

FachDialog Nanotechnologien

Nanomedizin

Einführung

- ▶ Die FachDialoge als Fortführung der Aktivitäten der NanoKommission
 - ▶ Dialogphasen von 2006 – 2008 und 2009 – 2011
 - ▶ ca. 20 VertreterInnen aus Stakeholdergruppen unterstützt durch thematische Arbeitsgruppen
- ▶ Erste FachDialogstaffel (3. Dialogphase)
 - ▶ 2011 - 2012
 - ▶ 4 FachDialoge an jeweils 2 Tagen mit wechselnden Teilnehmenden, ca. alle 3 Monate
- ▶ Aktuell: Zweite FachDialogstaffel (4. Dialogphase)
 - ▶ 2013 – 2015
 - ▶ 4 FachDialoge, 2-tägig, wechselnde Teilnehmende, alle 6 Monate

Organisatorisches

- ▶ Mittagessen und Kaffeepausen im Nebenraum
- ▶ Abendessen
 - ▶ direkt im Anschluss in der „Stadtklausur“
 - ▶ Wegbeschreibung vorhanden
 - ▶ Kosten müssen selbst getragen werden
- ▶ Reisekosten und sonstiges Organisatorisches – Frau Detlefs

- ▶ Hintergrunddokument war zur Vorinformation und ist nicht Gegenstand der Diskussion
- ▶ Nach dem FachDialog wird Protokoll erstellt und zur Abstimmung verschickt
- ▶ Zusätzlich wird ein thematischer Bericht zum FachDialog vom BMU veröffentlicht (Anfang 2013)

Nanomedizin

- ▶ Anwendungsfeld wurde bisher im NanoDialog ausgespart:
 - ▶ Zunächst Diskussion breiterer Themen
 - ▶ Besondere Betrachtungen bzgl. der Risiko-Nutzen-Bewertung
 - ▶ Eigenständiges regulatorisches Feld mit seinen Besonderheiten
- ▶ Viele Themen sind nun diskutiert, es ist an der Zeit sich mit dem Thema Nanomedizin zu beschäftigen
- ▶ Beobachtung aus der Vorbereitung: viele Akteure sind unsicher in Bezug auf „das Thema“

Ziele des FachDialogs

- ▶ Überblick über das Thema geben
 - ▶ Regulatorische Grundlagen
 - ▶ Anwendungsfelder
 - ▶ Forschung
 - ▶ Aspekte bei der Bewertung der Nanomedizin

- ▶ Sammlung offener Fragen, Identifizierung tiefergehenden / weiteren Diskussionsbedarfs

- ▶ Identifizierung von Gemeinsamkeiten und Unterschieden bzgl.
 - ▶ Erwartungen und Befürchtungen
 - ▶ Aspekte, die besonders beobachtet werden sollten
 - ▶ Forschungstrends und -schwerpunkte

Fokussierung der Diskussionen

- ▶ Der FachDialog ist eine Stakeholderdiskussion
 - ▶ gesellschaftliche Einordnung des Themas
 - ▶ Ausreichende aber keine zu tief gehende wissenschaftliche Durchdringung

- ▶ Die Diskussionsthemen werden gesamtgesellschaftlich auch, aber nicht nur in Bezug auf die Nanotechnologien geführt
 - ▶ Welche Aspekte sind wirklich „nanospezifisch“?

 - ▶ Welche Trends werden durch die Verwendung von Nanotechnologien verstärkt oder qualitativ anders?

Zeit **Thema**
11:00 Begrüßung und Einführung

Stellungnahmen zur Nanomedizin

11:20 Stellungnahmen einiger Stakeholder und Diskussion

Einführung in den Stand und die Perspektive der Nanomedizin

12:20 Überblick über die Nanomedizin und kurze Diskussion

13:00 Mittagessen

Regulation von nanomaterialhaltigen Arzneimitteln und Medizinprodukten

14:00 Humanarzneimittel, Nanomedizinische Innovationen und Fokus auf die Umweltbewertung, Diskussion

15:30 Kaffeepause

Konkrete Beispiele von Nanomedizinanwendungen

16:00 Radiotumorthherapie, Verbesserung der Wasserlöslichkeit, Diskussion

18:00 Ende des 1. Tages

Zeit	Thema
9:00	Zusammenfassung vom Vortag und Diskussion

Forschung zu Produkten und Verfahren der Nanomedizin

9:30	EU und Deutsche Forschungsförderung, Beispiel Nanomed, Diskussion
11:00	Kaffeepause

Weitere gesellschaftliche Aspekte der Anwendung der Nanomedizin

11:30	Kostenerstattung, Nanomedizinethik und Soziale Konsequenzen der nanomedizin – Diskussion
13:00	Mittagspause

Zusammenfassung und Abschluss

14:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion
Ca.15.00	Ende