



# Der NanoDialog der Bundesregierung 2006-2015

Der NanoDialog wird vom BMUB seit 2006 als **Stakeholder Dialog** durchgeführt und ist im Nano-Aktionsplan der Bundesregierung verankert.

## Ziele:

- Chancen und Risiken gleichzeitig zu betrachten und so zu einem verantwortungsvollen Umgang beizutragen.
- Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses bzw. Herausarbeitung der Unterschiede
- Erarbeitung von Empfehlungen an die Bundesregierung (Phase 1-2)

## Instrumente:

- NanoKommission, Themengruppen und FachDialoge mit kontinuierlicher Teilnahme der Stakeholder
- Get-together zum weiteren Austausch zwischen den Teilnehmern



# Der NanoDialog der Bundesregierung 2006-2015

## Wer macht mit?

Ehrenamtliche Mitarbeit von insgesamt mehr als 200 Experten und Stakeholdern aus

- Wissenschaft
- Industrie
- Umweltverbänden
- Verbraucherverbänden
- Kirche
- Regierung
- Behörden
- Gewerkschaft

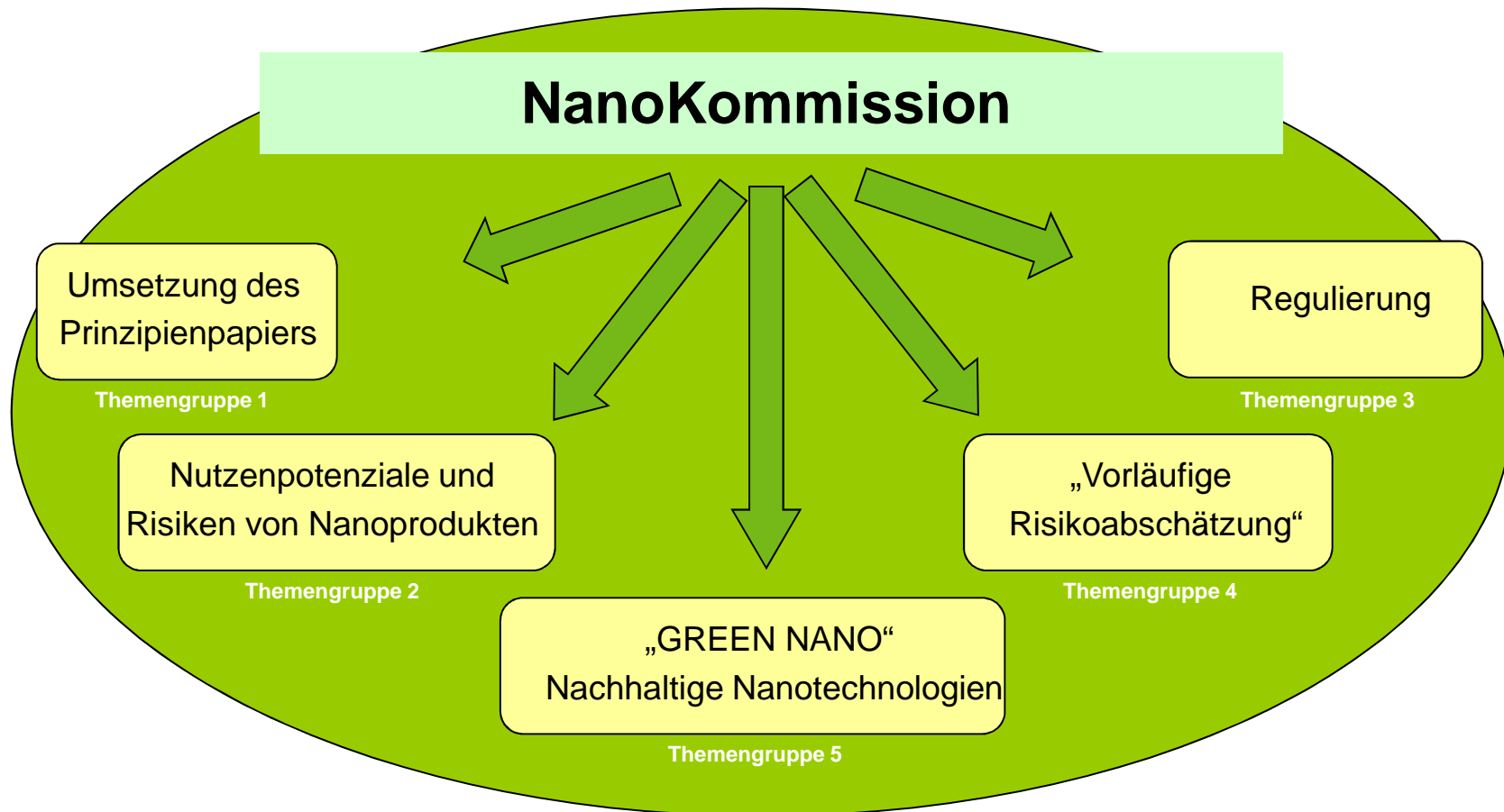


# Die NanoKommission 2006-2011 (1. und 2. Phase)

<b>Wer</b>	Kooperation und Kommunikation aller Stakeholder
<b>Wie</b>	<p><b><u>Identifikation</u></b> Felder für Beiträge für eine nachhaltige Entwicklung</p> <p><b><u>Risikobewertung</u></b> von Nanomaterialien Beiträge zum öffentlichen Diskurs</p> <p><b><u>Begleitung und Kommentierung</u></b> von Regulierungsdebatten über Nanomaterialien und Nanoprodukte</p> <p><b><u>Aufstellen von Prinzipien</u></b> zum verantwortungsvollen Umgang mit Nanomaterialien</p> <p><b><u>Bewertung</u></b> des Standes der Sicherheits- und Risikoforschung (nach aktueller Datenlage)</p>
<b>Was</b>	Handlungsempfehlungen für die Bundesregierung ( <i>Veröffentlichungen der Website des BMUB</i> )
<b>Wann</b>	Anfang 2011: Abschlusskonferenz und Ergebnisse



# Die NanoKommission 2009-2011 (2. Phase)





# Die NanoKommission 2006-2011 (1. und 2. Phase)

## I. Arbeit der Kommission

- Aufgreifen und Diskussion aktueller Themen zu Chancen und Risiken der Nanotechnologie
- Festlegung der Schwerpunkte

## II. Vertiefung der Schwerpunkte aus der Kommission in Themengruppen

- Unterstützung der Arbeit der Kommission
- Vertiefung inhaltlicher Fragestellungen
- Erarbeitung und Abstimmung von Hintergrunddokumenten

## III. Empfehlungen der NanoKommission an die Bundesregierung



# Empfehlungen der NanoKommission

## Empfehlungen (Auszug)

- Deutliche Erhöhung der Fördermittel für Risiko- und Begleitforschung
