

Sonderausgabe der NANO-News vom 11. November 2009

Lieber Leser,

der Herbst 2009 ist für die Nanobranche eine überaus aktive Zeit, allen gesamtwirtschaftlichen Sorgen zum Trotz. Aktuell haben uns mehrere Veranstaltungshinweise und Stellenausschreibungen erreicht. Da wir uns freuen, dass der Wirtschaftszweig so deutliche Lebenszeichen von sich gibt, haben wir die Sonderausgabe erstellt. Wir hoffen, auch in Zukunft dazu beitragen zu können, dass sich die Nano-Szene noch enger verbindet und ihre dynamische Entwicklung weiter vorantreibt.

Ihr Ronald Beiersdorff

NANO-News

Messen & Veranstaltungen

[6. Nanotechnologieforum Hessen richtet sich an Chemie-, Pharma- und Medizintechnik-Branche](#)

Nanotechnologie für Mensch und Gesundheit. Donnerstag, 26. November 2009, 10 bis 18 Uhr im Congress Park Hanau

[NanoEurope Symposium, Rapperswil, Schweiz 25./26.11.2009](#)

NanoEurope 2009 provides the ideal venue for interacting with the early adopters of nanotechnology, as well as a launch pad for new applications of nanotechnology.

Stellenausschreibungen

[Manager/in eines wissenschaftlich-technischen Netzwerks](#)

Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Nanotechnologie (INT). Ab sofort, befristet bis 14.09.2012

[Mitarbeiter/in in der Verwaltung](#)

Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Nanotechnologie (INT). Ab sofort, befristet bis 14.09.2012

Partner:

Messen/Veranstaltungen

6. Nanotechnologieforum Hessen richtet sich an Chemie-, Pharma- und Medizintechnik-Branche

Am 26. November lädt die Aktionslinie Hessen-Nanotech des Hessischen Wirtschaftsministeriums zum 6. Nanotechnologieforum nach Hanau ein. Dort treffen sich hochkarätige Wissenschaftler aus dem Nano-Netzwerk Hessen, renommierten Instituten aus der ganzen Welt mit Entwicklern und Anwendern aus Unternehmen, um ihre Forschungsansätze und Innovationen zu präsentieren. Dieses Jahr steht der Kongress unter dem Motto „Nanotechnologie für Mensch und Gesundheit“ und richtet sich gezielt an Fach- und Führungskräfte sowie fachlich Interessierte der Chemie-, Pharma- und Medizintechnik aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Im Mittelpunkt stehen Themen wie Drug Delivery, Bio- und Dentalmaterialien, Diagnostik und Sensorik sowie Therapeutik. Anmeldungen sind möglich unter www.hessen-nanotech.de/nanoforum. Dort steht auch das aktuelle Veranstaltungsprogramm zum Download bereit. Die Teilnahmegebühr beträgt zwischen 25 und 80 Euro – je nach Preisstufe.



„Hessen ist ein chemisch-pharmazeutischer Spitzenstandort mit langer Tradition. Dieser Sektor erfährt dank der modernen Nanotechnologie wichtige Impulse“, so Alexander Bracht, Leiter der Aktionslinie Hessen-Nanotech. Wie die gesamte Gesundheitswirtschaft profitieren Chemie, Pharmazie sowie die Medizintechnik von der Nanotechnologie, die zu völlig neuen Produkten und Therapieansätzen führen kann. Immer häufiger finden nanotechnologische Errungenschaften aus der pharmazeutischen Forschung ihren Weg in die klinische Anwendung. Neue Entwicklungen von Medikamenten und Diagnostika erreichen mit Hilfe nanostrukturierter Komponenten zielsicher die erkrankten Zellen und Gewebe. Die Vorteile für die Patienten liegen dabei in sensitiveren Diagnosetools und spezifischer wirksamen Therapien mit geringerem Nebenwirkungspotential. Zu den herausragenden Beispielen aus der Forschung in Deutschland zählt ein Bericht über die Fortschritte in der Krebs-Thermotherapie mit magnetischen Nanomaterialien.

Ausgewählte Keynote-Vorträge – unter anderem von der European Society for Nanomedicine und der Philipps-Universität Marburg – geben am Vormittag einen Einblick in Nanowissenschaften für Diagnostik und Therapie.

Partner:



Nachmittags beginnen die Fachforen zu unterschiedlichen Fokus-Themen: Drug Delivery, Bio- und Dentalmaterialien, Diagnostik und Sensorik oder auch Therapeutik. Alternativ können sich Teilnehmer für Vorträge von Forschern aus Russland und Weißrussland entscheiden – den Länderpartnern der Veranstaltung. Am späten Nachmittag treffen sich die Teilnehmer zum Abschlussforum. Ergänzt wird das Wortprogramm durch eine Begleitausstellung.

