

FachDialog 3

Nachhaltigkeit von Nanomaterialien

Einführung

- ▶ FachDialoge als Fortführung der Aktivitäten der NanoKommission
 - ▶ Dialogphasen von 2006 – 2008 und 2009 – 2011
 - ▶ NanoKommission (ca. 20 VertreterInnen aus Stakeholdergruppen) unterstützt durch thematische Arbeitsgruppen
 - ▶ Eine der Empfehlungen aus der letzten Dialogphase: Themenspezifische Diskussionsplattformen
- ▶ FachDialoge 2-tägig mit wechselnden Teilnehmenden
- ▶ Kurzprotokoll wird nach der Veranstaltung abgestimmt und veröffentlicht
- ▶ Zusätzlich thematischer Bericht des BMU.

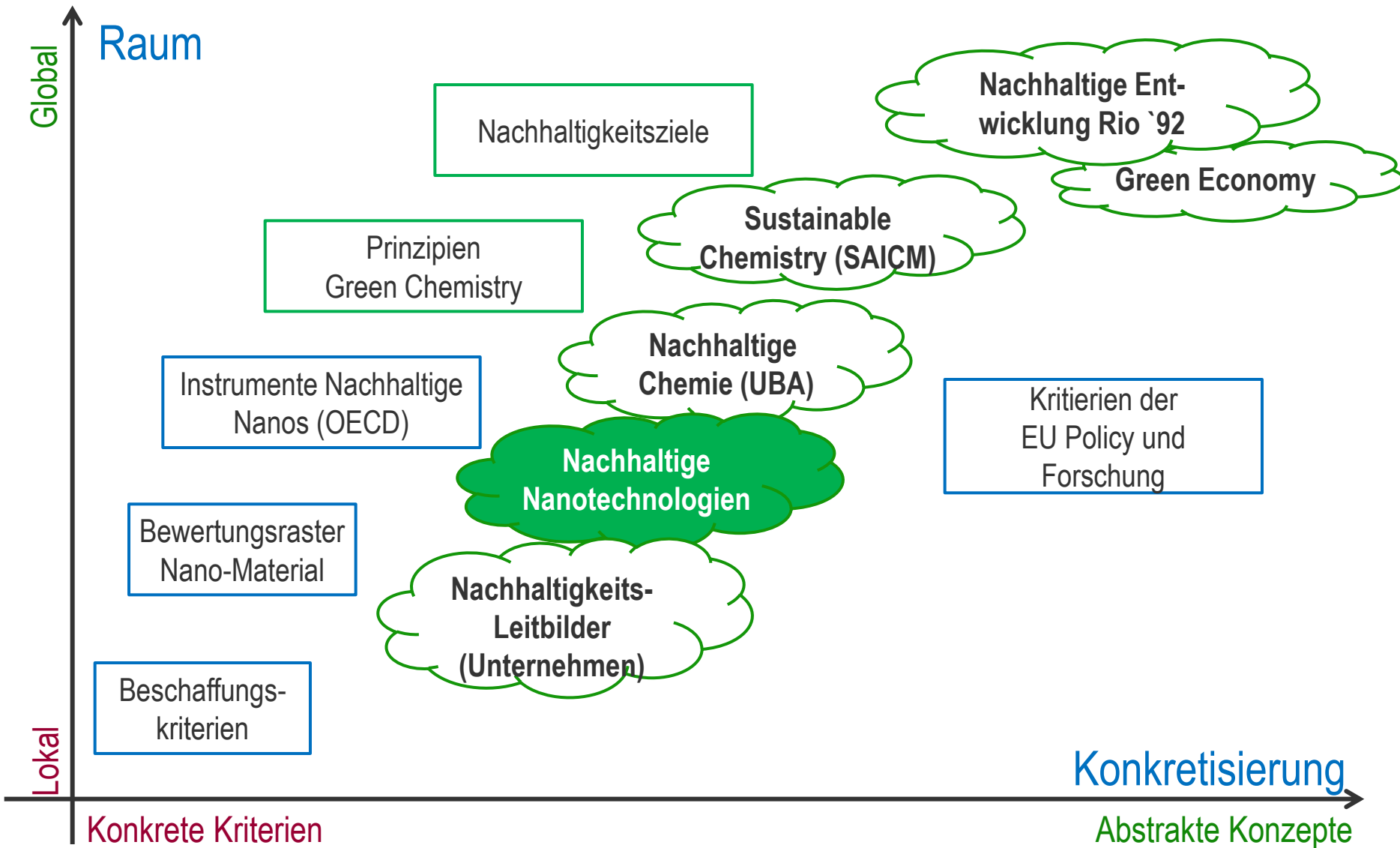
Organisatorisches

- ▶ Mittagessen
 - ▶ im Foyer;
 - ▶ Kostenbeitrag bei Herrn Roesner bezahlen (10 Euro/Tag)
- ▶ Kaffeepausen ebenfalls im Foyer
- ▶ Abendessen
 - ▶ direkt im Anschluss in der „Stadtklausur“
 - ▶ Wegbeschreibung vorhanden
- ▶ Reisekosten und sonstiges Organisatorisches – Herr Roesner

