

## ORGANISATORISCHES

### Anmeldung

Bitte faxen oder schicken Sie uns Ihr ausgefülltes **Anmeldeformular** bis zum **31. Mai 2016**. Bei einer Anmeldung bis zum **11. Mai 2016** gewähren wir Ihnen einen Frühbucherrabatt von 20%. Mit dem Versand des Anmeldeformulars ist Ihre Teilnahme an dem Fachforum verbindlich.

### Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Mitarbeiter der Chemieindustrie und Stadtwerke sowie Behörden, Ingenieurbüros, Forschungseinrichtungen und Interessenten der dezentralen Wasserstoffnutzung.

### Teilnahmebedingungen

Ab dem zweiten Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen wird ein Preisnachlass in Höhe von 50 % gewährt.

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, erfolgt die sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Ihre Daten werden nur für die interne Weiterverarbeitung und eigene Werbezwecke gespeichert. Wenn Sie unsere Informationen nicht erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten unter [kontakt@dbi-gti.de](mailto:kontakt@dbi-gti.de) widersprechen.

### Teilnahmegebühr

**Vollzahler:** EUR 160,00 zzgl. MwSt.  
**Studenten\*:** EUR 25,00 zzgl. MwSt.

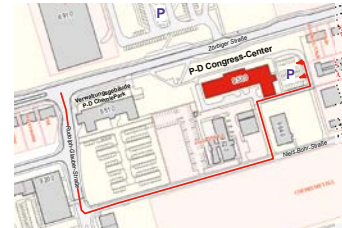
\*Eine Kopie des Studentenausweises ist bei der Anmeldung erforderlich.

**Energy Saxony-Mitglieder sowie Mitarbeiter von Behörden/Hochschulen erhalten einen Sonderrabatt von 20 %.**

Die Gebühr versteht sich als Pauschalbetrag und enthält die Verpflichtung und Download-Berechtigung der Vorträge im Nachgang.

### Adresse/Veranstaltungsort

**Chemiepark Bitterfeld-Wolfen**  
Congress-Center  
Zörbiger Straße 21c  
D-06749 Bitterfeld-Wolfen  
Tel.: (+49) 3493 72 779  
Fax: (+49) 3493 72 817  
[www.chemiepark.de](http://www.chemiepark.de)



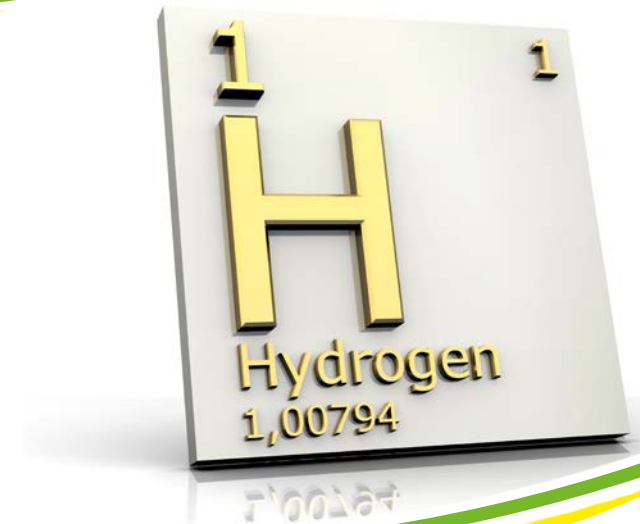
### Kontakt/Ansprechpartner

**DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg**  
Halsbrücker Straße 34  
D-09599 Freiberg

**Dr. Jörg Nitzsche**  
Tel.: (+49) 3731 4195-331  
Fax: (+49) 3731 4195-319  
[joerg.nitzsche@dbi-gti.de](mailto:joerg.nitzsche@dbi-gti.de)

**Anneliese Klemm**  
Tel.: (+49) 3731 4195-338  
Fax: (+49) 3731 4195-319  
[anneliese.klemm@dbi-gti.de](mailto:anneliese.klemm@dbi-gti.de)

[www.dbi-gti.de](http://www.dbi-gti.de)



