

Wichtige Informationen

Veranstaltungsort

Mercedes Benz Werk Bremen
Kundencenter
Im Holter Feld
28309 Bremen

Parkplätze

Vor dem Kundencenter stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Bremer Hauptbahnhof kann man mit der Buslinie 25 Richtung „Osterholz“ bis zur Haltestelle „Im Holter Feld“ fahren, die Fahrtzeit beträgt etwa 20 Minuten. Von der Bushaltestelle dann 20 Meter zurücklaufen in Richtung Ampel und links in die Straße „Im Holter Feld“ einbiegen, das ist ein Fußweg von etwa vier Minuten.

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung, um besser planen zu können. Auch kurzfristig können noch Interessierte dazu kommen.

Bitte melden Sie sich bis zum 01. August 2019 an unter www.vdi.de/mobil-mit-wasserstoff oder unter lv-bremen@vdi.de



Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Landesverband Bremen
Fahrenheitstr.1, BITZ
28359 Bremen

Tel. +49 421 22379414
Fax +49 421 171512
lv-bremen@vdi.de
www.vdi.de



Landesverband Bremen

MOBIL MIT WASSERSTOFF

Brennstoffzelle – die Antriebstechnologie der Zukunft?

12. August 2019
Beginn 17:30 Uhr

Mercedes Benz Werk Bremen
Kundencenter

Kooperationspartner



Landesverband Hamburg



Mobil mit Wasserstoff Brennstoffzelle - die Antriebs- technologie der Zukunft?

Die Energiewende ist zu schaffen, die technologischen Ansätze und Möglichkeiten sind da! Allerdings müssen dafür tatsächlich auch alle vielversprechenden Technologieansätze weiter verfolgt und vorangetrieben werden.

Umso überraschender ist, dass beim Einsatz in Fahrzeugen die Wasserstoff-Brennstoffzelle – eine der vermutlich erfolgversprechendsten Antriebs-Technologien – eher stiefmütterlich behandelt wird!

Das Thema Wasserstoff-Brennstoffzelle wird in der Öffentlichkeit, in den Medien und auch in der Politik sehr kontrovers diskutiert. Nicht alle haben den selben Kenntnisstand über die komplexe Thematik, der erforderlich ist, um die richtigen Entscheidungen zu treffen. Mit unserer Veranstaltung wollen wir zu einem besseren Verständnis der Technologie beitragen und die Chancen, Risiken und Erfahrungen des Einsatzes von Wasserstoff als Energieträger bei der Brennstoffzellentechnologie aufzeigen.

Dazu haben wir namhafte Experten eingeladen, die uns neben Grundlagen der Wasserstoffgewinnung, -verteilung und -lagerung selbstverständlich auch die Erfahrungen aus dem Praxiseinsatz mit Brennstoffzellenfahrzeugen näherbringen werden. Deutlich kritischer als bei den reinen Elektrofahrzeugen mit ihren Ladestationen gestaltet sich unter infrastrukturellen Gesichtspunkten die Tankstellenverfügbarkeit für Wasserstoff sowie generell die Rolle alternativer Antriebe bei der Verkehrsentwicklungsplanung.

Nach den Experten-Vorträgen wird in der Publikumsdiskussion Zeit sein für Fragen an die Experten.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung.

Ihr
Dr.-Ing. Eberhard Karbe
Vorsitzender

Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Landesverband Bremen

Agenda

Ort
Bremen, Mercedes Benz Kundencenter

Moderator
Dr.-Ing. Eberhard Karbe
Vorsitzender des VDI Landesverband Bremen

Termin
12.08.2019

Uhrzeit
17:30 bis 21:00 Uhr

Ablauf:

- 17:30 Uhr** Eintreffen der Teilnehmer mit kleinem Imbiss
- 18:00 Uhr** Prof. Dr.-Ing. Richard Hanke-Rauschenbach
Leibniz Universität Hannover
Statusbericht VDI Expertenrunde Brennstoffzelle
Einführung: „VDE/VDI Fachausschuss Wasserstoff und Brennstoffzellen“
- 18:20 Uhr** Thomas Bystry
Ehemahliger Chairman „Clean Energy Partnership“ (CEP), internationaler Wasserstoff-experte
„Ich geb' mit Wasser Stoff - Die Bedeutung von Wasserstoff für die Energie- und Verkehrswende“
Chancen und Risiken der Wasserstoff-technologie
Wo stehen wir heute: Gewinnung, Verteilung, Lagerung

Agenda

18:40 Uhr Prof. Dr. Christian Mohrdieck
Director Fuel Cell and CEO Mercedes-Benz Fuel Cell GmbH Daimler Group
Wasserstoff und Brennstoffzelle - mehr als eine neue Antriebstechnik; Stand der Technik, Gesamtsystemanalyse und Sektorenkopplung

19:00 Uhr Jens-Günter Lang
Vorstand Ressort Technik der Hamburger Hochbahn AG
Einsatz Erfahrungen im Bus/LKW, konkrete Praxiserfahrungen beim Einsatz der emissionsfreien Busse in Hamburg

19:20 Uhr Michael Glotz-Richter
Referent Nachhaltige Mobilität beim Bremer Senator für Umwelt, Bau und Verkehr
Luftreinhaltung, Verkehrsentwicklungsplanung und die Rolle alternativer Antriebe in Bremen

19:40 Uhr Moderation Dr. Karbe
Diskussion Podium mit Publikum

20:20 Uhr Get Together

21:00 Uhr Ende der Veranstaltung