

Dialog Nanotechnologie

Nanotechnologie und Sicherheit

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 3. VERANSTALTUNG

Nanotechnologische Produkte erobern zunehmend den Markt. Aspekte der Nanosicherheit sind daher von steigender Bedeutung für den Arbeitsalltag. Die Thematik hat eine hohe Relevanz für die betriebliche Arbeitsschutz-Praxis in zahlreichen Branchen, während gleichzeitig auf wissenschaftlicher und politischer Ebene Fragen zum Umgang mit Nanomaterialien diskutiert werden.

Die Veranstaltung bietet Impulse zum aktuellen Stand und gesetzlichen Rahmen für die betriebliche Arbeitsschutzpraxis beim Umgang mit Nanomaterialien. Die ExpertInnen freuen sich auf einen offenen Austausch mit dem Publikum.

ZIELGRUPPEN

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

INFO

Termin: 22. September 2022
14:00 - 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Online (ZOOM)

Informationen / Anmeldung:
<https://www.nanoingermany.de/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

**Leibniz-Forschungsverbund
Advanced Materials Safety**
Dr. Christiane Petzold
Christiane.Petzold@leibniz-inm.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

60 € Firmen, Universitäten,
Institute, Behörden

abzgl. 20 % für
Netzwerkpartner

Alle Preise zzgl. MwSt.

PROGRAMM

DIALOG NANOTECHNOLOGIE: NANOTECHNOLOGIE UND SICHERHEIT

22. SEPTEMBER 2022 - 14:00-17:00 UHR, ZOOM

EINFÜHRUNG INS THEMA SICHERHEIT

- 14:00 **Einführung und Begrüßung**
Nano in Germany e.V.
- 14:10 **Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien: wissenschaftliche Aspekte zu Grenzwerten und Mechanismen**
Dr. Christoph van Thriel, MAK-Kommission und Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund
- 14:35 **Die Unsicherheit mit der Nanosicherheit**
Prof. Dr. Harald Krug, NanoCase GmbH
- 15:00 *Pause*

SICHERHEITSKONZEPTEN IN DER NANOTECHNOLOGIE

- 15:05 **Sicherer Umgang mit Nanomaterialien**
Carsten Möhlmann, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA/DGUV
- 15:20 **Nanomaterial exposure measurement in workplaces using Raman spectroscopy**
Rudolf Bieri, Stat Peel AG
- 15:35 **Vom Arbeitsunfall zur Erste-Hilfe-Lösung für die Nanotechnologie**
Dr. Jonas Schubert, DermaPurge GmbH

GEMEINSAMER DIALOG

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

Ende der Veranstaltung

ca. 17:00

FOLGEVERANSTALTUNGEN

- 17. November:** Recyclinggerechtes Design / Safe-by-Design
- 19. Januar 2023:** Fortgeschrittene und datenintensive Methoden
- 2023:** Up-Scaling, Kommunikationsmanagement,