

SolarWorld Einstein-Award

Die SolarWorld AG verleiht in diesem Jahr zum zweiten Mal den mit 5000 € dotierten SolarWorld Einstein-Award für Nachwuchsforscher im Bereich Photovoltaik. Universitäts- und Fachhochschulstudenten können sich mit ihrer in deutscher oder englischer Sprache abgefassten Abschlussarbeit bewerben, die aus einem Fachgebiet rund um die Photovoltaik oder einem verwandten Gebiet wie Systemtechnik, Nanotechnologie, allgemeine Energietechnologie, Kristallographie oder ähnlichem stammen muss.

Einsendeschluss für das maximal zweiseitige Exposé der Abschlussarbeit

und einen Lebenslauf ist der **1. August 2007**. Das Anmeldeformular sowie aktuelle Informationen über den SolarWorld Einstein-Award finden sich unter www.einstein-award.de.

Posterwettbewerb

Nachwuchs-Wissenschaftler aus Norddeutschland, die sich mit der Entwicklung neuartiger Photonenquellen und Systeme befassen, können ab sofort an einem Posterwettbewerb teilnehmen. Der mit 1000 € dotierte Preis zeichnet besondere Forschungsleistungen von Masterkandidaten, Diplomanden sowie Doktoranden im genannten Themenfeld aus. Die Beiträge sollten Perspektiven für eine praxisbezogene Umsetzung der gewonnenen Ergebnisse aufzeigen. Sie können die Entwicklung neuartiger Konzepte, aber auch die Optimierung bestehender Quell-Prinzipien darstellen. Die Einsatzbereiche von Photonenquellen sind vielfältig und reichen von der Beleuchtungstechnik über Materialverarbeitung mit Laserpulsen bis hin zur Telekommunikation.

Einsendeschluss der Bewerbungsunterlagen ist der **27. April 2007**. Weitere Informationen unter www.kaiser-friedrich-forschungspreis.de/innovationsforum_poster_2007.htm.

Heinz-Billing-Preis

Der von der Max-Planck-Gesellschaft ausgeschriebene und mit 3000 € dotierte Heinz-Billing-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Rechnens steht unter dem Leitmotiv „EDV als Werkzeug der Wissenschaft“.

Dafür können Arbeiten eingereicht werden, die in besonderer Weise Beispiele dafür sind, wie die EDV als methodisches Werkzeug Forschungsgebiete unterstützt

oder einen neuen Forschungsansatz ermöglicht hat. Hierzu gehören beispielsweise u. a. die Implementation von Algorithmen und Softwarebibliotheken, EDV gestützte Messverfahren, Datenanalyse und Auswerteverfahren sowie die Visualisierung von Daten und Prozessen.

Die Beiträge sollten in deutscher oder englischer Sprache abgefasst sein und möglichst nicht mehr als fünfzehn Seiten umfassen. Sie müssen keine Originalarbeiten sein.

Da zur Bewertung eines Beitrags neben der technischen EDV-Lösung insbesondere der Nutzen für das jeweilige Forschungsgebiet herangezogen wird, sollte in einer bereits publizierten Arbeit eine kurze Ausführung zu diesem Aspekt beigefügt werden.

Einsendungen bis zum **30. Juni 2007** an Prof. Dr. Kurt Kremer, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, kremer@mpip-mainz.mpg.de. Weitere Informationen unter www.billingpreis.mpg.de.

Innovationspreis Lasertechnologie

Dieser mit 3000 € dotierte Preis wird im Rahmen der Konferenz Laser Assisted Net Shape Engineering (LANE) vergeben, die vom 25. bis 28. September in Erlangen stattfindet.

Ausgezeichnet werden exzellente Leistungen auf dem Gebiet der Lasertechnologie und -anwendung, wie z. B. neue Produkte, Erfindungen oder Patente. Bewerber müssen bis zum **31. Mai 2007** eine fünfseitige Projektbeschreibung und einen detaillierten Lebenslauf einreichen beim Konferenzbüro der LANE, Dipl.-Ing. Andreas Blankl, Konrad-Zuse-Straße 2-6, 91052 Erlangen, Tel.: 09131/85 25485, Fax: 97790-11, E-Mail a.blankl@lft.uni-erlangen.de, www.lane2007.com.

