

## ANMELDUNG

Zur Anmeldung versenden Sie bitte diese Seite bis zum  
**9. März 2009.**

**per Fax an: 07247 82-6420**

Dennis Hickethier  
Netzwerk Nanomaterialien NanoMat  
Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe,

Telefon 07247 82-8318  
E-Mail dennis.hickethier@int.fzk.de

Ich bringe ein Poster mit. Kurze Bezeichnung.

Zur Veranstaltung am 12. und 13. März 2009 melde ich mich verbindlich an:

(bei mehreren Personen bitte Kopie dieser Anmeldung verwenden)

.....  
Titel/Name

.....  
Firma

.....  
Straße

.....  
PLZ/Ort

.....  
Telefon

.....  
Fax

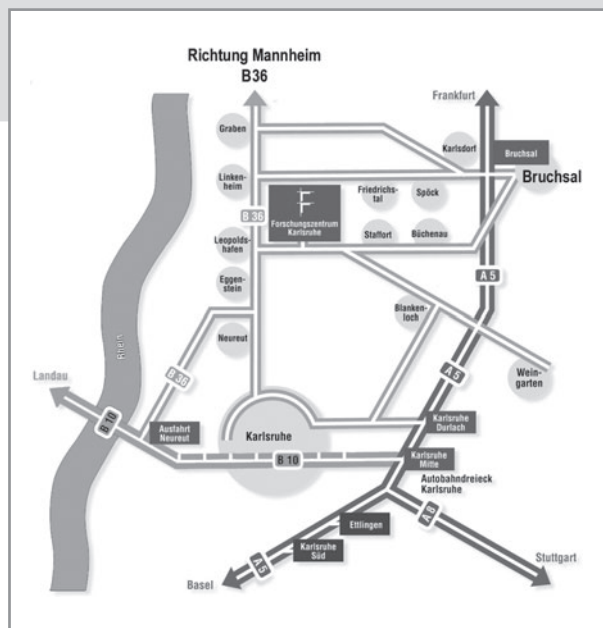
.....  
E-Mail

.....  
Datum

.....  
Unterschrift

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

## SO FINDEN SIE UNS




Anschrift: Forschungszentrum Karlsruhe  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

## IHRE RÜCKFRAGEN BEANTWORTET

Dr. Regine Hedderich  
Telefon 07247 82-2630  
E-Mail regine.hedderich@int.fzk.de

Netzwerk Nanomaterialien

 Geschäftsstelle  
Forschungszentrum  
Karlsruhe GmbH

[WWW.NANOMAT.DE](http://WWW.NANOMAT.DE)



## Moleküle unter Strom

12. und 13. März 2009

Forum des Institut für Nanotechnologie  
am Forschungszentrum Karlsruhe



Münchener Rück  
Munich Re Group

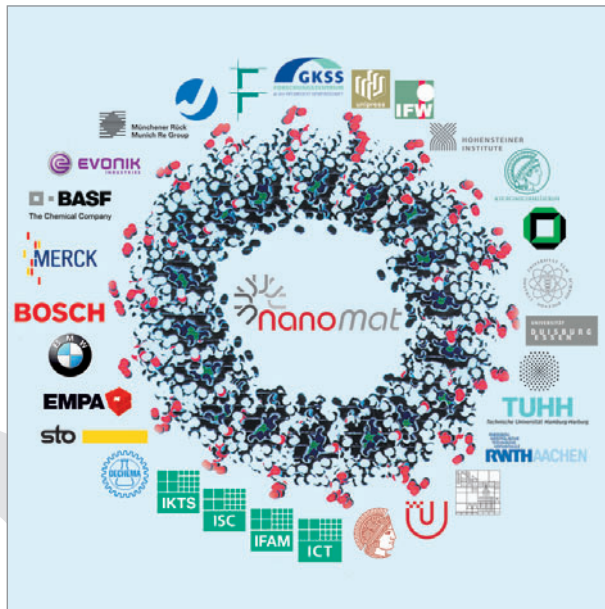
Mit freundlicher Unterstützung der  
Münchener Rückversicherungs Gesellschaft

