

Dialog Nanotechnologie

Nanotechnologie und Regularien

VERANSTALTUNGSPROFIL

Die Veranstaltungsreihe „Dialog Nanotechnologie“ ist ein offenes Forum, um über aktuelle Themen und gegenwärtige Entwicklungen aus „der Nanotechnologie“ zu diskutieren. Mit Beiträgen aus Wissenschaft und Bundesbehörden sowie praktischen Beispielen aus der Industrie werden in virtuellen Workshops unterschiedliche Aspekte der Nanotechnologie – wie bspw. Sicherheit, Regularien, Upscaling und Recycling – beleuchtet.

THEMA DER 2. VERANSTALTUNG

Von REACH über Medizin bis zu Biozidprodukten – Wie hat sich die Regulation von Nanomaterialien in den letzten 10 Jahren entwickelt und was müssen Unternehmen beachten, um erfolgreich und verantwortungsvoll sichere Produkte mit Nanotechnologien für Kunden und Verbraucher anzubieten?

Die Nanotechnologie hat den Markt revolutioniert und vielseitige neue Produkte hervorgebracht. Wie bei jeder neuen Technologie steht dabei die Sicherheit von Verbraucher_innen an erster Stelle. Dies erfordert jedoch, dass die Zulassung entsprechender Produkte rechtliche Rahmenbedingungen und regulatorische Maßnahmen unterliegt. Einheitliche Regeln für Nanomaterialien auf europäischer Ebene sollen hierbei für mehr Struktur sorgen, führen in der Praxis aber nicht selten zu Unklarheiten.

ZIELGRUPPEN

Entwickler*innen, Führungskräfte und Entscheidungsträger*innen, die sich über aktuelle Erkenntnisse zum Thema Nanotechnologie informieren wollen und Antworten auf offene Fragestellungen suchen.

INFO

2. Termin: 14. Juli 2022
14:00 - 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Online (ZOOM)

Informationen / Anmeldung:
<https://www.nanoingermany.de/page/dialog-nanotechnologie>

KONTAKT

Nanoinitiative Bayern GmbH
Dr. Justus Hermannsdörfer
Tel: +49 931 31 89377
Justus.Hermannsdoerfer@
nanoinitiative-bayern.de

Norddeutsche Initiative Nanotechnologie e.V.
Dr. Christian Ohrt
ohrt@nina-sh.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

60 € Firmen, Universitäten,
Institute, Behörden

abzgl. 20 % für
Netzwerkpartner

Alle Preise zzgl. MwSt.

PROGRAMM

NANOTECHNOLOGIE IN DEUTSCHLAND – AKTUELLE CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN

14. JULI 2022 - 14:00-17:00 UHR, ZOOM

EINFÜHRUNG INS THEMA REGULARIEN

- 14:00 **Einführung und Begrüßung**
P. Grambow, Nano in Germany e.V.
- 14:10 **Nanomaterialien unter REACH und CLP:
Vom Hersteller bis zum Downstream User**
Dr. Claus Haas, BAuA - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
- 14:35 **Regulation von Nanotechnologien am Beispiel der Medizinprodukte**
Dr. Klaus-Peter Stefan, ehemalig 3M Deutschland GmbH und Experte für die Verbände VDDI und BAH
- 15:00 Pause

UMSETZUNG VON REGULARIEN

- 15:05 **Identifizierung und Charakterisierung von Nanomaterialien:
Neue Definition, Umsetzung, Richtlinien**
Dr. Hubert Rauscher, European Commission - Joint Research Centre
- 15:20 **Regulierung von Nanomaterialien im Rahmen von REACH:
Ein Überblick über die Abläufe und Erfahrungen aus der Praxis**
Dr. Simone Wagner, Yordas Group
- 15:35 **Die bunte Welt der Nanomaterialien – Konsequenzen der nanospezifischen Regulierungen für Pigmente und Füllstoffe**
Dr. Giuliana Beck, Verband der Mineralfarbenindustrie e. V.

GEMEINSAMER DIALOG

- 15:50 **Offene Diskussionsrunde
mit allen Teilnehmenden**

**Ende der Veranstaltung
ca. 17:00**

FOLGEVERANSTALTUNGEN

- 22. September:** Sicherheit
- 17. November:** Recyclinggerechtes Design / Safe-by-Design
- Dezember:** Fortgeschrittene und datenintensive Methoden
- 2023:** Up-Scaling, Kommunikationsmanagement,