6. Nanotechnologieforum Hessen – Nanotechnologien für Mensch und Gesundheit

Termin: Donnerstag, 26. November 2009, 10 bis 18 Uhr

Ort: Congress Park Hanau

Kontakt:

Aktionslinie Hessen-Nanotech

Alexander Bracht

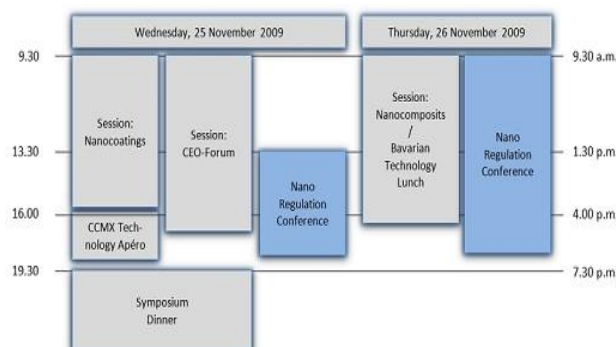
Tel: 0611 / 774-8614

E-Mail: alexander.bracht@hessen-agentur.de

Weitere Informationen: [Aktionslinie Hessen-Nanotech](#)

NanoEurope Symposium, Rapperswil, Schweiz 25./26.11.2009

NanoEurope 2009 provides the ideal venue for interacting with the early adopters of nanotechnology, as well as a launch pad for new applications of nanotechnology. The symposium gathers representatives from research, development and production and focuses on facilitating innovation enabled by nanomaterials and technologies.



Partner:

Program Overview Wednesday, November 25, 2009

Session Nanocoatings and ultrathin films: from inorganic to organic

Nanocoatings and ultra thin films show the highest potential for innovation in a wide variety of applications due to a big research driving force behind since many years. Get the latest on processing and characterizing of nanocoatings and their value in key industrial applications.

CEO-Forum: Nanotechnology in the focus of the economic recovery

Technology leaders and financing intermediaries show how they profit from technology transfer collaborations, joint ventures and strategic alliances to achieve sustainable business success for all involved.

NanoRegulation - Political and societal needs and expectations towards "nano-information"

The first day of the 5th NanoRegulation conference will provide a comprehensive overview on the political and regulatory background of nanotechnology governance on the national, European and global level. In the light of the European Parliament calling for adaptations of the regulatory framework regarding manufactured nanomaterials, what will be the strategy of the European Commission? What nano-specific information is indispensable for authorities and consumers? What instruments for communication and transfer of nano-specific information along the value chain are available?

CCMX Technology Apéro

NanoEurope Symposium 2009 will host a CCMX (Competence Centre for Materials Science and Technology) Technology Apéro at the official symposium. Dedicated researchers will present portfolios of competencies in pre-competitive research and to link up with research groups and institutions.

Reception and Symposium Dinner

7:30 pm, Hotel Schwanen, Rapperswill

Network with top researchers and business executives from various industries and enjoy the elegance of the Hotel Schwanen.

Partner:



Program Overview Thursday, November 26, 2009

Session Nanocomposites and layer-by-layer structures: from particles to functional systems

The potential of polymer nanocomposites for high performance and smart materials is given due to the variety of different filler materials. The session guides you from soft matter physics to functional nanostructured materials and informs about processing of nanodispersed composites, functionalized carbon nanotubes and the influences of nanoparticles on the processing routes.

NanoRegulation

Best practices in nano safety information and public communication

The second day of the NanoRegulation conference will bring together the different members of the nanotechnology value chain to discuss who needs what kind of information. Three workshops will offer the participants the opportunity to point out their opinions, discuss them and suggest strategic guidelines for a feasible and effective information policy along the value chain and towards external stakeholders.

Bavarian Technology Lunch

NanoEurope Symposium 2009 will host a Bavarian Technology Lunch at the official symposium. Dedicated researchers will present portfolios of competencies in pre-competitive research and to link up with research groups and institutions.

Foyer Exhibition November 25 - 26, 2009

The foyer exhibition, which is held concurrently with the symposium, offers businesses and research institutes from a wide variety of technology sectors a platform for presenting offerings and technology solutions.

Poster Session November 25 - 26, 2009

Posters are welcome from the areas of research and development of nanomaterials and layers, manufacturing processes, process technologies and characterization.

The best presentations will be distinguished by a Poster Award.

Weitere Informationen: [NanoEurope](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Partner:



Stellenausschreibungen

[Manager/in eines wissenschaftlich-technischen Netzwerks \(Stellenausschreibung Nr. 441/2009\)](#)

(Mitarbeiter/in in der Verwaltung)

Tätigkeitsbeschreibung:

Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit bildet die Etablierung und Leitung einer Koordinierungs- und Geschäftsstelle der Public-Private-Partnership-Initiative nanoValley.eu. Hierbei sind Sie für den personellen Aufbau der Geschäftsstelle sowie für die Umsetzung der Ziele des nano.Valley.eu in Abstimmung mit Partnern aus Wissenschaft, Unternehmen, Wirtschaftsförderung und Politik verantwortlich. Weiterhin tragen Sie die Verantwortung für die Einbettung der von der Initiative beschlossenen Maßnahmen in das Programm NANO-MIKRO am KIT und Repräsentation der Geschäftsstelle nach außen. Die Stelle ist mit umfangreichen Dienstreisen verbunden und daher nur sehr bedingt teilzeitgeeignet.

