



Ziele, Prinzipien und neue Schwerpunkte: Der IPCC und der Fünfte Sachstandsbericht

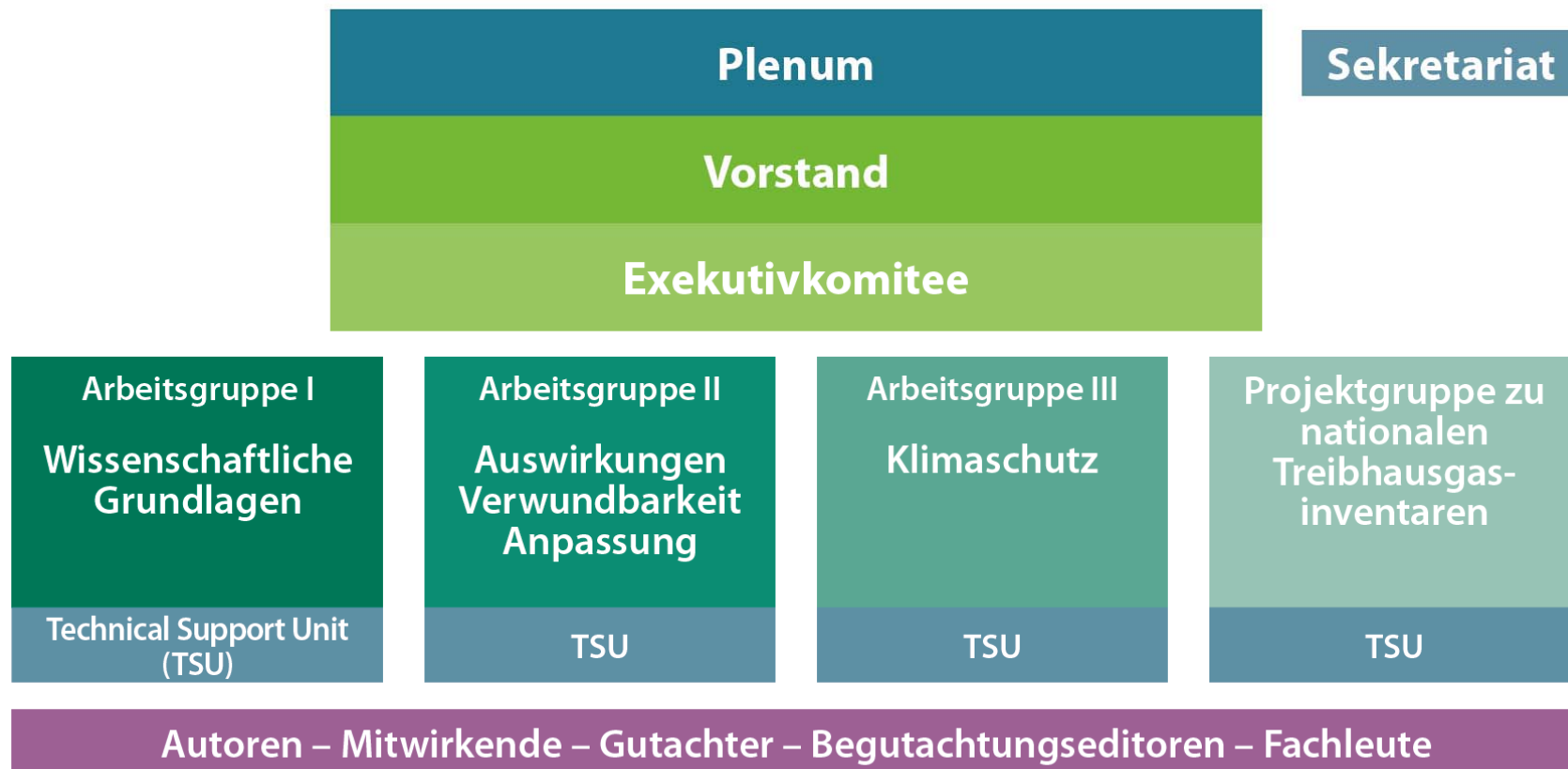
Dr. Christiane Textor

Deutsche IPCC-Koordinierungsstelle / Projektträger im DLR e.V.

