

Akademievorlesungsreihe 2023/2024 „Wasserstoff im Energiesystem – Quo vadis“

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Fishedick:
„Wasserstoff – Schlüsselfaktor für den Klimaschutz“**

**Donnerstag, 15. Februar 2024, 19:00 Uhr, Gartensaal im Baseler Hof
Esplanade 15, 20354 Hamburg**

Dieser Vortrag setzt sich mit der Frage auseinander, welche Rolle Wasserstoff für den Klimaschutz spielen kann. Dabei wird diskutiert, welche zentralen Weichen für den Einsatz von Wasserstoff gestellt werden müssen und wie eine resiliente Versorgungsstruktur aufgebaut werden kann. Neben dem Blick auf den heimischen Energiemix thematisiert der Vortrag auch die Anforderungen an faire internationale Energie- und Wasserstoffpartnerschaften.

Manfred Fishedick ist seit 2020 Präsident und seit 2010 Mitglied der Geschäftsführung des Wuppertal Instituts. 2008 erfolgte der Ruf zum außerplanmäßigen Professor an der Bergischen Universität Wuppertal. Er ist einer der Leitautoren des 6. Sachstandsberichtes des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Gemeinsam mit dem Wuppertal Institut verfolgt er einen transformativen wissenschaftlichen Ansatz - Forschung unterstützt proaktiv die Umsetzung transformativer Prozesse.

Impulsvortrag: **Prof. Dr. Manfred Fishedick**

Professor des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften an der Bergischen Universität Wuppertal sowie Präsident und wissenschaftlicher Geschäftsführer des Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

Panel-DiskussionsteilnehmerInnen:

Prof. Dr. Michael Fröba

Universität Hamburg, Fachbereich Chemie und Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Prof. Dr. Stephan Kabelac, Professor für Thermodynamik an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover und Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Prof. Dr. Dana-Sophia Valentiner

Universität Rostock, Juniorprofessorin für Öffentliches Recht und Young Academy Fellow der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Detlef Schulz, Professor für Elektrische Energiesysteme an der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg und Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei.

Für die Teilnahme im Baseler Hof ist eine Anmeldung erforderlich unter veranstaltungen@awhamburg.de

Sie erhalten von uns eine Bestätigung.

Über ggf. eintretende kurzfristige Änderungen informieren Sie sich bitte zeitnah zur Veranstaltung unter www.awhamburg.de