

Tagesordnung 23. November 2016

Einleitung

- 11:00 Begrüßung
Dr. Anke Jesse, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
- 11:10 Kurze Vorstellungsrunde
- 11:40 Einführung in den FachDialog
Antonia Reihlen, Ökopol GmbH
- 11:50 Stellungnahmen „Nanotechnologien im Baubereich“
Dr. Rolf Buschmann, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Hans-Jürgen Kuhl, Deutsche Bauchemie e.V. / PCI Augsburg GmbH
Laura Gross, Verbraucherinitiative e.V.,
Dr. Klaus Lipus, Verein deutscher Zementwerke
Christian Schumacher, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Dr. Carolin Kranz, BASF
Prof. Dr. Christian Oehr, Fraunhofer IGB
- 12:30 Mittagessen

Regulierung von Bauprodukten

- 13:30 Bauproduktenverordnung und Normung
Outi Ilvonen; Umweltbundesamt
- 14:00 Zulassung nicht genormter Bauprodukte
Brigitte Strathmann; Deutsches Institut für Bautechnik
- 14:30 Diskussion
- 15:15 Kaffeepause

Arbeitsschutz, Umweltschutz und Lebenszyklusaspekte

- 15:45 Risiken und Schutzmaßnahmen im Umgang mit Bauprodukten: Nano-Bauprodukte auf dem Markt und Informationsvermittlung
Corinne Ziegler; Berufsgenossenschaft Bau
- 16:10 Nanohouse – Lebenszyklusaspekte in der Anwendung von Fassadenfarben
Claudia Som; EMPA
- 16:35 Expositionen aus der Abfallbehandlung – Recycling von Carbonbeton
Jan Kortmann; Technische Universität Dresden
- 17:00 Diskussion
- 17:45 Ende des ersten Tages

Tagesordnung 24. November 2016

Zusammenfassung und Einführung in den 2. Tag

- 9:00 Zusammenfassung vom Vortag
Antonia Reihlen, Ökopoll GmbH
- 9:30 Überblick über die Anwendungen von Nanomaterialien im Baubereich
Prof. Dr. Dietmar Stephan, Technische Universität Berlin
- 10:15 Diskussion

Anwendungsbeispiele: Betone und Putze

- 10:30 Nanooptimierter Hochleistungsbeton
Thomas Deuse, Dyckerhoff
- 10:45 Diskussion
- 11:00 Kaffeepause

Anwendungsbeispiele: Oberflächenbeschichtungen

- 11:30 Der Einsatz von Nano-Silber-System-Technologien in Wand- und Fassadenfarben: Vorteile –
Anwendungs-möglichkeiten – Grenzen
Sven Knoll, Bioni CS GmbH
- 11:45 Multifunktionale Beschichtungen mit photokatalytischer Wirkung
Waldemar Walczok, SICC GmbH
- 12:00 Diskussion

Anwendungsbeispiele: Dämmung und Konstruktion

- 12:15 Anwendung von nanoskaligen Trübstoffen in Dämmstoffen
Dr. Jochen Manara, Bayrisches Zentrum für Angewandte Energieforschung
- 12:30 Nanopartikel-Schichten für dimmbare Verglasung
Dr. Hartmut Wittkopf, EControl-Glas GmbH & Co. KG
- 12:45 Diskussion
- 13:00 Mittagessen

Abschluss

- 14:00 Von der Forschung in die Praxis – Verwertungsergebnisse aus der Bekanntmachung NanoTecture
Dr. Kenji Reichling, *Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e.V.*
- 14:20 Aspekte der Materialforschung des BMBF im Baubereich
Dr. Ralf Fellenberg, *VDI-Technologiezentrum*
- 14:40 Zusammenfassung und Diskussion
- 15:00 Ende des FachDialogs