




PROTOKOLL

– Entwurf –

252. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen

Berlin, 17. Februar 2017

Teilnehmende

Herr Prof. Dr. <i>Messner</i>	Vorsitzender	
Frau Prof. Dr. <i>Schlacke</i>	Vorsitzende	
Frau Prof. Dr. <i>Fromhold-Eisebith</i>	Beirat	
Frau Prof. Dr. <i>Grote</i>	Beirat	
Frau Prof. Dr. <i>Matthies</i>	Beirat	
Frau Prof. Dr. <i>Pittel</i>	Beirat	
Herr Prof. Dr. <i>Schellnhuber</i>	Beirat	
Frau Prof. Dr. <i>Schieferdecker</i>	Beirat	
Herr Prof. Dr. <i>Schneidewind</i>	Beirat	
Frau Dr. <i>Paulini</i>	Generalsekretärin	
Herr Dr. <i>Loose</i>	Stellv. Generalsekretär	
Herr Dr. <i>Pilardeaux</i>	Geschäftsstelle	
Frau <i>Schöneberg</i>	Geschäftsstelle	
Frau <i>Schlüter</i> , PhD	Geschäftsstelle	
Frau Dr. <i>Schulz</i>	Geschäftsstelle	
Herr Dr. <i>Stephan</i>	Geschäftsstelle	
Frau Dr. <i>Augenstein</i>	Referentin	
Frau <i>Bossy</i>	Referentin	
Frau <i>Degener</i>	Referentin	
Frau <i>Gärtner</i>	Referentin	
Herr Dr. <i>Müngersdorff</i>	Referent	
Herr <i>Pfeiffer</i>	Referent	
Herr <i>Szabo-Müller</i>	Referent	
Frau Dr. <i>Wallis</i>	Referentin	
Frau Dr. <i>Jaeger-Erben</i>	Expertin	

TOP 1: REGULARIA

Frau *Schlacke* begrüßt zur 252. Sitzung. Die Referentinnen und Referenten der Beiräte stellen sich vor. Die Tagesordnung wird angenommen und das Protokoll der 251. Sitzung verabschiedet. Die Sitzungstermine für 2018 werden besprochen; nach Prüfung der Kalender der Beiratsmitglieder sollen die Termine zeitnah festgelegt werden. [REDACTED] berichtet von der Sitzung der Referentinnen und Referenten der Beiratsmitglieder und der Geschäftsstelle am Vortag. Der Beirat verabschiedet [REDACTED] der die Geschäftsstelle Ende Februar 2017 verlassen wird, und bedankt sich für die von ihm geleistete Arbeit.

A 252/1	Finale Abfrage zur Festlegung der Sitzungstermine 2018
Erledigung	Geschäftsstelle
Termin	sofort

TOP 2: GESPRÄCH IM BMBF MIT DER EXPERTENKOMMISSION FORSCHUNG UND INNOVATION (EFI) ZU INNOVATIONEN UND NACHHALTIGKEIT

Frau *Jaeger-Erben* hält einen Impulsvortrag zum Begriff der sozialen Innovation. Der Beirat diskutiert verschiedene Begrifflichkeiten im Kontext der sozialen Innovationen und deren mögliche Abgrenzung zu technischen Innovationen. [REDACTED] und [REDACTED] stellen IAP 252/04 zu sozialen Innovationen (mit Fokus Mobilität) vor; [REDACTED] erläutert die Überarbeitungen des Strukturvorschlags zum **Zusammenspiel** von sozialen und technischen Innovationen am Beispiel Mobilität (IAP 252/05). Es wird entschieden, stärker auf die Bedeutung von Experimentierräumen und neuen Akteursgruppen im Kontext von Innovationen einzugehen. Das IAP soll im Sinne der Debatte zu einem Thesenpapier umgearbeitet werden, um damit – nach Überarbeitung in einer Arbeitsgruppe und finaler Debatte im WBGU in der Märzsession – in den Austausch mit der Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI) zu treten.

[REDACTED] berichtet von der Vorstellung des EFI-Jahresgutachtens 2017 am 16.02.2017 in Berlin.

