

Anmeldung per Fax 0611 95017-8620

An der Konferenz „Materialien für neue Energien“ am 13. September 2012 in Frankfurt nehme ich teil als:

- ☐ **Unternehmensvertreter** und zahle die Teilnahmegebühr in Höhe von 80 € zzgl. MWSt. nach Erhalt der Rechnung.
- ☐ **Hochschulangehöriger, Behördenvertreter oder Privatperson** und zahle die Teilnahmegebühr in Höhe von 40 € zzgl. MWSt. nach Erhalt der Rechnung.

Die Rechnungsanschrift lautet:

Vorname*

Name*

Firma / Institut

Straße*

PLZ / Ort*

Telefon

Fax

E-Mail*

* Pflichtfelder

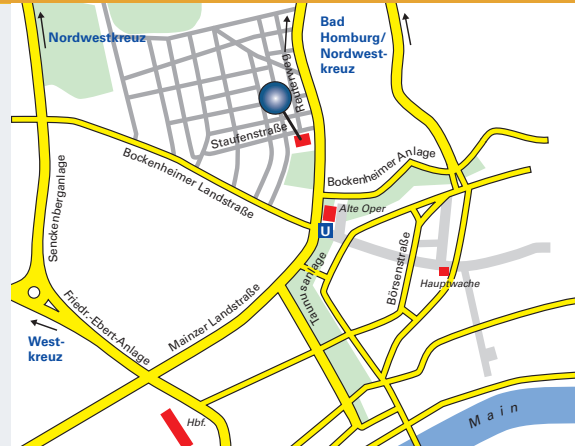
Eine Anmeldung ist zwingend erforderlich.
Anmeldeschluss ist der 6. September 2012.

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort

Webseite: Thießen 05408 9498-0; Druckerei aus DÜCK



Veranstaltungsort: Instituto Cervantes
Staufstraße 1, 60323 Frankfurt am Main

Anfahrt mit Bus und Bahn:

U-Bahn: U6/U7, Alte Oper | S-Bahn: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S8 und S9, Taunusanlage | Bus: Linie 36, Eppsteiner Straße

Ansprechpartner

Alexander Bracht, Markus Lämmer
Aktionslinie Hessen-Nanotech
Telefon 0611 95017-8614; Fax -8620
info@hessen-nanotech.de
www.hessen-nanotech.de

Hessen Nanotech

HA Hessen Agentur GmbH
Hessen-Nanotech
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
www.hessen-agentur.de

Managed by



HessenAgentur

HA Hessen Agentur GmbH

Das Projekt wird
kofinanziert aus Mitteln
der Europäischen Union



EUROPÄISCHE UNION:
Investition in Ihre Zukunft
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Partner



Medienpartner



design report



Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung

www.hessen-nanotech.de



Materialien für neue Energien



Auf dem Weg in ein neues Energiezeitalter

13. September 2012
Instituto Cervantes
Frankfurt am Main



An **Hessen** führt kein Weg vorbei.

Hessen

Nanotech

Anmeldung bequem im Internet:

► www.hessen-nanotech.de ► Termine



Einladung



Hessen ist auf dem Weg in ein neues Energiezeitalter. Die Förderung von Technologien und Werkstoffentwicklungen für die alternative Energieversorgung steht derzeit ganz oben auf unserer politischen Agenda. Denn der Ausstieg aus der Atomenergie stellt uns vor große Herausforderungen. Gleichzeitig eröffnet er enorme Chancen für den Wirtschaftsstandort Deutschland und die Unternehmen in Hessen. Deshalb fördern wir mit dieser Konferenz den Transfer material- und nanotechnologiebasierter Entwicklungen in marktfähige Produkte für den Energiebereich. Sie ist Teil der erfolgreichen Reihe „Material formt Produkt“ und des hessischen Nanotechnologieforums. Nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch mit den Experten und verbessern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit in einem Wachstumsmarkt.

Florian Rentsch, Hessischer Minister für
Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Zielgruppe der Veranstaltung:

- Unternehmensvertreter
- Forscher, Entwickler, Designer und Architekten
- Interessierte und Multiplikatoren

Zielsetzung des Workshops:

- Information über neue Entwicklungen
- Erfahrungsaustausch und Problemlösung
- Kontaktvermittlung und Vernetzung

Programm

- 9.00 Uhr **Registrierung der Teilnehmer**
- 9.45 Uhr **Begrüßung**
Staatssekretär Steffen Saebisch
Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung
- 10.00 Uhr **Innovative Materiallösungen als
Enabler für solarthermische Kraftwerke**
Dr. Thomas Kuckelkorn, SCHOTT Solar CSP GmbH, Mainz
- Strömungskraftwerk nach den Prinzipien
des Flügelschlags**
Prof. Dr.-Ing. Martin Lawerenz, Universität Kassel
- Zerstörungsfreie Prüftechniken für
Windkraftrotorblätter**
Dr. Jochen Aderhold, Fraunhofer-Institut für Holz-
forschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Braunschweig
- 11.30 Uhr **Kaffeepause**
- 12.00 Uhr **Techniken der Abwärmenutzung zur
Stromerzeugung**
Helmut Riebesell, Conpower Technik GmbH, Kaufungen
- Energiemanagement mit intelligenten
Materialien auf Lehm-basis**
Peter Gmeiner, Lehmorange, Freiburg
- OLED, CFK-Leichtbau, selbstheilende Lacke:
Zukunftskonzepte für das Zeitalter der
Elektromobilität**
Johannes Barckmann, EDAG GmbH & Co. KGaA, Fulda
- 13.30 Uhr **Mittagspause**



9. Nanotechnologieforum Hessen Nanotechnologien für neue Energien

- 14.30 Uhr **NANOFORCE: Förderung von chemischen
Nanotech-Innovationen in Zentraleuropa**
Irina Nunberger, Chemie-Cluster Bayern GmbH
- 14.45 Uhr **Perspektiven und Forschungsbedarf zur
photokatalytischen Wasserstoff-Erzeugung**
Prof. Dr. Wolfram Jägermann
Technische Universität Darmstadt
- Carbonnanotubes: Vom Zukunftsmaterial in funk-
tionale Anwendungen für den Energiebereich**
Dr. Walter Schütz, Future Carbon GmbH, Bayreuth
- Langlebige dynamische Systeme dank nanoopti-
mierter Verschleißschutz- und Reparaturschichten**
Stefan Bill, Rewitec GmbH, Lahnau
- 16.15 Uhr **Erfrischungspause**
- 16.45 Uhr **Organische Photovoltaiksysteme für
energieautarke Systeme**
Olaf Rogge, BASF SE, Ludwigshafen
- Polytronics - Gedruckte organische
Elektronik für Produkte der Zukunft**
Mareike Gast, Mareike Gast Industriedesign, Frankfurt
- Thermogeneratoren für autarke Sensoren
und Micro-Aktuatoren**
Wladimir Punt, Micropelt GmbH, Freiburg
- 18.00 Uhr **Gute Gespräche bei einem kleinen Imbiss**
- Moderation:** Dr. Sascha Peters, HAUTE INNOVATION
- Agentur für Material und Technologie, Berlin