

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 in Leipzig an:

- Präsenz-Teilnahme in Leipzig Online-Teilnahme
 beide Tage nur 1. Tag nur 2. Tag

Ich nehme an dem Abendessen (Tag 1) teil*: ja nein

Ja, ich bin damit einverstanden, dass die DBI - Gastechnologisches Institut GmbH Freiberg meine personenbezogenen Daten elektronisch speichert, zur Bearbeitung meines Anliegens verwendet sowie im Rahmen der Veranstaltung veröffentlicht (u. a. Teilnehmerliste print/digital, Namensschilder, Zusendung der der Log-in-Daten per E-Mail bei Online-Teilnahme). 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

* 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 650,00 zzgl. MwSt.

nur 1. oder 2. Tag: EUR 470,00 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 Verpflegung bei Präsenz-Teilnahme, Aufwendungen der Übertragungstechnik für Online-Teilnahme sowie die Download-Berechtigung der Vorträge im Nachgang der Veranstaltung. Die Teilnahme am Get-together ist im Preis inkludiert.

Adresse/Veranstaltungsort

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



Hybridveranstaltung

DBI-FACHFORUM WASSERSTOFF & BRENNSTOFFZELLEN

11.-12. November 2020

Leipzig & **ONLINE**



PROGRAMM

11. November 2020 – Tag 1

Moderation: Dr. Jörg Nitzsche (DBI)

- 09:30 Uhr Willkommenskaffee & Einlass
- 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 H₂-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 CO₂-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 Kaffeepause
- 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
- ab 18:00 Uhr „Get-together“ – Abendessen und Networking

12. November 2020 – Tag 2

Moderation: Dr. Stephan Anger (DBI)

- 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 Kaffeepause
- 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 | Umbau
- 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 Ende der Veranstaltung mit abschließendem Mittagssnack

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?“.