- Evaluation der Ressort- und Stakeholder- übergreifenden Sicherheitsforschung zu Nanotechnologien in Deutschland
- Insbesondere zeitnahe Aktualisierung und Anpassung der REACH-Verordnung, ihrer Anhänge sowie des Leitfadens der ECHA
- Verstärkte Praxistests der Leitfäden unter Einbeziehung von zukünftigen Anwendern aus der Industrie und KMU
- Fortführung des Dialogs über die Nanotechnologien

Bilanz der Aktivitäten der Bundesregierung zu den Empfehlungen:

([http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Download\\_PDF/Nanotechnologie/nanodialog\\_2\\_stellungnahme\\_bf.pdf](http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Nanotechnologie/nanodialog_2_stellungnahme_bf.pdf))



# FachDialoge 2011-2015 (3. und 4. Phase)

Formatumstellung auf zweitägige FachDialoge

## Ziel der FachDialoge:

- Vertiefung der Themen aus der NanoKommission
- Aktualisierung der Ergebnisse aus den Themengruppen
- Ergänzung der Arbeit der NanoKommission
- Erhaltung der Kontinuität der Stakeholder
- Förderung des gemeinsamen Verständnisses und Transparenz unterschiedlicher Sichtweisen



## Themen der Fachdialoge **2011-2013** (3. Phase)

- **Nachhaltige Nanotechnologien**
- **Nachverfolgbarkeit von Nanomaterialien  
(Meldepflicht für Nanoprodukte,  
Nanodatenbanken und Kennzeichnung)**
- **Instrumente zur Bewertung von Nanomaterialien**
- **Potenziale der Forschung als Standortfaktor**





# Themen der Fachdialoge **2013-2015** (4. Phase)

- **Nano Medizin**
- **Aquatische Umwelt**
- **Nano und Abfall**
- **Lebensmittelbereich (geplant)**



## Vorläufiges Fazit des NanoDialogs der Bundesregierung

- Austausch von Wissen zu einem **frühen** Zeitpunkt
- Diskussionen mit **Sachargumenten** untereinander nicht über die Presse
- Gespräch in **vertrauensvoller und offener** Atmosphäre
- **Respektvollen Umgang** der Stakeholder untereinander und mit der Bundesregierung
- Zur **Vernetzung** beigetragen
- Mehr als **200 Stakeholder und Experten** haben sich **ehrenamtlich** beteiligt



## **Danke für Ihr Zuhören!**

Alle Informationen zum NanoDialog der  
Bundesregierung finden Sie unter:

[www.bmub.bund.de/themen/gesundheit-  
chemikalien/nanotechnologie/nanodialog/](http://www.bmub.bund.de/themen/gesundheit-chemikalien/nanotechnologie/nanodialog/)

[anke.jesse@bmub.bund.de](mailto:anke.jesse@bmub.bund.de)