industrie geführt.

#### **Teilnahmeberechtigte Bewerber:**

Teilnahmeberechtigt sind Bewerber, die eine innovative lasertechnische Entwicklung vom Stadium der anwendungsnahen Forschung bis hin zur erfolgreichen industriellen Umsetzung gestaltet haben. Zugelassen sind nur Bewerber, die für Universitäten, FuE-Zentren sowie Unternehmen mit Sitz in Europa arbeiten. Die Arbeitsgebiete reichen von der Entwicklung neuer Laserstrahlquellen und -systeme zur Lasermaterialbearbeitung bis hin zur Qualifizierung innovativer Laserfertigungsverfahren für industrielle Produktionsprozesse.

#### **Preisgeld und Fellowship:**

Die 3 besten Bewerber werden ausgezeichnet. Der Erstplatzierte erhält darüber hinaus das Preisgeld in Höhe von 10.000 Euro und die Auszeichnungen »AKL fellow« und »ELI fellow«.

#### **Offizielle Preisverleihung:**

Die Preisverleihung findet während des International Laser Technology Congress Aachen AKL '12 am 9. Mai, 2012 in Aachen statt.

**Jury und Auswahlverfahren:**

Die Auswahl preiswürdiger Kandidaten erfolgt durch eine Jury, die sich aus 10 Vertretern von Wirtschaft und Wissenschaft zusammensetzt. Die Nominierung der Erst-, Zweit- und Drittplatzierten erfolgt nach dem Prinzip der Bestenauslese. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

**Teilnahmebedingungen:**

Die Realisierung der Innovation liegt nicht länger als 3 Jahre vor Antragstellung zurück. Zugelassen sind nur Bewerber, die für Universitäten, FuE-Zentren sowie Unternehmen mit Sitz in Europa arbeiten.

**Bewerbungsfrist:**

Bis spätestens 20. Januar 2012 (Eingangsdatum)

**Preisverleihende Institutionen:****a) Arbeitskreis Lasertechnik AKL e.V.**

Im Arbeitskreis Lasertechnik AKL e.V. haben sich im Jahr 1990 Firmen und Einzelpersonen zusammengeschlossen, um durch Erfahrungsaustausch und Öffentlichkeitsarbeit die Verbreitung der Lasertechnik in der Wirtschaft sowie den wissenschaftlichen Gedankenaustausch zu fördern. Im Jahr 2010 engagierten sich rund 100 Mitglieder aktiv im Netzwerk der Laser-Experten und –Enthusiasten. Der AKL e.V. informiert über lasertechnische Innovationen, organisiert Tagungen und Seminare, erstellt Lehrmittel zur Lasertechnik, fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs und berät Industrie und Wissenschaft in lasertechnischen Fragestellungen.

Weitere Informationen unter: [www.akl-ev.de](http://www.akl-ev.de)

**b) European Laser Institute ELI**

Optische Technologien sind heute fester Bestandteil vieler Zweige der industriellen Fertigung und der Wissenschaft. Das European Laser Institute ELI hat eine Plattform geschaffen, in der die Kompetenz und das Wissen im Bereich optischer Technologien gebündelt wird. Durch Förderung des Technologietransfers in Europa, beabsichtigt ELI die internationale Führungsrolle der europäischen Industrie im Bereich Lasertechnik und Photonik zu stärken. In Kooperation mit nationalen und internationalen Organisationen hilft das ELI Netzwerk, den industriellen und wissenschaftlichen FuE-Einrichtungen die FuE-Politik auf nationaler und europäischer Ebene mit zu gestalten.

Weitere Informationen unter: [www.europeanlaserinstitute.org](http://www.europeanlaserinstitute.org)

**Bewerbungsunterlagen und weitere Informationen:**

[www.innovation-award-laser.org](http://www.innovation-award-laser.org)

**Ansprechpartner:**

Axel Bauer, Geschäftsführer des Arbeitskreises Lasertechnik e.V.,  
Telefon: 0241/8906-194, Fax: 0241/8906-112,  
Email: [axel.bauer@akl-ev.de](mailto:axel.bauer@akl-ev.de)

Dr. Stefan Kaielerle, President of the European Laser Institute,  
Telefon: 0241/8906-212, Fax: 0241/8906-121  
Email: [kaielerle@europeanlaserinstitute.org](mailto:kaielerle@europeanlaserinstitute.org)