## DBI-WORKSHOP WASSERSTOFF UND BRENNSTOFFZELLEN

am 7. Juni 2016  
in Bitterfeld-Wolfen

Mit freundlicher Unterstützung:



## PROGRAMM

7. Juni 2016

- 09:30 Uhr Willkommenskaffee
- 
- 10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung  
Prof. Hartmut Krause, DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
- 
- 10:10 Uhr Chemiepark Bitterfeld-Wolfen – Historie und aktuelle Entwicklung  
Patrice Heine, Chemiepark Bitterfeld-Wolfen GmbH
- 
- 10:30 Uhr HYPOS – Hydrogen Power Storage and Solutions East Germany  
Dr. Christoph Mühlhaus, Cluster Chemie / Kunststoffe Mitteldeutschland
- 
- 11:00 Uhr Ergebnisse der Potenzialanalyse zum Absatz von Wasserstoff in Ostdeutschland bis 2050  
Dr. Jörg Nitzsche, DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
- 
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 
- BLOCK 1 Stoffliche und energetische Wasserstoffnutzung**
- 12:30 Uhr Synthesegaserzeugung und -nutzung in der Herstellung von Riechstoffen  
Dr. Stefan Müller, Miltitz Aromatics GmbH
- 
- 13:00 Uhr Stoffliche Braunkohlenutzung unter Einbeziehung von Elektrolysewasserstoff – Ein innovatives Konzept der Methanolsynthese  
Dr. Jozo Mamic, ARCUS Technologie GmbH & Co. KG
- 
- 13:30 Uhr Brennstoffzelle für reinen Wasserstoffbetrieb – Realität oder Entwicklungsoption?  
Christoph Hildebrandt, inhouse engineering GmbH

14:00 Uhr Kaffeepause

**BLOCK 2 Dezentrale Wasserstoffherzeugung aus konventionellen und regenerativen Energieträgern**

- 14:30 Uhr On-site Wasserstoffherzeugung durch Steam Reforming – Reformertechnologien und Konzepte für unterschiedlichen Bedarf  
Ralph Stauss, Mahler AGS GmbH
- 
- 15:00 Uhr PEM Elektrolyse und LOHC Speicherung im Projekt „Smart Grid Solar“ – Ergebnisse und Erfahrungen  
Carsten Krause, AREVA H2Gen GmbH
- 
- 15:30 Uhr Wasserstoffabtrennung mittels anorganischer Membranen – Aktueller Stand und technische Möglichkeiten  
Udo Lubenau, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
- 
- 16:00 Uhr Zusammenfassung
- 
- 16:30 Uhr **Busrundfahrt** durch den Chemiepark Bitterfeld-Wolfen (ca. 1 Stunde)
- 
- 17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Gemeinsam mit der Chemiepark Bitterfeld-Wolfen GmbH veranstaltet die DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg erstmalig den DBI-Workshop „Wasserstoff & Brennstoffzellen“ in Bitterfeld. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht neben der energetischen Nutzung von H<sub>2</sub> auch dessen stoffliche Nutzung in der Chemieindustrie. Vor diesem Hintergrund werden die Perspektiven von „grünem Wasserstoff“ für umweltfreundliche Produkte und Technologien erläutert. Mit praxisnahen und vielseitigen Vorträgen bietet der Workshop den Teilnehmern eine breite Austauschplattform für innovative Konzepte rund um die dezentrale Herstellung und Nutzung von Wasserstoff.

### Anmeldung Fax: (+49) 3731 4195-319

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zum DBI-Workshop Wasserstoff & Brennstoffzellen am 7. Juni 2016 in Bitterfeld-Wolfen an.

Ich nehme an der Busrundfahrt durch den Chemiepark Bitterfeld-Wolfen teil:

ja  nein

DBI - Gastechnologisches  
Institut gGmbH Freiberg  
Anneliese Klemm  
Halsbrücker Straße 34  
D-09599 Freiberg

Titel, Name, Vorname

Position/Funktion

Firma/Institution

Adresse

Telefon/Telefax

E-Mail



Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Bitte in einem Briefumschlag mit Fenster zurücksenden  
oder per Fax an (+49) 3731 4195-319