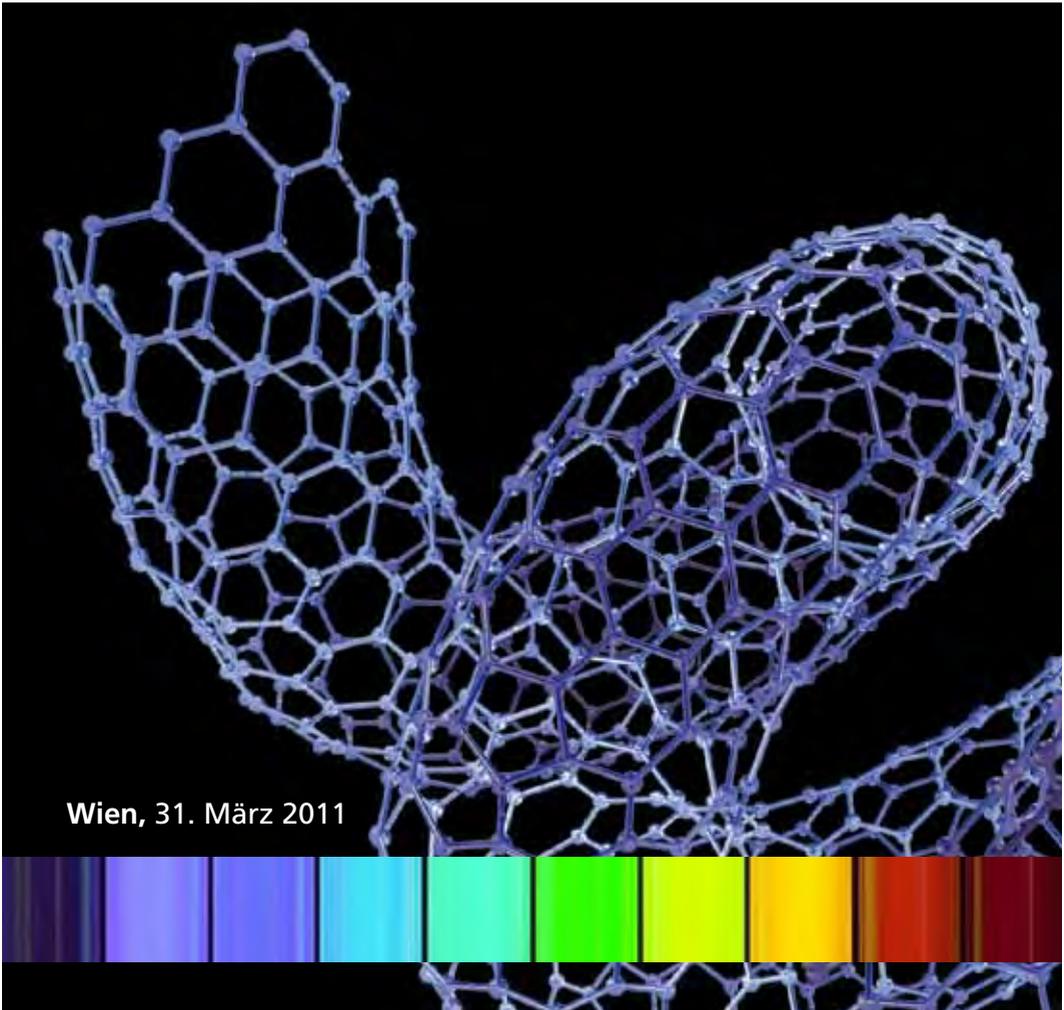


# Nanotechnologien - Arbeits- und Gesundheitsschutz Informationsveranstaltung



Wien, 31. März 2011

## Teilnahmebeitrag

Bitte überweisen Sie den Teilnahmebeitrag (unter Bekanntgabe des Teilnehmernamens) in der Höhe von € 70,00 spesenfrei auf das Konto der AUVA - Kennwort „Nano“ - bei der Raiffeisen Zentralbank Wien.

Kontonummer: **02000 105 460,**  
**BLZ 31 000.**

Im Betrag inbegriffen sind Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss, Kaffeepause sowie Getränke.

**Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung vor Ort nicht möglich.**

Stornierungen sind schriftlich durchzuführen. Erfolgt die Stornierung bis zu einer Woche vor der Veranstaltung, wird der bereits eingezahlte Teilnahmebeitrag rückerstattet. Bei späterer Stornierung verfällt der eingezahlte Betrag. Es kann ein anderer Teilnehmer/eine andere Teilnehmerin nominiert werden.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich per E-Mail unter [hsp@auva.at](mailto:hsp@auva.at) oder per Fax +43 1 33 111-610 oder per Post bis spätestens zehn Tage vor dem Veranstaltungstermin an.

