

Nachwuchs-Förderpreis Lasertechnik 2006

1. Motivation und Zielsetzung

Der Nachwuchs-Förderpreis Lasertechnik wird vom Arbeitskreis Lasertechnik e.V. vergeben und soll den wissenschaftlichen Nachwuchs an der RWTH Aachen im Bereich der Lasertechnik fördern. Promovierte der RWTH Aachen, deren Doktorarbeit und begleitende Projektarbeiten, einen wesentlichen Beitrag zur Weiterentwicklung der anwendungsbezogenen Lasertechnik liefern und gleichzeitig einen hohen Nutzwert für die Wirtschaft vorweisen, sollen mit dem Förderpreis ausgezeichnet werden.

2. Der Wettbewerb

Bewerben können sich Promovierte der RWTH Aachen, die in ihrer Dissertation und den begleitenden Projektarbeiten im Bereich Lasertechnik in Zusammenarbeit mit einem Partner aus der Industrie eine Innovation hervorgebracht haben, die den Einsatz der Lasertechnik in der betrieblichen Praxis fördert. Die Promotionsarbeit sollte in der Regel nicht länger als 1 Jahr zurückliegen.

3. Der Preis und seine Dotierung

Der Preis besteht aus einer Urkunde und einer finanziellen Anerkennung in Höhe von 500,- €.

4. Die Jury und das Auswahlverfahren

Der Vorstand des Arbeitskreises Lasertechnik e.V. wählt unter den Bewerbern den Preiswürdigsten aus. Die Auswahl erfolgt nach dem Prinzip der Bestenauslese. Der Vorstand begründet seine Wahl gegenüber der Mitgliederversammlung des AKL e.V. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

5. Der Ablauf

Die Wettbewerbsunterlagen müssen bis zum 31. Januar 2006 beim Vorstand des AKL e.V. eingegangen sein. Die Auswahl des Preisträgers erfolgt zeitnah.

Die Vergabe des Preises erfolgt auf einer öffentlichkeitswirksamen Veranstaltung des AKL e.V.

6. Die Bewerbungsunterlagen

Die Bewerbungsunterlagen, die die Grundlage des Wettbewerbs bilden, bestehen aus

- Bewerberprofil und Innovationsdarstellung (siehe Formular im Anhang)
- Lebenslauf mit Passbild
- Promotionsarbeit (2 Exemplare)
- Kopie der Promotionsurkunde
- Stellungnahme des betreuenden Professors der RWTH Aachen
- Stellungnahmen des / der industriellen Projektpartner(s)
- Freigaben, des / der industriellen Projektpartner(s)

7. Öffentlichkeitsarbeit

Der Zielsetzung des AKL e.V. entsprechend, wird die Auszeichnung der Fachwelt und der Öffentlichkeit durch die Preisverleihung bekannt gemacht. Fach- und Publikumszeitschriften werden durch Pressemitteilungen informiert.

8. Einverständniserklärung

Mit der Teilnahme am Wettbewerb erklärt der Bewerber sich einverstanden, dass die von ihm durchgeführten Projekte, die die beschriebene Innovation betreffen, im Fall einer erfolgreichen Auswahl im oben genannten Rahmen veröffentlicht werden und dass er die Öffentlichkeitsarbeit des AKL e.V. durch Hintergrundinformationen für die Pressearbeit aktiv unterstützt.

9. Rechtsinhaberschaft

Der Bewerber versichert, dass er alle Rechte an den eingereichten Unterlagen besitzt, bzw. über entsprechende Freigaben verfügt. Aufgrund unzutreffender Angaben entstandene Kosten gehen zu Lasten des Bewerbers und führen zum Ausschluss aus dem Wettbewerb.

10. Anschrift

Arbeitskreis Lasertechnik AKL e.V.
Stichwort: Nachwuchs-Förderpreis Lasertechnik 2006
Steinbachstraße 15
52074 Aachen

Anfragen: Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe
E-mail: info@akl-ev.de
Telefon: 0241/8906/109

Das Bewerberprofil und die Innovationsdarstellung

Bitte füllen sie das Formular maschinenschriftlich oder per Computer aus und fügen Sie es den Bewerbungsunterlagen bei. Nehmen Sie bitte zu jedem Punkt so kurz wie möglich Stellung. Details und weiterführende Angaben können Sie in Form von Anlagen beifügen.

Angaben zur Person

Name: _____
Vorname: _____
Titel: _____
Anschrift (privat) _____

Tel.:(priv.) _____
Tel.:(dienstlich) _____
email: _____

Derzeitiger Arbeitgeber:

Firma / Institut / Verband: _____
Anschrift: _____

Funktion/Abteilung: _____

Angaben zur Dissertation

Titel der Dissertation: _____
Betreuender Professor: _____
Lehrstuhl bzw. An-Institut der RWTH Aachen: _____
Datum der Promotion laut Urkunde: _____
Sofern vorhanden - Fördermittelgeber: _____

Angaben zum industriellen Projektpartner

Firmenname: _____
Branche: _____
Anschrift: _____

Ansprechpartner: _____
Tel: _____
Email: _____

Status der Innovation:

Der Nutzen der Innovation ist am Institut oder bei einem Industriepartner folgendermaßen demonstriert worden:

- Machbarkeitsstudie
- Wirtschaftlichkeitsstudie
- Muster
- Klein- oder Vorserie
- Prototyp (serienreif)
- Serienfertigung
- Sonstiges: _____

Liste der Veröffentlichungen mit Bezug zur Innovation (sofern vorhanden)

(Titel, Autore(n), Zeitschrift, Ausgabe)

Angaben zu Schutzrechten (sofern angemeldet)

- Patent angemeldet: (Titel, Nummer, Datum)
- Patent erteilt: (Titel, Nummer, Datum)
- Gebrauchsmusterschutz angemeldet: (Nr., Datum)

Eidesstattliche Erklärung

Die Teilnahmebedingungen des Nachwuchs-Förderpreises Lasertechnik gemäß den vorliegenden Wettbewerbsunterlagen erkenne ich an. Ich versichere, dass alle Rechte an den eingereichten Informationen und Unterlagen mir gehören. Bei Abtretung der Rechte oder Arbeitnehmererfindungen sowie bei Informationen und Unterlagen externer Projektpartner liegen mir entsprechende schriftliche Freigaben vor. Die Freigaben sind den Anlagen zum Antrag beigelegt.

Datenschutz

Mit der Teilnahme am Innovationspreis Lasertechnik des Arbeitskreises Lasertechnik erkläre ich mich einverstanden, dass meine Daten zweckbezogen vom AKL e.V. gespeichert werden.

Name, Vorname: _____

Ort, Datum _____ Unterschrift _____