



Leopoldina

Nationale Akademie der Wissenschaften

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina

Die Leopoldina als Nationale Akademie der Wissenschaften



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

Die Leopoldina ist der freien Wissenschaft »zum Wohle des Menschen und der Natur« und der Gestaltung der Zukunft verpflichtet

Mandat:

- Vertretung der deutschen Wissenschaft in internationalen Gremien
- Unabhängige wissenschaftsbasierte Beratung von Öffentlichkeit und Politik
- Klassische Akademienaufgaben:
Förderung der wissenschaftlichen und öffentlichen Diskussion, Unterstützung des wissenschaftlichen Nachwuchses, Verleihung von Auszeichnungen, Durchführung von Forschungsprojekten



Leopoldina's Cothenius Medall for outstanding lifetime scientific achievements. *"Praemium virtutis salutem mortalium provehentibus sancitum"*

Internationale Aktivitäten: Partner und Formate



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

Partner:

- ≠ **Akademien**, u.a. Auf- und Ausbau eines strategischen Netzwerks (MoU), u.a. China, Indien, Südkorea, Frankreich, Südafrika, Russland
- ≠ **Internationale Akademienetzwerke**, u.a. European Academies' Science Advisory Council (EASAC), InterAcademy Partnership (IAP)

Formate:

- ≠ **Internationale Symposien**
- ≠ **Internationale Leopoldina-Lectures**
- ≠ **Internationale Politikberatung**,
z.B. „Joint Statement on the Energy Transition
in France and Germany“ (Leopoldina, acatech,
Académie des sciences und Académie
des technologies, Juni 2015)



Pressekonferenz zur Vorstellung des „Joint Statement on the Energy Transition in France and Germany“, Paris, 10.7.2015. Bild: CG/Académie des technologies

UN Scientific Advisory Board

- ≠ Beratungsgremium des Generalsekretärs der Vereinten Nationen Ban Ki-moon
- ≠ “to provide advice on science, technology and innovation (STI) for sustainable development” zur Stärkung der Schnittstelle von Wissenschaft und Politik im UN-System
- ≠ Interdisziplinär besetzter Beirat, bestehend aus 26 international renommierten Wissenschaftlern
- ≠ *ad-personam*-Mitgliedschaft
Präsident Hackers



Konstituierende Sitzung in Berlin am 30./31. Januar 2014 (Bild: UNESCO)

Science for Diplomacy



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

Gemeinsame Wissenschaftskonferenz Westlicher Balkan

- ≠ 3. Konferenz: Juni 2017 in Paris
- ≠ 2. Konferenz: 22.-24. Mai 2016 in Wien
- ≠ Treffen der Stakeholder im Rahmen des Westbalkanprozesses
- ≠ Gemeinsame Stellungnahme



Tagung der Zweiten Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz in Wien, 23.5.2016.
Bild: Österreichische Akademie der Wissenschaften



Human Rights Committee (HRC)

- ≠ Unterstützt verfolgte Wissenschaftler
- ≠ “Human Rights and Science” jährliche Konferenz
- ≠ “Human Rights and Refugees”, Ljubljana, September 2016

Begleitung der G7-Gipfel



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

2015 Schloss Elmau, Deutschland

- ≧ Infectious Diseases and Anti-Microbial Resistance
- ≧ Neglected Tropical Diseases
- ≧ Future of the Ocean

2016 Shima, Japan

- ≧ Understanding, Protecting, and Developing Global Brain Resources
- ≧ Strengthening Disaster Resilience is Essential to Sustainable Development
- ≧ Nurturing Future Scientists

2017 Taormina, Italien

- ≧ Cultural Heritage
- ≧ Neurodegenerative Erkrankungen
- ≧ Wissensgetriebene Innovationsförderung



Übergabe der Stellungnahmen an die Bundeskanzlerin, G7 Dialogue Forum – Science Conference in Berlin, 29.-30.4.2015. Bild: David Ausserhofer, Leopoldina.

Begleitung der G20-Gipfel



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

- Neuer zivilgesellschaftlicher Dialogstrang „Science20“
- Erarbeitung eines Statements unter Federführung der Leopoldina:

„Improving Global Health: Tools and Strategies to Combat Chronic and Communicable Disease“

- Partner: nationale Akademien der G20-Länder
- mehreren Abstimmungsrunden, Finalisierung zum 1. März
- **S20-Dialogforum am 22. März in Halle**

- Vorstellung und Diskussion der S20-Themen
- Übergabe S20-Stellungnahme an Kanzlerin

www.leopoldina.org/en/s20



G20 GERMANY 2017
SCIENCE 20 DIALOGUE

Digitalisierung



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

- Bisher mehrere Veranstaltungen der Leopoldina, u.a. Forschungsgipfel 2016
- Wissenschaftliche Kommission „Digitalisierte Gesellschaft“, Arbeitsgruppe „Big Data - Datenschutz – Privatheit“; Vorbereitungsgruppe „Digitalisierung und Demokratie“

Kommende Veranstaltungen:

- „Digitales Ich – digitales Wir“, Halle, 24.3.2017
- Leopoldina-Symposium „Die Digitalisierung und ihre Auswirkung auf Mensch und Gesellschaft“, Berlin, 10/11. Juli 2017
- Deutsch-koreanisches Symposium „Machine Learning/Artificial Intelligence“, Seoul, Oktober 2017



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Ruth Narmann

Stellvertretende Leiterin

Abteilung für Internationale Beziehungen

Tel +49 151 46 12 78 72

ruth.narmann@leopoldina.org

www.leopoldina.org



Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Halle & Berlin