Zielsetzung

- ▶ Überblick über aktuelle Diskurse im Kontext der „Nachhaltigkeit von Nanotechnologien“ geben
- ▶ Diskussion von Rolle und Funktionen eines Leitbildes „Nachhaltige Nanotechnologien“ für Technologieentwicklung und Forschung
- ▶ Untersuchung von Möglichkeiten einen Leitbilddiskurs zu initiieren und/oder gestalten, sowie in internationalen Kontext einzubetten
- ▶ Diskussion der Ausgestaltung und Operationalisierung der Dimensionen im Kontext der Nanotechnologien
- ▶ Wenn möglich, gemeinsame Vorstellungen zu einem Vorgehen entwickeln.

Diskurse über Leitbilder, Nachhaltigkeit und Nanotechnologien



Zu Leitbildern

- ▶ Ein Leitbild formuliert kurz und prägnant den Auftrag (Mission), die strategischen Ziele (Vision) und die wesentlichen Orientierungen für Art und Weise ihrer Umsetzung (Werte).
- ▶ Gute Leitbilder erfüllen die folgenden Funktionen
 - ▶ geben die übergreifende Orientierung
 - ▶ Motivieren und
 - ▶ Werben
- ▶ gleichzeitig sind sie Ziele für die Verwendung von Leitbildern an deren Erreichung
 - ▶ die Aussagen des Leitbildes (Leitbild-Inhalte)
 - ▶ das Verfahren
 - ▶ der Entwicklung der Einführung und und Weiterentwicklung auszurichten sind.

Struktur des FachDialogs

- ▶ Heute:
 - ▶ Überblick über Diskussionen „Green Chemistry“ und „Nachhaltige Nanotechnologien“
 - ▶ „Geschichte“
 - ▶ International / EU
 - ▶ Forschungsaktivitäten und Programme EU und national

- ▶ Morgen:
 - ▶ Vertiefung ethische Aspekte
 - ▶ Wirtschaftliche Aspekte und Operationalisierung
 - ▶ Zusammenfassung und Schlussfolgerungen

Agenda 12.06.2012

Zeit	
11:00	Eröffnung
11:10	Vorstellungsrunde
11:40	Themenstellung & Zielsetzung des FachDialogs
12:15	Was können wir von Green Chemistry für die Nanopartikel lernen?
13:00	Mittagessen
13:45	Nachhaltiges Chemikalienmanagement – globale Ansätze und Umsetzung durch das UBA
14:30	Nachhaltigkeit und Lebenszyklusanalyse – Rahmen und Werkzeug für Nanomaterialien / Nanotechnologien Herangehensweisen in der OECD und EU
15:15	Leitbild „Green Nano“ der NanoKommission
16:00	Kaffeepause
16:30	Forschung in der EU – aktuelle und zukünftige Themen zur Nachhaltigkeit von Nanomaterialien
17:00	BMBF-Risikoforschung Nanotechnologie – Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit
17:30	Diskussion über Nachhaltigkeitsleitbilder in der Forschungsförderung

Agenda 13.06.2012

Zeit	Vorläufiger Titel / Thema
9:30	Zusammenfassung der Diskussion des Vortages
10:00	Ethische Aspekte für die Entwicklung und Verwendung von Nanomaterialien und deren Integration in Leitbilder
10:30	Kommentar zum Vortrag von Herrn Prof. Dr. Grunwald
10:45	Integration ethischer Aspekte in Diskurse über Nachhaltigkeitsleitbilder
11:15	Kaffeepause
11:45	Nachhaltigkeit als business case am Beispiel BASF
12:15	Von der Theorie in die Praxis - Kriterien für die Beschaffung von Nano-Produkten in der Stadt Wien
12:45	Wirtschaftliche Dimension in Leitbildern zu Nachhaltigen Nanotechnologien
13:15	Mittagessen
14:15	Abschlussdiskussion Zusammenfassung, Schlussfolgerungen und Empfehlungen
15:30	Abschied und Ende