

## ANMELDUNG

Fax: (+49) 3731 4195-319 | kontakt@dbi-gruppe.com

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zum DBI-Fachforum WASSERSTOFF & BRENNSTOFFZELLEN am 11./12. November 2020 an:

### Online-Teilnahme

beide Tage     nur 1. Tag     nur 2. Tag

Ja, ich bin damit einverstanden, dass die DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg meine personenbezogenen Daten elektronisch speichert, zur Bearbeitung meines Anliegens verwendet sowie im Rahmen der Veranstaltung veröffentlicht (u.a. Teilnehmerliste print/digital, Zusendung der Login-Daten per E-Mail). Diese Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an kontakt@dbi-gruppe.com oder postalisch widerrufen. Weitere Informationen sind der Datenschutzerklärung auf unserer Website zu entnehmen.  
*(Für die Aufnahme als Teilnehmer der Veranstaltung ist diese Auswahl erforderlich!)*

Ja, ich möchte den Newsletter der DBI-Gruppe abonnieren. Ich willige ein, dass ich Informationen und Angebote, z. B. für Veranstaltungen, per E-Mail und Post erhalte. Diese Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an kontakt@dbi-gruppe.com widerrufen. Ein Link zum Widerruf befindet sich am Ende jeder per E-Mail übermittelten Information.

Titel, Name, Vorname

Firma/Institution

Adresse

Abweichende Rechnungsanschrift     per Post     per E-Mail

Umsatzsteueridentifikationsnummer

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel

<sup>1</sup> Teilnahme ist kostenfrei.

## ORGANISATORISCHES

### Anmeldung

Bitte senden Sie uns Ihr ausgefülltes **Anmeldeformular** per Fax, E-Mail oder Brief bis zum **3. November 2020**. Mit dem Versand des Anmeldeformulars gelten die Teilnahmebedingungen als akzeptiert. Ihre Teilnahme am Fachforum ist verbindlich.

### Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte von Energieversorgungsunternehmen, Unternehmen des Anlagenbaus, des öffentlichen Personenverkehrs, Behörden, Engineeringunternehmen und Forschungseinrichtungen sowie Interessenten innovativer Energiekonzepte.

### Teilnahmebedingungen

Ab dem dritten Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen wird ein Preisnachlass i. H. v. 10% gewährt.

Nach Versand der Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung. Bei einer Stornierung bis zum 10. Kalendertag vor der Veranstaltung ist eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 zzgl. MwSt. zu entrichten. Nach dieser Frist ist der volle Preis gemäß Rechnung zu zahlen. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Ersatzteilnehmer können benannt werden.

Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters abgesagt werden z. B. bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl, erfolgt die sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Bei der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen für Website, Printmedien und Social-Media-Kanäle angefertigt. Mit dem Betreten der Veranstaltungsräume erfolgt die Einwilligung der abgebildeten Personen zur unentgeltlichen Veröffentlichung ohne, dass es einer ausdrücklichen Erklärung bedarf. Sollte die betreffende Person im Einzelfall nicht mit der Veröffentlichung einverstanden sein, ist ein Widerruf vor Beginn der Veranstaltung schriftlich an kontakt@dbi-gruppe.com möglich.

### Teilnahmegebühr

**beide Tage:** EUR 500,00 zzgl. MwSt.

**nur 1. oder 2. Tag:** EUR 350,00 zzgl. MwSt.

**Mitarbeiter von Behörden und öffentlichen Einrichtungen sowie Mitglieder von HYPOS, Energy Saxony, SIG und Zuse erhalten einen Sonderrabatt in Höhe von 25%.**

*Die Gebühr versteht sich als Pauschalbetrag pro Person zzgl. MwSt. Sie enthält die Aufwendungen der Übertragungstechnik sowie die Download-Berechtigung der Vorträge im Nachgang der Veranstaltung.*

Adresse/Veranstaltungsort **ONLINE**

**Pentahotel Leipzig**

Großer Brockhaus 3  
04103 Leipzig

Tel.: (+49) 341 1292 0

info.leipzig@pentahotels.com  
www.pentahotels.com

Im **Pentahotel Leipzig** ist ein Zimmerkontingent für die Teilnehmer reserviert. Dieses kann unter dem Stichwort: „DBI“ bis zum **14.10.2020** abgerufen werden (EZ inkl. Frühstück: EUR 119,00 inkl. MwSt. pro Person). *Änderungen vorbehalten*

### Kontakt/Ansprechpartner

**DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg**

Halsbrücker Straße 34 | D-09599 Freiberg

**Fachlicher Leiter**

Dr. Stephan Anger

Tel.: (+49) 3731 4195-346

stephan.anger@dbi-gruppe.de

**Organisation**

Emily Schemmel

Tel.: (+49) 3731 4195-339

emily.schemmel@dbi-gruppe.de

**www.dbi-gruppe.de/termine.html**

Bilder: fotolia.com - pixelkorn (Bearbeitung 599media), adobe.stock.com - SmirkDingo

### Kooperations- & Medienpartner



ZUSE-GEMEINSCHAFT



Onlineveranstaltung

# DBI-FACHFORUM WASSERSTOFF & BRENNSTOFFZELLEN

11.-12. November 2020

**ONLINE**



## PROGRAMM

### 11. November 2020 – Tag 1

Moderation: Dr. Jörg Nitzsche (DBI)

