



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**IDEEN ZÜNDE!**  
Die Hightech-Strategie für Deutschland

## Bürgerdialog Nano in Duisburg

**Was ist Nano und wie ist der Stand der Dinge?**

**19. Juni 2010, 11:00 – 14:30,  
Königstraße/Kuhtor vor dem nanoTruck**



**HIGHTECH-STRATEGIE**

**Ideen zünden!**

# Bürgerdialog Nano

## Was ist Nano und wie ist der Stand der Dinge?

### Nano? Was ist das?

„Nano“ ist in. Die Medien berichten seit einiger Zeit immer häufiger über Nanotechnologie. Sie bietet Lösungen für wichtige Zukunftsfragen zu Energie, Gesundheit, Mobilität und Umwelt. Ihr wirtschaftliches Potenzial ist groß und wichtig für Deutschland. Es gibt allerdings auch eine gewisse Unsicherheit über mögliche Risiken bei den Bürgerinnen und Bürgern, da die Nanotechnologie sehr komplex ist. Die Potenziale der Nanotechnologie zu nutzen erfordert verantwortungsvoll zu handeln, nach den Auswirkungen zu fragen, und wenn notwendig, Vorsorge zu treffen.

### Bürgerdialog? Warum und wofür?

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) lässt – neben den Potenzialen – zum einen die Auswirkungen industriell hergestellter Nanopartikel auf Gesundheit und Umwelt durch unabhängige Forscher untersuchen. Zudem unterstützt das BMBF Bürgerdialoge, bei denen interessierte Bürgerinnen und Bürger sich sowohl sachlich informieren können als auch frühzeitig ihre Fragen beantwortet bekommen. Die Diskussion mit Experten bietet Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit, Anregungen für die zukünftige Arbeit in diesem Themenfeld einzubringen.

### Für wen ist das Thema wichtig?

Für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger.

# Programm

- 11:00**      **Begrüßung und Einführung**  
Moderation: Dieter Könnens, WDR
- Nano? Was ist das?**  
Axel Lorke, CeNIDE, Universität Duisburg-Essen
- Bürger und Experten im Dialog**
- 11:30**      **Live-Präsentation im nanoTruck**
- 12:00**      **Nano? Wie stellt man das sicher her?**  
Thomas Kuhlbusch, Institut für Energie- und Umwelttechnik, Duisburg
- Bürger und Experten im Dialog**
- 12:30**      **Live-Präsentation im nanoTruck**
- 13:00**      **Nano? Ist das gefährlich?**  
Martin Wiemann, IBE, Marl
- Bürger und Experten im Dialog**
- 13:30**      **Live-Präsentation im nanoTruck**
- 14:00**      **Nano? Was hat der Verbraucher davon?**  
Rolf Buschmann, Verbraucherzentrale  
Düsseldorf/Duisburg
- Bürger und Experten im Dialog**
- 14:30**      **Ende des Bürgerdialogs und eine weitere  
Präsentation im nanoTruck**
- 15:00**      **Offene Tür im nanoTruck**

# Allgemeine Hinweise

## Organisation im Auftrag des BMBF

VDI Technologiezentrum GmbH, Düsseldorf

## Lokale Kooperationspartner

Stadt Duisburg

IUTA, Institut für Energie- und Umwelttechnik, Duisburg

CeNIDE, Center for Nanointegration der Universität  
Duisburg-Essen

Gesellschaft für Wirtschaftsförderung der Stadt Duisburg

Cluster NanoMikro+Werkstoffe, NMW.NRW

Verbraucherzentrale Düsseldorf/Duisburg

## Kontakt

Dr. Norbert Malanowski

Tel.: 0211 6214-511

Fax: 0211 6214-139

E-Mail: malanowski@vdi.de

## Impressum

**Herausgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Referat Nanomaterialien; Neue Werkstoffe, 53170 Bonn

**Bestellungen:** schriftlich an den Herausgeber,

Postfach 30 02 35, 53182 Bonn oder per Tel.: 018 05-262 302, Fax: 018 05-262 303

(Festnetzpreis 14 ct/min, höchstens 42 ct/min aus Mobilfunknetzen)

E-Mail: books@bmbf.bund.de, Internet: <http://www.bmbf.de>

**Redaktion:** Zukünftige Technologien Consulting

VDI Technologiezentrum GmbH, Düsseldorf

**Druckerei:** Ley + Wiegandt GmbH + Co, Möddinghofe 26, 42279 Wuppertal

**Bonn, Berlin 2010**

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.