## Organisatorische Auskünfte

Mag. Ariadne Seitz  
AUVA, Sicherheitsmarketing  
Adalbert-Stifter-Straße 65  
1200 Wien  
ÖSTERREICH

Fon: +43 1 33 111-958  
E-Mail: [ariadne.seitz@auva.at](mailto:ariadne.seitz@auva.at)

## Fachliche Auskünfte

Dr. Eva Valic  
AUVA, HUB  
Adalbert-Stifter-Straße 65  
1200 Wien  
ÖSTERREICH

Fon: +43 1 33 111-551  
E-Mail: [eva.valic@auva.at](mailto:eva.valic@auva.at)

## Programmablauf

- 09:30 Begrüßung und Eröffnung**  
Dr. Karl Körpert, AUVA, Wien
- 09:35 Nanoobjekte/Nanomaterialien – Grundeigenschaften, Herstellung, Verwendung**  
Dr. Nils Stelzer, MSc.,  
AAC Forschungszentrum Seibersdorf
- 10:30 Risikobewertung und Regulierung, Nano Aktionsplan**  
Mag. Reinhild Pürgy,  
Zentral-Arbeitsinspektorat, Wien
- 11:00 Fragen an die Vortragenden**
- 11:10 Kaffeepause**
- 11:30 Arbeitsplatzexposition und Arbeitsschutz**  
DI Alexander Graff, ÖSBS, Leoben  
Dr. Markus Berges,  
IFA - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, St. Augustin
- 12:15 Firmenbeispiel: Produktion von Kohlenstoffnanoröhrchen**  
Dr. Klaus Mauthner,  
C - Polymers GmbH, Tresdorf
- 12:45 Fragen an die Vortragenden**
- 12:55 Mittagspause**
- 13:50 Toxikologie von Nanopartikeln**  
Dr. Eva Valic, AUVA, Wien
- 14:20 Produktdatenbank „Nano im Alltag“ - Nano in Lebensmitteln, Pflege- und Reinigungsprodukten, Textilien etc.**  
Mag. Sabine Greßler,  
freiberufliche Wissenschaftlerin, Wien
- 15:00 Nanomedizin**  
Univ.Doz. Dr. Ruth Prassl,  
Institut für Biophysik und Nanosystemforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften, Graz
- 15:20 Fragen an die Vortragenden**
- 15:30 Kaffeepause**
- 15:50 Untersuchung und Bewertung der Risiken und Schutzmaßnahmen bei der Vorbereitung von Nanomaterialien, insbesondere Nanopartikeln**  
Hans-Henning Homann,  
Fa. Bühler AG, Uzwil, Schweiz
- 16:20 European Center for Nanotoxicology: Österreichische Anlaufstelle zur Nanotoxikologie - Entwicklung neuer Methoden zur Expositionsüberwachung an mit Nanopartikeln belasteten Arbeitsplätzen**  
Priv.Doz. Dr. Frank Sinner,  
BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH, Graz
- 16:50 Fragen an die Vortragenden**
- ca. 17:00 Ende der Veranstaltung**

# Nanotechnologien - Arbeits- und Gesundheitsschutz Informationsveranstaltung



**Durch enorme Verkleinerungen oder synthetische Herstellung werden Nanopartikel erzeugt, die im Vergleich zu den Ursprungsmaterialien völlig andere Eigenschaften haben können und zahlreiche Produktverbesserungen ermöglichen.**

Die Herstellung und die Verwendung von Nanopartikeln und Nanomaterialien nehmen rapid zu und stellen wegen möglicher unerwünschter Nebenwirkungen im menschlichen Körper eine Herausforderung für den Arbeits- und Gesundheitsschutz dar.

**Die Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungs-Programm der Österreichischen Ärztekammer mit 7 Fortbildungspunkten für Arbeits- und Betriebsmedizin und für den VÖSI-Weiterbildungsnachweis mit 2 Punkten approbiert**

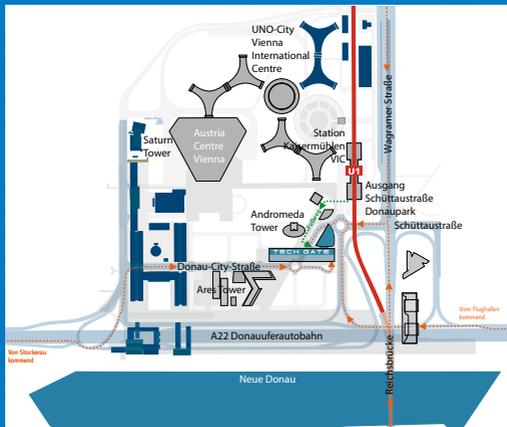
## Ziele der Veranstaltung

Die Veranstaltung soll über mögliche Belastungen und Gefahren sowie über notwendige Schutzmaßnahmen informieren.

## Zielgruppen

Zielgruppen dieser Veranstaltung sind ArbeitsmedizinerInnen, Sicherheitsfachkräfte, ArbeitgeberInnen, Sicherheitsvertrauenspersonen, BetriebsrätInnen, MeisterInnen, FacharbeiterInnen und ForscherInnen.

# Nanotechnologien - Arbeits- und Gesundheitsschutz Informationsveranstaltung



## Veranstaltungsort

**Tech Gate Vienna**

**31. März 2011**

Donau-City-Straße 1

1220 Wien

[www.techgate.at](http://www.techgate.at)



Bitte  
ausreichend  
frankieren.

## Antwortkarte/Antwortfax

+ 43 1 33 111-610

# Nanotechnologien - Arbeits- und Gesundheitsschutz Informationsveranstaltung

**AUVA**  
**Sicherheitsmarketing**

Adalbert-Stifter-Straße 65  
1200 Wien, Österreich

Anmeldung zur Informationsveranstaltung.  
Wien: 31. März 2011



# Nanotechnologien - Arbeits- und Gesundheitsschutz

Adresse:  Firma/Organisation  Privat

Familienname

Titel Vorname

Firma/Organisation

PLZ/Ort

Straße

Tel.: E-Mail:

Von der Veranstaltung  
habe ich erfahren durch: .....

\_\_\_\_\_  
Datum und Unterschrift

Ich bin einverstanden, dass diese Angaben für kongressbezogene EDVAuswertungen benützt werden.