Persönliche Qualifikation:

Sie verfügen über eine natur- oder ingenieurwissenschaftliche Hochschul-ausbildung und eine abgeschlossene Promotion. Darüber hinaus können Sie auf mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von Netzwerkkonzepten sowie in der Analyse und Prognose von langfristigen Entwicklungen in Wissenschaft, Technik und Wissenschaftspolitik zurückblicken. Erwünscht ist Erfahrung in Lehre und Forschung. Dies können Sie angemessen durch Veröffentlichungen belegen. Die erfolgreiche Akquisition von Drittmittelprojekten, verhandlungssichere Englischkenntnisse und erste Führungserfahrung runden Ihr Profil ab. Persönlich überzeugen Sie durch Ihre ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, Belastbarkeit und Ihre ziel- und teamorientierte Arbeitsweise

Entgelt: Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des TVöD.

Institut/Abteilung: Institut für Nanotechnologie (INT)

Vertragsdauer: befristet bis 14.09.2012

Eintrittstermin: sofort

Bewerbung bis: 04.12.2009

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen:

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. Hahn, Telefon 07247 82 6350

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer 441/2009 an Frau Hase, Personalteilung, Telefon 07247 82-5011.

Partner:



Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit weiblichen und männlichen Beschäftigten an und fordern daher Frauen besonders zur Bewerbung auf.

Karlsruher Institut für Technologie, 06.11.2009.

weitere Informationen: [Karlsruher Institut für Technologie](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Mitarbeiter/in in der Verwaltung](#)

Tätigkeitsbeschreibung:

Für die Partner der Public-Private-Partnership-Initiative nanoValley.eu werden Sie systematisch öffentliche Ausschreibungen analysieren und strategisch bewerten. Weiterhin werden Sie geeignete Forschungs- und Industriepartner auf ihre Eignung identifizieren und bei der Antragstellung der Fördermittel mitwirken. Für die repräsentative Außendarstellung des nanoValley.eu werden von Ihnen eigene Textbeiträge in Print- und Onlinemedien erstellt sowie durch die Konzeption und Pflege des Internetauftritts bekannt gemacht. Weiterhin übernehmen Sie Aufgaben im Bereich der Kostenkalkulation und des Controlling für die von nanoValley.eu betreuten Projektvorhaben. Die Stelle ist nur unter bestimmten Voraussetzungen zeitgeeignet.

Persönliche Qualifikation:

Wir erwarten ein Hochschulstudium (Uni) in einer natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtung. Denkbar wäre auch eine abgeschlossene Hochschulausbildung in den Sozial- oder Politikwissenschaften mit Erfahrungen im Wissenschaftsmanagement. Vorausgesetzt werden außerdem mind. 2 Jahre Berufserfahrung im Projektcontrolling (Kalkulation, Budgetüberwachung), Technologietransfer und in der zielgruppenspezifischen wie repräsentativen Darstellung von komplexen wissenschaftlichen Sachverhalten. Insbesondere sind vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Webdesign und CMS erforderlich. Persönlich überzeugen Sie durch Ihre ausgeprägten analytischen und kommunikativen Fähigkeiten, Ihre Stressresistenz und Ihre team- und zielorientierte Arbeitsweise. Erfahrung im professionellen Umgang mit Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik ist erwünscht.

Partner:



Entgelt: Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des TVöD.

Institut/Abteilung: Institut für Nanotechnologie (INT)

Vertragsdauer: befristet bis 14.09.2012

Eintrittstermin: sofort

Bewerbung bis: 04.12.2009

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen:

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. Hahn, Telefon 07247 82 6350

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer 414/2009 an Frau Hase, Personalabteilung, Telefon 07247 82-5011.

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit weiblichen und männlichen Beschäftigten an und fordern daher Frauen besonders zur Bewerbung auf.

Karlsruher Institut für Technologie, 09.11.2009

weitere Informationen: [Karlsruher Institut für Technologie](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

In eigener Sache

Mit unserer Plattform bieten wir wirkungsvolle Kommunikations- und Vermarktungsinstrumente rund um die Nanotechnologie an.

SchauPlatz NANO

Der SchauPlatz NANO bietet allen Anbietern von Nanoprodukten und den zugehörigen Dienstleistungen eine maßgeschneiderte Präsentationsplattform auf nationalen und internationalen Fachmessen. Durch die fokussierte Präsentation der Nanotechnologie an einem Ort, können sich die Besucher schnell und umfassend einen vollständigen Marktüberblick verschaffen. Die Aussteller treffen in ihren Kernbranchen neue Zielgruppen, knüpfen Kontakte und informieren über ihre Produkte und Dienstleistungen. Der SchauPlatz NANO ist eine dynamische Plattform, die auf die Anforderungen des Marktes und des jeweiligen Umfelds flexibel und schnell reagieren kann. Mit einem durchdachten Standkonzept und umfangreichen Marketingaktivitäten, sparen die Aussteller nicht nur viel Zeit und Geld, sondern sie bekommen auch einen rundum professionellen Auftritt. www.schau-platz.de/NanoWorld

Partner:

