

Workshop am 23.06.2015

Welche Werte zählen in der europäischen Forschungspolitik?

Responsible Research and Innovation –

Verantwortungsvolle Forschung und Innovation in der nationalen Förderpolitik

Nicole Burkhardt

Referat „Strategische Vorausschau; Wissenschaftskommunikation“

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Definitionen !?

Partizipation

**Trans-
disziplinäre
Forschung**

**Responsible
Research and
Innovation**

Citizen Science

**Open
innovation**

**end-user
testing**

Zivilgesellschaft

Koalitionsvertrag

„Wir wollen unser **Regierungshandeln stärker an den Werten und Zielen der Bürgerinnen und Bürger ausrichten** und führen daher einen Dialog mit ihnen über ihr Verständnis von Lebensqualität durch.“

„Wir wollen die **Zielgenauigkeit und Wirksamkeit politischer Vorhaben dadurch erhöhen**, dass wir politische Vorhaben stärker aus Sicht und mit Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger entwickeln.“

„Wir wollen Bürgerinnen und Bürger und die Akteure der Zivilgesellschaft konsequent in die **Diskussion um Zukunftsprojekte und die Ausgestaltung von Forschungsagenden** einbinden. Wir wollen neue Formen der Bürgerbeteiligung und der Wissenschaftskommunikation entwickeln und in einem Gesamtkonzept zusammenführen.“

Neue Hightech-Strategie

„Innovationen brauchen eine Verankerung in der Mitte der Gesellschaft. Wir stärken daher die **Aufgeschlossenheit** aller gegenüber gesellschaftlichen und technologischen Neuerungen und Veränderungen durch einen Ausbau der Wissenschaftskommunikation. Wir werden die **Mitgestaltung** innovationspolitischer Prozesse durch interessierte Bürgerinnen und Bürger vorantreiben. Wir werden dazu neue Formate entwickeln, auch für Bürgerdialoge und Bürgerforschung.“

Partizipation – Warum?

- die **gesellschaftliche Relevanz** der Ful-Politik erhöhen
- forschungspolitische **Entscheidungen nachvollziehbar** machen
- das **Wissen der Vielen** nutzen
- **Vertrauen** schaffen und die Aufgeschlossenheit erhöhen
- **Interesse wecken** und Neugier für das Neue schaffen

Partizipation – Wie (Leitlinien)?



- „Echter“ Dialog
- Handlungs- und Umsetzungsrelevanz
- Grenzen der Partizipation
- Differenzierter Ansatz

Levels in the R&I process

Engage2020	BMBF	
1. Policy formation [distribution of funds, rules and instruments on RRI, definition of financial instruments, ...]	Partizipation in der Forschungs-politik	1. Strategie-Ebene [Dialog zu übergreifenden Querschnittsfragen; => Gut Leben, ZukunftsForen, HTF]
2. Programme development [defining the content and the calls in R&I; online hearings, calls for ideas; involve CSOs or citizens in formulating visions for research programmes, ...]		2. Agenda-Ebene [Mitgestalten, co-design, Konsultation; partizipatives Agendasetting; => Empirische Bildungsforschung, GSW, ZukunftsWerk-Stadt/ Zukunftsstadt, Forschungsforum Energiewende, Green Economy Agendaprozess, NPZ]
3. Project definition [suggest foci for the specific R&I project, ...]	Partizipation in der Forschung	3. Projekt-Ebene [Mitmachen, co-production, Kooperation; => citizen science, open innovation; => Make Light-Initiative, Open Photonik, M-T-Integration, Palliativmedizin, SOEF]
4. Research and innovation activities [citizen science; clarification of normative issues in the scientific process on project level; Science Shop related activities, ...]		4. Transfer-Ebene [Wissenschaftskommunikation; Information/Aufklärung; => Ausstellungsformate, Dialogformate; Bürger treffen Experten; SolarMobil; Senioren-Technik-Botschafter, ELSA, Wissenschaftsjahre]
	Rahmen- bedingungen der Partizipation	5. Konzept-Ebene [Analyse; Forschungsförderung; => Strategische Dialoge; ITA, SOEF; GEWISS-Strategie]
		6. Indirekte Ebene [Förderinstrumentarium; => PFI, Förderrichtlinien; GEWISS-Trainings]

Forms of policy and activity support

Engage2020	BMBF
<p>1. Rules and regulations</p> <p>[regulation of risks and benefits of new technologies, priority setting in funding, funding schemes/progr.; => consultation process on directives, technology assessment/dialogue]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hightech-Strategie • Ethikrat, Bioökonomierat • Innovations- und Technikanalyse
<p>2. Funding and other (formal) incentives</p> <p>[connection between funding agencies and CSOs]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektförderung zivilgesellschaftlicher Organisationen • Förderberatung der Bundesregierung
<p>3. Infrastructure, institutions, networks</p> <p>[institutions dedicated to PE; as knowledge and cooperation base]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratungsgremien: z.B. Hightech-Forum • Agenda-Plattformen: z.B. Nationale Plattform Zukunftsstadt • Internet-Plattformen: z.B. bürgerschaftenwissen.de • Transdisziplinäre Forschung: z.B. Sozial ökologische Forschung • Wissenschaftskommunikation: z.B. Wissenschaft im Dialog, Haus der Zukunft
<p>4. Training</p> <p>[educate policy-makers, government experts, scientists, other; => methods of p.; participative competences]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GEWISS: Trainings zur Stärkung von Citizen Science • BMBF-Leitfaden für Partizipation
<p>5. (Soft) promotion</p> <p>[dedicated journals or conferences]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citizen Science Workshops • Konferenzen: WissensWerte, Forum Wissenschaftskommunikation, Wissenschaftsjahre
<p>6. Projects and studies</p> <p>[incorporate forms of PE in project design and implementation; funding and calls for research on PE itself]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Partizipation als Auswahlkriterium: z.B. ITA • Partizipation als Forschungsgegenstand: z.B. ITA, Sozial-ökologische Forschung, GEWISS (Strategie, Leitfaden, Trainings)

Partizipation – Wozu (Verwertung)?

Verwertungsmöglichkeiten in Abhängigkeit des Partizipations-Typs:

- **Transparenz** schaffen
- **Bürgerideen** aufgreifen und umsetzen
- **Strategieprozesse** ergänzen
- **Nachhaltigkeit** sichern