A 252/2	Umarbeitung des IAP 252/05 zum Thesenpapier in finale (IAP) Fassung
Erledigung	Schneidewind, [REDACTED] Augenstein, [REDACTED]
Termin	01.03.2017

TOP 3: HAUPTGUTACHTEN „DER UMZUG DER MENSCHHEIT“

Stellungnahme zum Habitat-III-Folgeprozess

[REDACTED] berichtet vom Überarbeitungsprozess des Papiers (IAP 252/13-TV). Der Entwurf wird mit leichten Modifizierungen angenommen. Die Stellungnahme soll zeitnah veröffentlicht werden.

WBGU-Konferenz zu Urbanisierung und Stadtentwicklung

[REDACTED] berichtet zum Stand der Planung der eintägigen Konferenz des WBGU zu Urbanisierung und Stadtentwicklung in Berlin (IAP 252/14-TV). Der Beirat diskutiert verschiedene mögliche inhaltliche Schwerpunktthemen (Immobilienwirtschaft, Digitalisierung, erneuerbare Energien und/oder Kreislaufwirtschaft, polyzentrische Stadtentwicklung) und Terminoptionen. Hauptvorträge zu den einzelnen Kerninhalten des Urbanisierungsgutachtens sollen Impulse für die anschließenden Paneldiskussionen setzen. Die Vorsitzenden und [REDACTED] werden zusammen mit der Geschäftsstelle das Konzept und die Planung der Konferenz fertigstellen.

A 252/3	Fertigstellung des Veranstaltungskonzepts
Erledigung	[REDACTED] Schlacke, [REDACTED]
Termin	01.03.2017


TOP 4: HAUPTGUTACHTEN „DIGITALISIERUNG“


Der Beirat diskutiert den überarbeiteten Strukturvorschlag für das Hauptgutachten zum Thema Digitalisierung (IAP 252/06). Als Arbeitstitel wird „Digitalisierung: Nachhaltigkeitssegens oder -fluch?“ vorgeschlagen. Es wird eine Arbeitsstruktur für das Hauptgutachten festgelegt, die vier Ebenen auf unterschiedlichen Abstraktionsniveaus umfasst: (1) Nachhaltigkeit der Digitalisierung selbst, (2) direkte Effekte durch Effizienzgewinne und Ressourcenschonung, (3) indirekte Effekte durch gesellschaftliche Veränderungen, (4) Erweiterung kognitiver Fähigkeiten auf planetarischer Ebene.

Es soll geprüft werden inwieweit sich der normative Kompass aus dem Urbanisierungsgutachten auf den Digitalisierungskontext übertragen lässt. Die Diskussion wurde in IAP 252/15-TV festgehalten.

Der Strukturvorschlag soll zur nächsten Sitzung in einer überarbeiteten, kommentierten Form vorliegen.

Zur nächsten Sitzung sollen Experten bzw. Expertinnen in begrenzter Zahl – etwa eine pro Strukturebene – für Anhörungen während der Intensivtagung in Nauen im Mai 2017 vorgeschlagen werden. Dazu können Vorschläge für Fragestellungen gemacht werden, die besonders der Hinzuziehung externer Expertise bedürfen. Die benannten Kandidatinnen und Kandidaten sowie deren fachlicher Hintergrund werden von der Geschäftsstelle in einem Dossier zusammengestellt.

A 252/4	Überarbeitung des Strukturvorschlags
Erledigung	
Termin	01.03.2017

A 252/5	Kommentierung des Strukturvorschlags
Erledigung	
Termin	bis 07.03.2017

A 252/6	Vorschläge für Fragestellungen und Expertinnen und Experten für eine Anhörung während der Intensivtagung
Erledigung	alle
Termin	01.03.2017

TOP 5: MITTEILUNGEN

TOP 5 entfällt aus Zeitgründen.

TOP 6: NÄCHSTE SITZUNG

Die 253. Sitzung findet vom **9.–10. März 2017** (mit Teilnahme der persönlichen Referentinnen und Referenten der Beiräte) **in Münster** statt.

Alle Papiere zur Sitzung sollen bis zum **Mittwoch, den 1. März 2017 abends** in der Geschäftsstelle eingetroffen sein.

Donnerstag, 9. März 2017, 10:00 Uhr

bis

Freitag, 10. März 2017, 13:00 Uhr

Als Hotel wurde gebucht:

H4 Hotel Münster City Centre
Stubengasse 33
48143 Münster

Tel.: 0251 49099-0 [REDACTED]

22. Februar 2017

[REDACTED]

Dr. Paulini