- 09:30 Uhr Warm-Up
- 
- 10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung  
Dr. Jörg Nitzsche | DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
- BLOCK 1 Wasserstoff zur Dekarbonisierung von Industrie & Verkehr**
- 10:15 Uhr Sektorkopplung: Auf dem Weg zur Dekarbonisierung aller Sektoren über Power-to-X  
Prof. Michael Sterner | OTH Regensburg
- 
- 11:00 Uhr Pathway to Zero Emission with Fuel Cells in the Maritime Industry  
Tobias Umseher | Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG
- 
- 11:30 Uhr Antriebssysteme für H<sub>2</sub>-Mobilität  
Thomas Melczer | FCP Fuel Cell Powertrain GmbH
- 
- 12:00 Uhr Mittagspause
- BLOCK 2 Power-to-X-Prozesse in Forschung & Entwicklung (I)**
- 13:00 Uhr Elektrolyse und chemische Wasserstoffspeicherung mittels Sorptionsspeichern  
Dr. Felix Heubner | Fraunhofer IFAM
- 
- 13:30 Uhr CO<sub>2</sub>-Methanisierung und PtX Konzepte für die Energiewende  
Michael Kühn | DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
- 
- 14:00 Uhr Power-to-Methanol at Small Scale  
Dr. Johann Kirchner | bse Engineering Leipzig GmbH

- 14:30 Uhr Tandemvortrag: Wege zur klimaneutralen Stahlherstellung: Direktreduktion und Carbon2Chem®  
Dr. Frank Ahrenhold | thyssenkrupp Steel Europe AG  
Dr. Karsten Büker | thyssenkrupp Industrial Solutions AG
- 
- 15:00 Uhr Pause
- 15:30 Uhr Podiumsdiskussion: "Blauer vs. grüner Wasserstoff - Wie kann die Versorgung mit treibhausgasneutralem Wasserstoff kurzfristig gesichert werden?"  
Dr. Felix Heubner | Fraunhofer IFAM  
Dr. Manfred Dzubiella | Viessmann Werke GmbH & Co. KG  
Prof. Michael Sterner | OTH Regensburg
- 
- 16:30 Uhr Zusammenfassung erster Tag

### 12. November 2020 – Tag 2

Moderation: Dr. Stephan Anger (DBI)

- 08:30 Uhr Warm-Up
- 
- 09:00 Uhr Begrüßung  
Dr. Stephan Anger | DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
- BLOCK 2 Power-to-X-Prozesse in Forschung & Entwicklung (II)**
- 09:10 Uhr Methanol als Wasserstoffspeicher für den Schiffsverkehr  
Dr. Jörg Richter | Fraunhofer IKTS
- 
- 09:40 Uhr Fischer-Tropsch-Synthese zu Olefinen mit eisenhaltigen Katalysatoren  
Dr. Evgenii Kondratenko | Leibniz-Institut für Katalyse e.V.

- 10:10 Uhr Wirtschaftlichkeit von Power-to-X-Applikationen – Spannungsfeld zwischen Systemrelevanz und betriebswirtschaftlichen Erwartungen  
Dr. Robert Tichler | Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
- 
- 10:40 Uhr Pause
- BLOCK 3 Wasserstoff im Gebäudeenergiesektor**
- 11:10 Uhr Wasserstofftechnologie in der häuslichen Anwendung  
Dr. Manfred Dzubiella | Viessmann Werke GmbH & Co. KG
- 
- 11:40 Uhr Stationäre Strom- und Wärmeversorgung mit wasserstoffbetriebenen Brennstoffzellen-BHKW  
Christoph Hildebrandt | inhouse engineering GmbH
- 
- 12:10 Uhr Zero-Emission-Kreislaufmotor zur Rückverstromung von grünem Wasserstoff  
Manuel Cech | WTZ Roßlau gGmbH
- 
- 12:40 Uhr Kurze Pause
- 12:45 Uhr Podiumsdiskussion „Hat Wasserstoff im Gebäudesektor eine Chance?“  
Dr. Manfred Dzubiella | Viessmann Werke GmbH & Co. KG  
Christoph Hildebrandt | inhouse engineering GmbH  
Prof. Robert Huhn | HTWK Leipzig
- 
- 13:30 Uhr Zusammenfassung & Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten.

## DBI-Fachforum

### Wasserstoff und Brennstoffzellen

Wasserstoff – leicht, vielfältig und zukunftssicher – wird zunehmend als fester Bestandteil im zukünftigen Energiesystem wahrgenommen. Die Einbindung von Wasserstoff in Power-to-X-Prozesse und Brennstoffzellen ist für Klimaschutz und Energiewende nicht mehr wegzudenken.

Im diesjährigen DBI-Fachforum stehen praxisnahe Vorträge zum Thema Dekarbonisierung von Industrie und Verkehr, Wasserstoff im Energiegebäudesektor, innovative Power-to-X-Prozesse, aber auch aktuelle regulatorische Rahmenbedingungen im Fokus.

Das Highlight bilden die Podiumsdiskussionen zu den spannenden Themen „Blauer vs. grüner Wasserstoff – Wie kann die Versorgung mit treibhausgasneutralem Wasserstoff kurzfristig gesichert werden?“ und „Hat Wasserstoff im Gebäudesektor eine Chance?“.