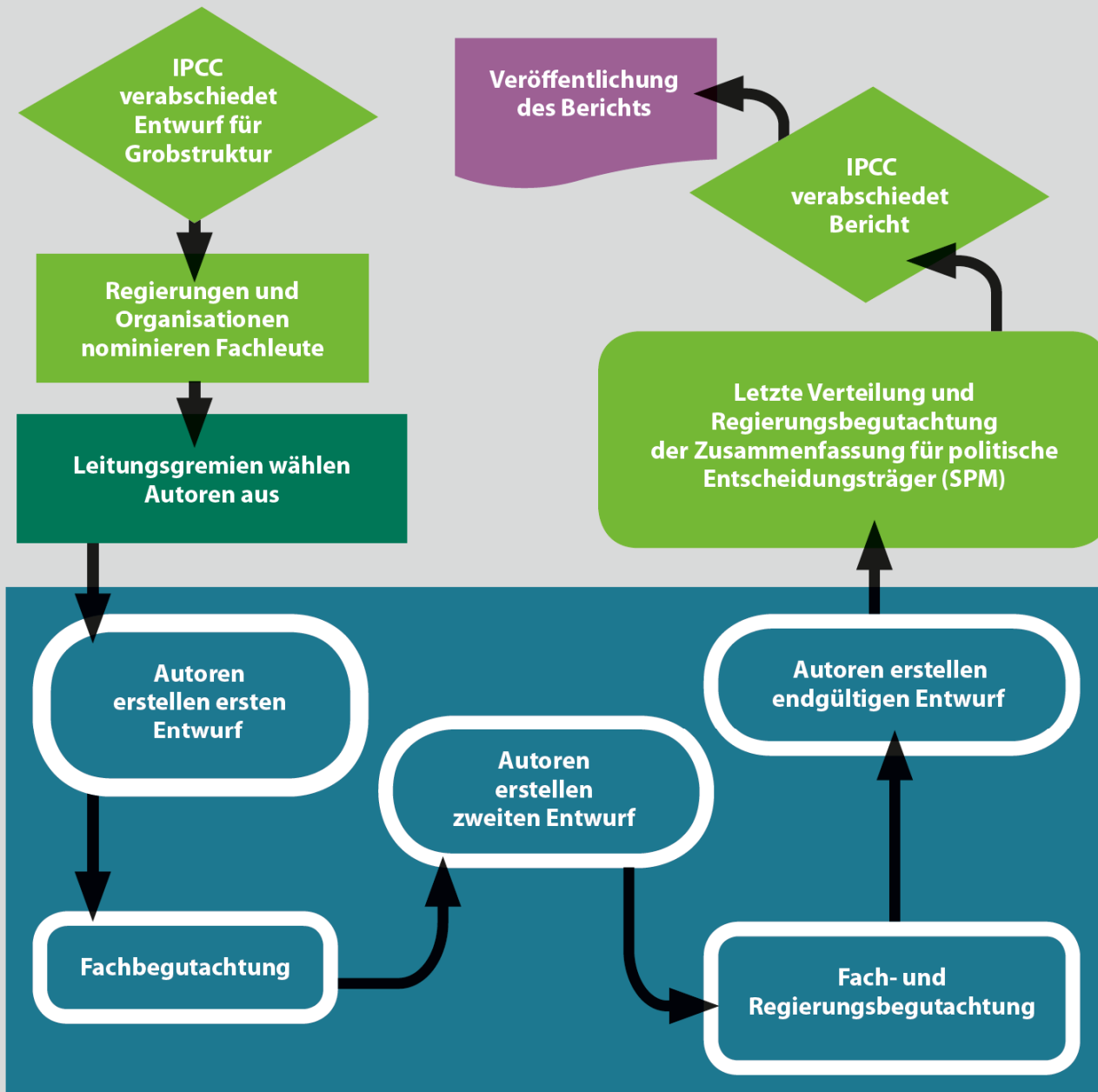
Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC

