# FachDialog 1 Risikomanagement in der Nanowelt



## Einführung

- FachDialoge als Fortführung der Aktivitäten der NanoKommission
  - ▶ Dialogphase 1 von 2006 2008
  - ▶ Dialogphase 2 von 2009 2011
  - NanoKommission (ca. 20 VertreterInnen aus Stakeholdergruppen) und Arbeitsgruppen / Themengruppen
  - ▶ Empfehlung aus der letzten Dialogphase
    - ▶ Themenspezifische Diskussionsplattformen
    - Aufgegriffen durch BMU
- Vier Veranstaltungen in 2011 und 2012
  - ▶ Ca. 20 VertreterInnen aus Stakeholdergruppen
  - ▶ 2-tägige Veranstaltungen
  - ▶ Teilnehmende für jede Veranstaltung neu





## Einführung (2)

- Vorbereitung / inhaltliche Einstimmung durch Hintergrunddokument
- Nachbereitung
  - Abstimmung eines Ergebnisprotokolls
  - ▶ Integration der Ergebnisse in thematischen Bericht des BMU
- Anders als zuvor:
  - ▶ Fokussierte Diskussion einzelner Themen keine kontinuierliche Debatte über einen längeren Zeitraum
  - Thematische Planung und Teilnehmerkreis werden nicht von den Stakeholdern geleistet
- Fokus auf Meinungsaustausch / Meinungsbild
- Keine Erarbeitung von Produkten, wie in TGen aber ggf. Empfehlungen und / oder gemeinsame Einschätzungen





## **Organisatorisches**

- Mittagessen in der Kantine des BMU
- Kaffeepause hier im Foyer
- Abendessen direkt im Anschluss an die Veranstaltung in der Stadtklause
- ▶ Reisekosten und sonstiges Organisatorisches Frau Detlefs
- Vorträge werden mit Einverständnis der ReferentInnen im Internet verfügbar gemacht werden





### **Thema**

- Risikomanagement in der Nanowelt
- Risikomanagement = Prozesse zur Ermittlung, Bewertung, Kommunikation und Beherrschung von Risiken
- Viel Energie wurde in die Entwicklung von Unterstützungsinstrumenten investiert
- FachDialog bietet die Möglichkeit zu reflektieren, wie eine gemeinsamen Anwendung der Instrumente aussehen kann



## Zielsetzung

- Austausch über die folgenden Fragen:
  - Wo bestehen im regulatorischen System Schwachstellen hinsichtlich der Bewertung und des Risikomanagements von Nanomaterialien?
  - Kann daraus ein Bedarf an zusätzlichen Bewertungs- und Managementinstrumenten abgeleitet werden?
  - Ist der identifizierte Bedarf akteursspezifisch oder wird er von mehreren / allen Gruppen gesehen?
  - Wie passt der Bedarf zu den vorhandenen Instrumenten?
  - ▶ Wie können ggf. notwendige Instrumente das regulatorische System ergänzen, wie müssten sie ausgestaltet und eingebettet sein?



Nachhaltigkeitscheck,

Vorsorgeraster



Instrumente zusammen?



an Funktionen und

Instrumenten

#### **Zentrale Fragen: Einbettung von Instrumenten** Welche Möglichkeiten gibt es? Mögliche Modelle, Erfahrungen mit Was ist wirklich hilfreich? Instrumenten und Sicht von KMUs Welche Bedingungen sollten für KMUs erfüllt sein? Basisszenario Arbeitsgruppen **Vertiefung / Ideen** Ausgestaltung von Instrumenten, für die Umsetzung Entwicklungsarbeit, Umsetzung in in 2 Bereichen **Priorisierte** einem sinnvollen Kontext Funktionen / Instrumente **Abschlussdiskussion** Zusammenfassung, Schlussfolgerungen und





Empfehlungen

## Mögliche Ergebnisse

- Gemeinsame Einschätzung über Möglichkeiten und Grenzen des bestehenden regulatorischen Rahmens
- Überblick über den Bedarf an weiteren Instrumenten aus Sicht der Beteiligten
- ▶ Einschätzung darüber ob und wie die existierenden Instrumente genutzt / weiter entwickelt werden könnten / sollten
- ▶ 2 Szenarien für die Anwendung von Instrumenten vertieft diskutiert
- Gemeinsame Empfehlungen oder Einschätzungen



## Dialograhmen

- Identifizierung von Konsensen und unterschiedlichen Meinungen, Annäherung wenn möglich, aber kein "Zwang zur Einigung"
- ▶ Aspekte die <u>nicht</u> diskutiert werden sollen:
  - Inhalt der Empfehlung der EU-Kommission für die Definition von Nanomaterialien
  - Details der Regulierung und Szenarien, wie Regulation verbessert werden könnte
  - Nanodatenbanken und Produktregister → Thema des 2. FachDialogs
  - Die Anwendbarkeit von Risikomanagementmaßnahmen und deren Wirksamkeit für Nanopartikel
  - Aspekte im Bereich Medizin und Arzneimittel, Lebensmittel





Zeit	Thema	
11:00	Eröffnung	BMU
11:10	Programm und Organisatorisches	Antonia Reihlen
11:40	Vorstellungsrunde	
Regulator	rischer Kontext	
12:00	Regulatorischer Kontext und CLP	Dr. Rolf Packroff
12:20	REACH	Dr. Frauke Schröder
12:40	Diskussion: Verständnis der Regulierung	
13:30	Mittagessen	
Instrumer	nte	
14:30	Diskussion: Bedarf an Funktionen / Instrumenten	
16:00	Kaffeepause	
16:30	Vorhandene Instrumente	
	<ul><li>Design-Prinzipien "green nano"</li></ul>	Prof. Dr. Arnim v. Gleich
	<ul> <li>Kriterien zur Einschätzung von Nanomaterialien</li> </ul>	Dr. Kerstin Hund-Rinke
	<ul> <li>Kriterienkatalog zu Nutzen- und Risikoaspekten</li> </ul>	Michael Jung
	<ul> <li>Nanonachhaltigkeitsscheck</li> </ul>	Martin Möller
	<ul> <li>Schweizer Vorsorgeraster</li> </ul>	Dr. Christoph Studer
17.20	Diskussion: Einschätzung von Instrumenten	Moderation Ökopol
18:00	Ende	



