## Nachhaltigkeit in der Wissenschaft

Nachhaltigkeit scheint eines der prägenden Schlagworte des 21. Jahrhunderts zu sein. Nahezu in allen Bereichen verwendet, mal mehr, mal weniger konkret definiert, wirft der Begriff, auch für die Wissenschaft, verschiedenste Fragen auf. Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina lädt Sie herzlich zu einem Workshop ein, bei dem der vielfältigen Beziehung zwischen Wissenschaft und Nachhaltigkeit nachgegangen werden soll.

In drei Vortragsblöcken nähern sich führende Wissenschaftler unterschiedlicher Disziplinen diesem komplexen Thema. Dabei soll die Erforschung der Nachhaltigkeit, die letztlich nur interdisziplinär durchdrungen werden kann, genauso beleuchtet werden, wie Handlungsprozesse und Wesensprinzip des Forschens selbst.



Mit freundlicher Unterstützung der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung





#### **Kontakt:**

Yvonne Borchert M.A. Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina Reinhardtstraße 14 | 10117 Berlin Tel.: +49(0) 30 203 89 97 - 416

E-Mail: yvonne.borchert@leopoldina.org

Anmeldung bitte unter: www.leopoldina.org/de/nachhaltigkeit

Die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina ist Deutschlands Nationale Akademie der Wissenschaften. Sie bringt exzellente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zusammen, die Politik und Gesellschaft in Wissenschaftsfragen beraten. Zu relevanten Themen erarbeitet die Leopoldina unabhängig von politischen und wirtschaftlichen Interessen Empfehlungen, die sie mit dem Ziel, Zukunft zu gestalten, in den nationalen und internationalen politisch-gesellschaftlichen Diskurs einbringt.

Leopoldina-Workshop

## Nachhaltigkeit in der Wissenschaft



Veranstaltungsort: Landesvertretung Sachsen-Anhalt, Luisenstraße 18, 10117 Berlin

www.leopoldina.org

### Leopoldina-Workshop

## Nachhaltigkeit in der Wissenschaft

12. November 2012, 9.30 – 19.00 Uhr

Landesvertretung Sachsen-Anhalt | Luisenstraße 18 | 10117 Berlin

### **Programm**

9.30 Uhr Begrüßung

Jörg Hacker Georg Schütte

09.45 – 11.15 Uhr Vortragsblock I: Erforschung von

Nachhaltigkeit

**Moderation:** *Matthias Kleiner* 

Nachhaltigkeit im Anthropozän

Klaus Töpfer

Sustainability Science: Eine ungewöhnliche Erfolgsgeschichte

Hans Joachim Schellnhuber

Nachhaltigkeit und ihr Platz in der Ausbildung

an einer technischen Hochschule

Konrad Hungerbühler

11.15 - 11.45 Uhr Pause

11.45 - 13.15 Uhr Vortragsblock II: Nachhaltig forschen

Moderation: Ernst Th. Rietschel

Wem gehört das Wissen? Wissen als "Anti-Commons"

Ottmar Edenhofer

Forschung nachhaltig nutzen – Wissenstransfer

zum Entscheidungsträger

Hildegard Westphal

Transdisziplinarität – Forschungsmodus für

nachhaltiges Forschen

Thomas Jahn

#### 13.15 - 14.30 Uhr Mittagspause

14.30 – 16.00 Uhr Vortragsblock III: Nachhaltige Forschung

**Moderation:** Wolfgang Marquardt

Ist Nachhaltigkeit eine brauchbare regulative Idee für die wissenschaftliche Forschung?

Karl Ulrich Mayer

Forschungsergebnisse: Gedankengebäude mit Verfallsdatum?

Katharina Kohse-Höinghaus

Das Paradox der Leistungsmessung und

Nachhaltigkeit der Forschung

Margit Osterloh

16.00 - 16.30 Uhr Pause

16.30 - 18.00 Uhr Podiumsdiskussion

**Moderation:** Patrick Illinger

Teilnehmer:

Bärbel Friedrich

Matthias Kleiner

Wolfgang Marquardt

Margit Osterloh

Ernst Th. Rietschel

18.00 Uhr Empfang

# Liste der Vortragenden und Moderatoren

#### Prof. Dr. Ottmar Edenhofer

Direktor des Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Potsdam

#### Prof. Dr. Bärbel Friedrich ML

Lehrstuhl für Mikrobiologie an der Humboldt Universität Berlin, Vize-Präsidentin der Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

#### Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Jörg Hacker ML

Präsident der Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

#### Prof. Dr. Konrad Hungerbühler

Leiter des Instituts für Chemie- und Bio-Ingenieurwissenschaften, ETH Zürich

#### **Dr. Patrick Illinger**

Ressortleiter Wissen, Süddeutsche Zeitung

#### Dr. Thomas Jahn

Leiter des Instituts für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt

#### Prof. Dr.-Ing. Matthias Kleiner ML

Präsident der Deutsche Forschungsgemeinschaft

#### Prof. Dr. Katharina Kohse-Höinghaus ML

Universitätsprofessorin für Physikalische Chemie an der Universität Bielefeld

#### Prof. Dr. Wolfgang Marquardt

Vorsitzender des Wissenschaftsrats

#### Prof. Dr. Karl Ulrich Mayer ML

Präsident der Leibniz-Gemeinschaft

#### Prof. Dr. Dr. h.c. Margit Osterloh

Institut für Organisation und Unternehmenstheorien, Universität Zürich

#### Prof. Dr. h. c. mult. Ernst Th. Rietschel ML

Past-Präsident der Leibniz-Gemeinschaft

#### Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joachim Schellnhuber ML

Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung

#### Dr. Georg Schütte

Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung

#### Prof. Dr. Klaus Töpfer

Direktor des Institute for Advanced Sustainability Studies, Potsdam

#### Prof. Dr. Hildegard Westphal

Direktorin des Leibniz-Zentrums für Marine Tropenökologie

ML - Mitglied der Leopoldina