- 1988 eingerichtet von UNEP (Umweltprogramm der VN) und WMO (Weltorganisation für Meteorologie).
- Wissenschaftliches, zwischenstaatliches Gremium.
- Objektive, transparente und umfassende Bewertung des aktuellen Kenntnisstands der Klimaforschung aus wissenschaftlicher Sicht.
- Informationsquelle über Klimaänderungen für Entscheidungsträger: **„policy relevant, but not policy prescriptive“**.
- Nutzt vorhandenes Wissen, betreibt keine eigene Forschung, überwacht keine Klimadaten, betreibt keine Ausbildung.
- Durch ihre Zustimmung zu den IPCC-Berichten erkennen 195 Regierungen deren wissenschaftliche Aussagen an.

Wie ist der IPCC organisiert?



Entstehung der IPCC-Berichte



IPCC-Verfahren der Berichtserstellung

Strenge Regeln für Unabhängigkeit und hohe Glaubwürdigkeit

- Inhalte werden in abgestimmten Verfahren festgelegt.
- Transparenter Auswahlprozess der AutorInnen.
- Ausgewogenes Autorenteam.
- Mehrstufiger Begutachtungsprozess.
- Umfassende und objektive Berichte, „fehlerfrei“.
- Veröffentlichung aller Entwürfe, Gutachten und Reaktionen nach Fertigstellung des Berichts.
- Die Berichte formell von allen Mitgliedsstaaten verabschiedet.

Mitwirkende bei IPCC-Berichten

Regierungen (195)

- Verfahrensregeln
- Wahl des Vorstands
- Berichtsstrukturen, Expertenominierung
- Regierungsbegutachtung
- Verabschiedung der Zusammenfassung für Entscheidungsträger

Wissenschaft (mehrere tausend)

- IPCC-Vorstand (31)
 - IPCC-Vorsitzende und AG-Vorsitzende
- Schreibteam (831 bei AR5)
 - Koordinierende Leitautoren
 - Leitautoren
 - Begutachtungseditoren
- Beitragende Autoren (etwa 2000)
- Expertengutachter (mehrere tausend)

Sekretariat (etwa 10) und Geschäftsstellen (etwa 40)

Der Fünfte IPCC-Sachstandsbericht

- Seit 2008 arbeiten mehr als zweitausend Experten an dem Bericht.
- Er besteht aus drei Berichtsteilen und einem übergreifenden Synthesebericht:
 - Arbeitsgruppe 1: Naturwissenschaftliche Grundlagen (September 2013, Stockholm)
 - Arbeitsgruppe 2: Folgen, Verwundbarkeit, Anpassung (März 2014, Yokohama)
 - Arbeitsgruppe 3: Klimaschutz (April 2014, Berlin)
 - Synthesebericht (Oktober 2014, Kopenhagen)
- Alle Teile enthalten eine Zusammenfassung für Entscheidungsträger.

Wichtige Neuerungen im Fünften Sachstandsbericht

- **Neue Szenarien:** Annahmen über die ökonomische, soziale und politische Entwicklung der Menschheit und von Klimafaktoren. Erstmals ist auch Klimapolitik berücksichtigt.
- **Regionale Aspekte:** Atlas mit Karten von regionalen Klimaprojektionen. Extraband integriert Informationen zu Minderung und Anpassung für neun ausgewählte Regionen.
- **Integrierte Betrachtungsweise:** Klimawandel, Folgen, Anpassung und Klimaschutz im Kontext der nachhaltigen Entwicklung.
- **Gefährlichkeit des Klimawandels:** Risikoabschätzung aufgrund des Zusammenwirkens von mehreren Stressfaktoren, die durch den Klimawandel verstärkt werden können.
- **Transformationspfade:** Politische, institutionelle und finanzielle Ansätze, die für die Erreichung unterschiedlicher Temperaturziele notwendig sind.



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Deutsche IPCC-Koordinierungsstelle

www.de-ipcc.de



Gefördert von



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages