

## Anreise zum Tagungsort Leipziger KUBUS

Permoserstr. 15, Leipzig, [www.leipziger-kubus.de](http://www.leipziger-kubus.de)

### Auto:

von der A14 (Abfahrt Leipzig-Ost),  
Richtung Stadtzentrum in die Permoserstraße, die  
Einfahrt zur kostenlosen Tiefgarage befindet sich  
rechts (ca. 100 m links neben dem Haupteingang)

### Bahn:

Ab Hauptbahnhof mit Straßenbahnlinie 3 (Richtung  
Sommerfeld) oder 13 (Richtung Taucha) bis  
Haltestelle Torgauer/ Permoserstraße, die Straße  
überqueren und in die Permoserstraße in östlicher  
Richtung gehen. Nach ca. 300 Metern links ist die  
Pforte des UFZ. Fahrtzeit ca. 15 Minuten.

### Flugzeug:

ab Flughafen Leipzig/Halle den Regionalexpress bis  
Hauptbahnhof, dann mit der Straßenbahn zum UFZ  
Abfahrt Flughafen im 30-Minuten-Takt, Kosten 3,20  
EUR

### Taxi:

vom Hauptbahnhof ca. 10 Euro  
vom Flughafen Leipzig-Halle ca. 32 Euro



## Bankverbindung:

Bayerische Hypo-und Vereinsbank AG  
Ratsfreischulstraße 5  
04109 Leipzig

Kontoinhaber: UFZ Leipzig  
BLZ: 860 200 86  
Kto-Nr.: 5080186136  
Code/Buchungstext: Nanotox + Name des  
Teilnehmers

IBAN: DE 12860200865080186136  
SWIFT (BIC): HYVEDEMM495

VAT: DE 141507065  
Steuer-Nr: 232/124/00416



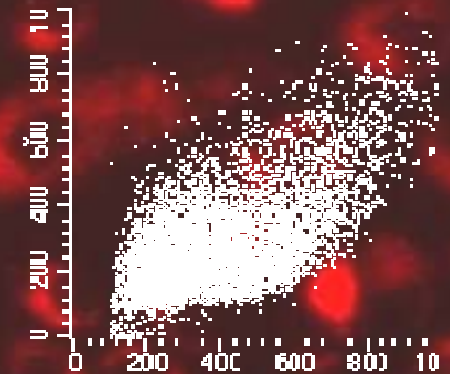
Tagungsort Leipziger KUBUS

**Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung  
GmbH – UFZ**

Permoserstraße 15 | 04318 Leipzig  
[www.ufz.de](http://www.ufz.de)

## 3. Symposium „Nanotechnology and Toxicology in Environment and Health“

18.–19.3.2009 in Leipzig



### Organisatoren:

Dr. Dana Kühnel & Dr. Stefan Scholz

Department Zelltoxikologie

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung  
(UFZ) Leipzig

In Zusammenarbeit mit Dr. V. Richter  
Fraunhofer IKTS, Dresden



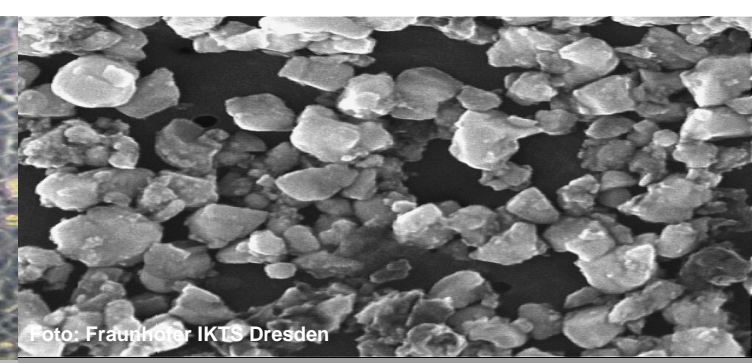
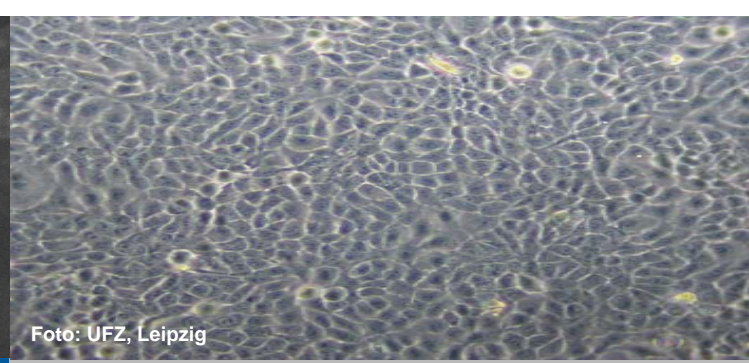


Foto: Armin Springer/MBZ Dresden

Foto: UFZ, Leipzig

Foto: Fraunhofer IKTS Dresden

## Fokus

Neben vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Nanotechnologie werden auch Bedenken hinsichtlich möglicher Risiken für Mensch und Umwelt diskutiert.

Das BMBF hat aus diesem Grund 3 große Nanotoxikologie-Projekte initiiert: NanoCare, TRACER und INOS, die sich bereits seit 2006 mit möglichen Risiken von technischen Nanopartikeln befassen. Die innerhalb dieser Projekte angesiedelten Forschungsarbeiten werden Ende 2008 / Anfang 2009 beendet sein. Im ersten Teil des Symposiums werden deshalb die Ergebnisse dieser Projekte nach Beendigung der Projektlaufzeiten zusammenfassend präsentiert und zur Diskussion gestellt. Dies bietet die Möglichkeit einer Bestandsaufnahme des gegenwärtigen Wissens über das toxische Potential von nanoskaligen Partikeln und damit verbunden des zukünftigen Forschungsbedarfes.

Weiterhin soll dieses Symposium ein Forum bieten, aktuelle Fragen und Probleme der Nanotoxikologie aus verschiedenen Blickwinkeln mit Vertretern von Universitäten, Forschungseinrichtungen, Behörden und der Industrie zu diskutieren. Dazu sind Beiträge aus Wissenschaft und Forschung sowie von Unternehmen, Behörden oder Verbänden herzlich willkommen!

## Themen

- Partikelcharakterisierung und –visualisierung (1)
- Toxikologische Analysen technischer Nanopartikel, geeignete Testmethoden (2)
- Aufnahme, Verteilung und Wirkung von Nanomaterialien (*in vivo/in vitro*) (3)
- Umweltexposition und –einflüsse von Nanopartikeln (4)
- Life cycle assessment (5)
- Regulatorische Aspekte und Standardisierung (6)
- Anwendungen im Umweltschutz (7)

## Programm

Mi. 18.3.09 ab 13 Uhr: Projekt-Präsentationen

Danach: **Symposiums-Buffer**

Wie schon im letzten Jahr bietet das Buffet die Möglichkeit, in lockerer Atmosphäre vertiefende Gespräche zu führen und Kontakte zu knüpfen.

Do. 19.3.09 bis 13 Uhr: Beiträge anderer Institutionen

**Tagungsgebühren:** 105 Euro (Vollzahler)  
55 Euro (Studenten)

**Tagungssprache:** deutsch

## Industrie & Sponsoren

Es stehen Ausstellungsstände in verschiedenen Größen und Posterwände zur Verfügung. Wir laden interessierte Vertreter aus der Industrie oder von Verbänden herzlich ein, ihre Produkte während der Veranstaltung zu präsentieren oder diese als Sponsoren zu begleiten. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an F&U confirm.

**Anmeldung von Beiträgen (Poster oder Vorträge, max. 300 Wörter) bitte bis 31.01.09 per E-Mail an:**

F&U confirm, Permoserstr. 15, 04318 Leipzig  
Telefon: 0341/235-2264, Fax: 0341/235-2782  
E-mail: [nanotox@fu-confirm.de](mailto:nanotox@fu-confirm.de)

Bitte geben Sie an: Thema Ihres Beitrags (s. Themenliste, Nr. genügt), ob es ein Vortrags- oder Posterabstract ist, Institution, E-Mail und Tel.-Nr. des Kontaktautors, Institutionen aller Autoren.

## Webseite und Registrierung

Bitte nutzen Sie die online-Registrierung auf unserer Webseite unter dem link <http://www.ufz.de/nanotox2009> für Ihre Anmeldung.