



## 1 Jahr NanoKommission – Zwischenbilanz im Dialog

Bericht aus der AG 3

**Chancen und Risiken erkennen -  
Verantwortung wahrnehmen**

## Inhalt

- Die Mitglieder der AG3
- Das Arbeitsprogramm
- Die Produkte – Stand
- Internationale Entwicklungen
- Responsible Care® – “Global Core Principles”
- Die nächsten Schritte
- Unterstützungsbedarf

## Die Mitglieder der AG 3

- BASF AG, Dr. Carolin Kranz
- BAuA, Dr. Torsten Wolf
- Bayer Material Science AG, Dr. Barbara-Christine Richter
- BG Bau, Dipl.-Ing. Ulrich Berges
- BGIA, Carsten Möhlmann,
- BMAS, Dr. Heiner Wahl
- BUND, Frau Patricia Cameron
- BYK-Chemie GmbH, Dr. Thomas Sawitowski
- Clariant GmbH Toxicology/Regulatory Affairs, Dr. Reinhard Jung
- Deutsche Bauchemie, Dipl.-Ing. Norbert Schröter
- Evonik-Degussa, Dr. Hans-Jürgen Wiegand (Vorsitz)
- Fraunhofer – IWS, Dr. rer. nat. Andreas Leson
- Industrieverband Körperpflege- u. Waschmittel (IKW), Dipl.-Ing. Birgit Huber
- Kooperationsstelle Hamburg, Henning Wriedt
- Lackverband (VdL), Dr. Dietmar Eichstädt
- Merck KgaA, Dr. Reinhard Ditz
- Ministerium für Umwelt und Forsten RP, Dr. Harry Keidel
- Nano-X, Dr. Frank Groß
- Süd-Chemie, Dr. Thomas Engelhardt
- VCI, Dr. Hans-Jürgen Klockner
- Verbraucherrat des DIN, Frau Gabriela Fleischer
- Wacker-Chemie GmbH, Dr. Axel Bosch

## Das Arbeitsprogramm

- Gesellschaftliche Akteure entwickeln gemeinsam Anforderungen an einen vorsorgenden Schutz von Arbeitnehmern, Verbrauchern und der Umwelt
- Basis-Leitfaden (Prinzipien) für einen verantwortungsvollen Umgang
- konkrete Maßnahmen (z. B. best practices am Arbeitsplatz)
- Branchenspezifische Unterleitfäden und Implementierung

## Die Produkte – Stand

- Erste Grundzüge Basisleitfaden („Prinzipienpapier“) als übergeordnetes Leitprinzip in Diskussion
  - Konkretisierung im II. Quartal 2008
  - Anwenderbranchen Kosmetik, Lacke und Bauchemie involviert
  - Vorgehensweisen und Stand in den Branchen in AG 3 dargestellt
  - Branchenspezifische Umsetzung von Prinzipien in Diskussion

## Die Produkte – Stand

- Zentrale inhaltliche Diskussion zum Arbeitsschutz:
  - z. B. BAuA/VCI-Leitfaden als erster Schritt für Beurteilung der Arbeitssicherheit
- Branchenbezogene Leitfäden
  - Für spezielle Expositionssituationen in Anwenderbranchen mit spezifischen Empfehlungen für Schutzmassnahmen

## Internationale Entwicklungen

- EU-Kommission entwickelt „Code of Conduct for Nanosciences and Nanotechnologies for Research“ (Verabschiedung März 2008)
- „UK Responsible NanoCode“
- Leitfaden des British Standards Institute (BSI) zum Arbeitsschutz

## Responsible Care® – Global Product Strategy

- **Umsetzung von Responsible Care® für einen verantwortungsvollen Umgang mit Nanomaterialien – “Global Core Principles” :**
- **Improve HSE-knowledge and performance**
  - ⇔ Sicherheitsforschung Unternehmen, Beteiligung an OECD-, EU-Programmen
- **Use resources efficiently and minimise waste**
  - ⇔ AG 1 “Nano-Dialog”
- **Report openly on performance, achievements and shortcomings**
  - ⇔ Informationen der Unternehmen, Beteiligung an Dialogen
- **Listen, engage and work with people**
  - ⇔ “Bürger-Dialog” des BfR, Kommunikation der Hightech-Strategie, Stakeholder-Dialoge der Verbände
- **Cooperate with governments and organisations**
  - ⇔ “Nano-Dialog”
- **Provide help and advice**
  - ⇔ Leitfäden der Verbände

## Die nächsten Schritte

- Weiterentwicklung und Abstimmung des „Prinzipienpapiers“
- Ausarbeitung spezifischer Leitfäden durch Branchen

## Unterstützungsbedarf

- Abstimmung der Anforderungen der AG 1 und AG 2 an das „Prinzipienpapier“ bzw an spezifische Leitfäden der Branchen