## 10. SZENE



# PROGRAMM

## Die 10. Szene ist allen Partnern, Freunden und Unterstützern des Netzwerks NanoMat gewidmet



Mit freundlicher Unterstützung der  
Münchenener Rückversicherungs Gesellschaft

### Donnerstag, 12. März

- 10.30 Uhr Begrüßungskaffee
- 11.00 Uhr Eröffnung  
*Regine Hedderich, Forschungszentrum Karlsruhe*  
**Vorsitz: Cedrik Meier, Universität Paderborn**
- 11.05 Uhr Nanomaterialien für druckbare Elektronik und Energiespeicher  
*Horst Hahn, Forschungszentrum Karlsruhe*
- 11.40 Uhr Kohlenstoff-Nanoröhrenbauelemente: Sortieren, Bestücken, Charakterisieren  
*Ralph Krupke, Forschungszentrum Karlsruhe*
- 12.15 Uhr Organische LEDs für Beleuchtungsanwendungen  
*Arvid Hunze, Siemens AG, Erlangen*
- 12.50 Uhr **Mittagspause**  
**Vorsitz: Ulrich Eisele, Robert Bosch GmbH**
- 13.50 Uhr Elektronischer Transport durch einzelne Atome und Moleküle  
*Elke Scheer, Universität Konstanz*
- 14.30 Uhr Photonische Metamaterialien  
*Martin Wegener, Universität Karlsruhe*
- 15.10 Uhr Nano macht Elektro-mobil  
*Andreas Gutsch, Li-Tec Battery GmbH Co. KG, Kamenz*
- 15.50 Uhr Was hat Analytik mit Batterien und Mobilität gemeinsam?  
*Petr Novak, Paul Scherrer Institut, Villigen*
- 16.30 Uhr **Kaffeepause**  
**Vorsitz: Dieter Fenske, Universität Karlsruhe**
- 17.00 Uhr Neue Werkstoffe für die mobile Energiespeicherung – Hybridkondensatoren und Hybridelektrolyte  
*Kai-Christian Möller, Fraunhofer ISC, Würzburg*
- 17.30 Uhr Welche Möglichkeiten hat ein Nanounternehmen, sich mit Hilfe von Risikomanagement abzusichern?  
*Gerhard Schmid, Münchenener Rückversicherung*

- 18.00 Uhr Institutsbesichtigung und Ausstellung
- 19.00 Uhr Abendessen mit Musik

### Freitag, 13. März

- Vorsitz: Thomas Schimmel, Universität Karlsruhe**
- 09.00 Uhr Gibt es Gültigkeitsgrenzen der Quantenphysik? – Untersuchungen mit neuen Methoden der Nanotechnologie  
*Herbert Gleiter, Forschungszentrum Karlsruhe*
- 09.40 Uhr Moleküle unter Strom: vom Moleküldesign bis zu neuen Integrationsstrategien  
*Marcel Mayor, Universität Basel*
- 10.20 Uhr Schichtstrukturierte Oxysulfide als neue Elektrodenmaterialien für Li-Ionen-Batterie  
*Sylvio Indris, Forschungszentrum Karlsruhe*
- 10.50 Uhr **Kaffeepause**  
**Vorsitz: Bernd Günther, Fraunhofer IFAM, Bremen**
- 11.10 Uhr Nanomaterialien in elektronischen Anwendungen  
*Ralf Anselmann, Evonik-Degussa GmbH, Marl*
- 11.50 Uhr Farbe und Funktion – Von neuen Effekten zu innovativen Produkten  
*Volker Hilarius, Merck KGaA, Darmstadt*
- 12.30 Uhr **Mittagspause**
- 13.30 Uhr Ende der Veranstaltung