



Einladung zum

## **5. Nanofair Nachwuchsforum**

Montag, 11. Juni 2012, 14 bis 20 Uhr  
im Fraunhofer-Institut für Werkstoff und Strahltechnik (IWS)

## 5. NANOFAIR NACHWUCHSFORUM

Sie begeistern sich für das Potenzial aller kleinster Teilchen und Strukturen und haben Interesse an einer Karriere im Bereich Nanotechnologie? Führungskräfte geben Einblick in ihre Unternehmen, vermitteln wertvolle Tipps zum Aufbau beruflicher Netzwerke sowie zur gezielten Karriere-Vorbereitung und stehen als Diskussions- und Gesprächspartner zur Verfügung. Wir laden Sie sehr herzlich ein zum 5. Nanofair Nachwuchsforum!

## NANOFAIR 2012 IST...

Europas größter Branchentreff im Bereich Nanotechnologie und findet vom 12. bis 13. Juni 2012 in Dresden statt. Experten aus aller Welt schätzen das erstklassige und kreative Umfeld in Dresden.

- Nanofair-Initiativen für Nachwuchswissenschaftler:
- VDI-Nachwuchspreis Nanotechnik 2012
- Sonder-Teilnehmerpreis am Kongress für Studenten: 95 Euro (bei Vorlage Immatrikulationsbescheinigung)

## NANOTECHNOLOGIE IST...

eine buntgefächerte Technologiepalette. Sie hat nicht nur die Mikroelektronik revolutioniert, sondern leistet aktuell Lösungsbeiträge zu den großen gesellschaftlichen Herausforderungen. So lassen sich mit Hilfe der Nanotechnologie Energietechnologien effizienter und sicherer gestalten. Auch in der medizinischen Forschung wird sie völlig neue Therapieansätze ermöglichen. Es warten also viele spannende Herausforderungen auf Sie!

## NANO IN DRESDEN, DAS IST...

- Silicon Saxony – führende Mikro- und Nanoelektronik in Europa
- organische Elektronik – für mehr Licht und Energie
- Beschichtungs-Know-how – von Vakuumprozessen, Supercaps und Batterien
- Werkstoffrevolution – mit gezielter Definition von Materialeigenschaften
- Biotechnologie – Entschlüsselung der nanotechnologischen Grundlagen biologischer Phänomene und Überführung in neue Anwendungen
- Blick in Nanodimensionen – Nanoanalytik der weltweiten Spitzenklasse

## PROGRAMM

14.00 Uhr

- Begrüßung
- Prof. Andreas Leson, stellvertretender Institutsleiter Fraunhofer IWS – [www.iws.fraunhofer.de](http://www.iws.fraunhofer.de)

14.10 Uhr

- Grußwort
- Heike Lutoschka, Abteilungsleiterin des Amtes für Wirtschaftsförderung Dresden – [www.dresden.de/wirtschaft](http://www.dresden.de/wirtschaft)

14.20 Uhr

- Dr. Jan Blochwitz-Nimoth
- Novaled AG Dresden – [www.novaled.com](http://www.novaled.com)

14.50 Uhr

- Silvio Lieb
- Li-Tec Battery GmbH – [www.li-tec.de](http://www.li-tec.de)

15.20 Uhr

- Dr. Johannes Strümpfel
- VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH – [www.vonardenne.biz](http://www.vonardenne.biz)

15.50 Uhr

- Kaffeepause im Foyer des Fraunhofer IWS

16.20 Uhr

- Prof. Nils Kröger
- B CUBE – [www.bcube-dresden.de](http://www.bcube-dresden.de)

16.50 Uhr

- Dr. Stefan Braun
- Fraunhofer IWS – [www.iws.fraunhofer.de](http://www.iws.fraunhofer.de)

17.20 Uhr

- Dr. Thoralf Gebel
- DTF Technology GmbH – [www.dtf-technology.de](http://www.dtf-technology.de)

17.50 Uhr

- Lars Großmann
- Dreebit GmbH – [www.dreebit.com](http://www.dreebit.com)

anschließend

- Diskussion, get-together bis ca. 20 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer-Institut für Werkstoff und Strahltechnik (IWS)  
Winterbergstraße 28  
01277 Dresden  
Hörsaal

## ANMELDUNG

VDI Landesverband Sachsen  
Andrea Nickol  
Fax: (03 51) 6 46 54 50  
E-Mail: lv-sachsen@vdi.de

- Anmeldeschluss: 1. Juni 2012
- die Teilnahme am 5. Nanofair Nachwuchsforum ist kostenlos

## WEITERE INFORMATIONEN

- [www.nanofair.com](http://www.nanofair.com)
- [www.dresden.de/nano](http://www.dresden.de/nano)
- [www.nano-map.de](http://www.nano-map.de)
- [www.nanotruck.de](http://www.nanotruck.de)

## VERANSTALTER



Bildnachweis: Fraunhofer IWS Dresden, HZDR AI Film, Fraunhofer IPMS Dresden