

Bayerisches Landesamt
für Umwelt
Referat 12
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg

Anmeldung bevorzugt über Internet unter der Adresse: www.lfu.bayern.de/veranstaltungen oder Rückantwort im frankierten Umschlag

So erreichen Sie uns:



Hinweis:
Auf dem Areal des LfU stehen bei Veranstaltungen keine Parkplätze zur Verfügung. Wir empfehlen den P+R-Parkplatz an der Sportanlage Süd, Ißungstr., von dort mit Straßenbahnlinie 2 zwei Stationen zur „Volksiedlung“.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 3 Richtung Haunstetten West bis Haltestelle „Landesamt für Umwelt (LfU)“ oder ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 4 Richtung P+R Augsburg Nord bis Haltestelle „Königsplatz“ weiter mit der Straßenbahnlinie 2 Richtung Haunstetten Nord bis Haltestelle „Volksiedlung“, Fahrzeit ca. 25 Minuten, dann ca. 600 m Fußweg.

Werktags fahren die Straßenbahnen ca. im 5-Minuten-Takt.

Anfahrt mit Pkw

Anfahrtsskizze:
www.lfu.bayern.de

- Von BAB A8, München-Stuttgart, Ausfahrt Augsburg West, dann Bundesstraße B17, Ausfahrt „Haunstetten Nord“.
- Von BAB A96, München-Lindau, Ausfahrt Landsberg/Lech West, dann Bundesstraße B17, Ausfahrt „Göggingen-Haunstetten-Nord“ (**nicht** die benachbarten Ausfahrten, die nach Inningen-Haunstetten weisen).

Dem Wegweiser „LfU“ folgen.



Einladung zur Fachtagung

Umwelt- und Gesundheitsaspekte der Nanotechnologie

27. Oktober 2015

Zum Thema / Anmeldung

Die Nanotechnologie hat in den letzten Jahren an Bedeutung stark zugenommen und ist in nahezu alle Bereiche des täglichen Lebens vorgedrungen. Während der Nutzen dieser Technologie offensichtlich ist, sind die Risiken für Umwelt und Gesundheit ungleich schwerer einzuschätzen. Dies hat verschiedene Gründe: Über das Vorkommen synthetischer Nanopartikel in der Umwelt liegen kaum Erkenntnisse vor, das Umweltverhalten der Nanoteilchen ist komplex und von vielen Faktoren abhängig, Untersuchungen zur Wirkung werden kontrovers diskutiert. Auch in den Bereichen Chemikalienrecht und Entsorgung wirft die Nanotechnologie Fragen auf.

Die Veranstaltung befasst sich mit diesen unterschiedlichen Problemfeldern. Die Themen umfassen die Bereiche Analytik, Umweltverhalten, Vorkommen sowie Toxikologie und Ökotoxikologie von Nanopartikeln. Des Weiteren werden chemikalienrechtliche Aspekte und Fragen der Entsorgung angesprochen.

Leitung	Dr. Marina Maier, Dr. Martin Wegenke, LfU
Tagungsort	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg
Tagungsgebühr	Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Organisation	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Herr Robert Reichel und Frau Claudia Hagen 86177 Augsburg Tel.: 0821 9071-5247 oder 5228 E-Mail: fachtagungen@lfu.bayern.de
Online-Anmeldung	www.lfu.bayern.de/veranstaltungen

Anmeldung erbeten bis 20.10.2015

Programm

10:00 – 10:10	Begrüßung C. Kumutat, Präsident des Bayer. Landesamtes für Umwelt
10:10 – 10:40	Regulierung von Nanomaterialien Dr. A. Jesse, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Berlin
10:40 – 11:10	Der Weg zu zuverlässigen Resultaten in der Nanotoxikologie – Wie erhält man robuste und vergleichbare Ergebnisse bei Nano-Bio-Tests? Dr. M. Rösslein, Empa - Materials Science and Technology, St. Gallen
11:10 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:00	Cloud Point Extraktion als Schlüssel für die Bestimmung von Silbernanopartikeln in Umweltproben Prof. Dr. M. Schuster, TU München
12:00 – 12:30	Mobilität von Nanopartikeln in der Umwelt Dr. M. Maier, Bayer. Landesamt für Umwelt, Augsburg
12:30 – 13:00	Vorkommen von Nanopartikeln in wässrigen Umweltproben Dr. M. Wegenke, Bayer. Landesamt für Umwelt, Augsburg
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 14:30	Umweltverhalten und -effekte von Kohlenstoff-nanoröhrchen und Nano-Titandioxid Prof. Dr. A. Schäffer, RWTH Aachen
14:30 – 15:00	Nanoabfälle – Gibt es ein Problem? Dr. J. Vogel, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
15:00 – 15:20	Kaffeepause
15:20 – 15:50	Vergleichende Inhalationstoxizität verschiedener schwerlöslicher Nanopartikel Dr. L. Ma-Hock, BASF SE, Ludwigshafen
15:50 – 16:20	Nanopartikel in Lebensmitteln und Kosmetika Dr. R. Winterhalter, Bayer. Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
16:20	Ende der Veranstaltung

Bitte für jeden Teilnehmer ein eigenes Anmeldeformular verwenden; bei mehreren Teilnehmern bitte Kopie anfertigen.

Ich nehme an der Fachtagung zum Thema „Umwelt- und Gesundheitsaspekte der Nanotechnologie“ am 27. Oktober 2015 teil.

Name

Vorname

Firma / Behörde - Anschrift

E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen)

Telefon

Ich nehme am Mittagessen in der Kantine des LfU teil (ca. 6,-- €)

ja nein

Datum

Unterschrift

Fragen, die während der Fachtagung beantwortet werden sollen, bitte auf einem gesonderten Blatt mit Angabe des Referenten vermerken.