

AGENDA

Wasserstoff und seine Derivate in der Praxis:

Deutsche und Indische Perspektiven zu Chancen und Herausforderungen

11. Mai 2023

Deutschland hat die Nutzung von Wasserstoff und seinen Derivaten als Möglichkeit zur Diversifizierung seiner Energieversorgung und zur Erreichung seiner Klimaziele erkannt. Bis 2030 könnte der Gesamtbedarf an (hauptsächlich erneuerbarem) Wasserstoff von heute 55 TWh auf 110 TWh ansteigen. Aufgrund der begrenzten Potenziale für die Erzeugung erneuerbarer Energien wird Deutschland seinen Bedarf voraussichtlich nicht aus eigenen Erzeugungskapazitäten decken können, sondern auf Importe angewiesen sein. Die Bundesregierung plant für 2023 die Überarbeitung ihrer nationalen Wasserstoffstrategie sowie die Veröffentlichung einer Wasserstoffimportstrategie. Was sind die Chancen, aber auch die Herausforderungen des Imports von Wasserstoff und seinen Derivaten nach Deutschland? Wie sieht Indien als ein wichtiges Partnerland die Rolle von Wasserstoff und seinen Derivaten? Wie plant Indien deren Markthochlauf und potenziellen Export?

16:00 **Registrierung**

16:30 **Begrüßung**

Gaurav Sharma, Erster Sekretär, Botschaft von Indien in Berlin
Dr. Carsten Rolle, Geschäftsführer, Weltenergieerat – Deutschland e.V.

16:35 **Begrüßung und Impulsvortrag: Hydrogen in India**

S.E. Parvathaneni Harish, Indischer Botschafter in Deutschland

16:50 **Internationale Wasserstoff-Partnerschaften und Deutschlands Weg zur Importstrategie**

Dr. Andreas Nicolin, Unterabteilungsleiter Außenwirtschaftspolitik, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

17:05 **Impulsvortrag: Grünes Ammoniak - Produktion, Kosten und Potenziale**

Dr. Cord Landsmann, Vorsitzender der Geschäftsführung, thyssenkrupp Uhde GmbH

17:20 **Firmen Pitches: Wasserstoff, Derivate, Transport und Anwendungsmöglichkeiten aus Sicht deutscher und indischer Unternehmen**

Tobias Winter, Leiter, Deutsch-Indisches Energieforum (IGEF)

Marc Grünewald, Vizepräsident Geschäftsentwicklung Power Segment, MAN EnergySolutions

Tapas Kapadia, CEO, RWE Supply & Trading

Mahesh Koli, Gründer und CEO, Greenko Group

Shirley Oliviera, VP External Engagement, Future Energy, BP Europe SE

Vineet Mittal, Vorsitzender, Avaada Group

Ashwani Dudeja, Konzernvorsitzender, Leiter (Grüner Wasserstoff & Ammoniak), ACME Group

18:15 **Moderierte Podiumsdiskussion mit dem Publikum / Q&A**

MdB Till Mansmann, Wasserstoffbeauftragter, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Anita Demuth, Stellvertretende Leiterin PtX Lab Lausitz

Prof. Dr. Jürgen Peterseim, Senior Manager Sustainability Services, PwC

Mahesh Koli, Gründer und CEO, Greenko Group

19:00 **Abendempfang**

Moderation: **Dr. Carsten Rolle**, Geschäftsführer, Weltenergieerat – Deutschland e.V.

*Simultanübersetzung (Deutsch/Englisch) während der gesamten Veranstaltung.