

**Pressemitteilung 14/2020**

**AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN HAMBURG**

Hamburg, 19. Oktober 2020

**„Wasserstoff im Energiesystem – Chancen und Risiken“  
Akademievorlesungsreihe 2020/21**

**Wasserstoff wird eine besondere Rolle im zukünftigen Energiesystem zugesprochen. Als Energieträger scheint der Einsatz von Wasserstoff der notwendige nächste Schritt der Energiewende zu sein. Er kann aus Windstrom „grün“ hergestellt und als Speichermedium für große Energiemengen genutzt werden. Daher wird Wasserstoff weltweit als Energieträger auch deshalb wiederentdeckt, weil er relativ flexibel einsetzbar ist. Trotzdem bleiben Fragen offen: Wie entwickelt sich eine Wasserstoff-Wirtschaft? Wie nachhaltig ist seine Nutzung? Diese und weitere Fragen diskutieren namhafte Experten in der Vortragsreihe der Akademie der Wissenschaften in Hamburg ab dem 22. Oktober 2020 im Baseler Hof in Hamburg. [www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)**

**Zum Start der Vorlesungsreihe am 22. Oktober tragen vor und diskutieren:**

**Impulsvortrag 1: „Der Weg zu einer sich selbst tragenden Wasserstoff-Wirtschaft in Hamburg und Norddeutschland“**

**Herr Peter Lindlahr**

Geschäftsführer der hySolutions GmbH Hamburg

**Impulsvortrag 2 (via Live-Zuschaltung): „Wasserstoff und Klimaschutz“**

**Herr Prof. Dr. Mojib Latif**

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel;

Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

**Moderation: Herr Prof. Dr.-Ing. Detlef Schulz**

Institut für Elektrische Energiesysteme an der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg;

Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Die Veranstaltung wird per **Live-Stream** übertragen. Den entsprechenden Link finden Sie kurz vor der Veranstaltung auf unserer Website [www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)

Sämtliche Regelungen gemäß der Verordnung zur Eindämmung der Ausbreitung des Corona Virus SARS-CoV-2 in der Freien und Hansestadt Hamburg werden eingehalten.

Über gegebenenfalls eintretende kurzfristige Änderungen informieren Sie sich bitte zeitnah zur Veranstaltung auf unserer Website [www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)

**Weitere Termine:**

Donnerstag, 12. November 2020, 19:00 Uhr

Donnerstag, 26. November 2020, 19:00 Uhr

Donnerstag, 10. Dezember 2020, 19:00 Uhr

Die Themen finden Sie, sobald diese fest stehen, unter [www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)

**Veranstaltungsort**

Baseler Hof Säle, Esplanade 15, 20354 Hamburg.

Der Eintritt ist frei.

**Ansprechpartnerin:**

Catherine Andresen

Akademie der Wissenschaften in Hamburg

040/42 94 86 69-24

[presse@awhamburg.de](mailto:presse@awhamburg.de)

[www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)

**Die Akademie**

Der Akademie der Wissenschaften in Hamburg gehören herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Disziplinen aus Norddeutschland an. Sie trägt dazu bei, die Zusammenarbeit zwischen Fächern, Hochschulen und anderen wissenschaftlichen Institutionen zu intensivieren. Sie fördert Forschungen zu gesellschaftlich bedeutenden Zukunftsfragen und wissenschaftlichen Grundlagenproblemen und macht es sich zur besonderen Aufgabe, Impulse für den Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit zu setzen. Die Grundausstattung der Akademie wird finanziert von der Freien und Hansestadt Hamburg. Präsident der Akademie ist Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Edwin J. Kreuzer. Die Akademie der Wissenschaften in Hamburg ist Mitglied in der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften.

