

per Fax: **06151 872-4041**

11. Brennstoffzellenforum Hessen „Märkte und Projekte“

Dienstag, 6. November 2012, im Instituto Cervantes, Staufenstr. 1, 60323 Frankfurt am Main

TEILNEHMER	1.
	2.
	3.
FIRMA/INSTITUTION	
STRASSE	
PLZ/ORT	
TELEFON	
E-MAIL	
FAX	

Anmeldeschluss ist der **2. November 2012**.

Die Teilnahmegebühr beträgt 80,00 Euro inkl. MwSt. Für Mitglieder der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Initiative Hessen e.V. ist die Teilnahme gebührenfrei.

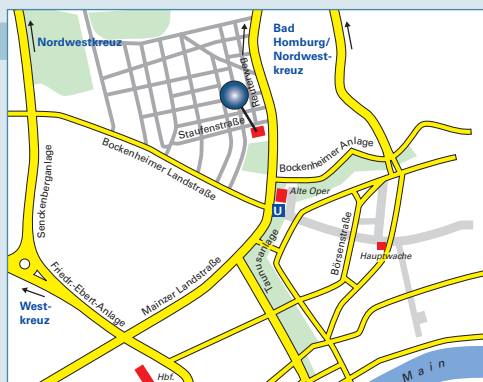
Bitte erleichtern Sie uns die Organisation und melden Sie sich umgehend an. Sie erhalten anschließend eine Anmeldebestätigung an die angegebene E-Mail-Adresse. Ein Rücktritt von der Anmeldung ist bis zum 2. November 2012 kostenfrei möglich, ebenso die Entsendung eines Vertreters. Bei späterer Absage oder Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

Mitglied in der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Initiative Hessen e.V. (H2BZ-Hessen): ja nein Bitte senden Sie mir Informationen zur Mitgliedschaft in H2BZ-Hessen zu.

DATUM	
UNTERSCHRIFT	

Ich kann nicht teilnehmen. Bitte nehmen Sie mich aber in den Verteiler „Wasserstoff und Brennstoffzellen“ auf.

Anfahrt



Veranstaltungsort: Instituto Cervantes
 Staufenstr. 1, 60323 Frankfurt am Main

... mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Vom Hauptbahnhof Frankfurt mit den U-Bahnlinien U6 und U7 bis Alte Oper, mit den S-Bahnlinien S1, S2, S3, S4, S5, S6, S8 und S9 bis Taunusanlage oder mit dem Bus der Linie 36 bis Eppsteiner Straße.

... mit dem PKW: Von den Autobahnen kommend in Richtung Frankfurt Stadtmitte. Dem Parkleitsystem in ein nahe liegendes Parkhaus folgen (Parkleitsystem A). Bequeme Parkmöglichkeiten bestehen im Parkhaus „Alte Oper“, Opernplatz 1, und „Opernturm“, Bockenheimer Anlage 47.

Veranstaltungsorganisation

genius gmbh, Robert-Bosch-Straße 7, 64293 Darmstadt
 Ansprechpartner: Simon Krappmann
 T 06151 872-4043, Simon.Krappmann@genius.de

Veranstalter / Projektträger

HA Hessen Agentur GmbH
 Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
 Abraham-Lincoln-Straße 38-42, 65189 Wiesbaden
 Ab Oktober 2012: Konradinerallee 9
 Ansprechpartnerin: Alina Stahlschmidt
 T 0611 95017-8959, Alina.Stahlschmidt@hessen-agentur.de

Veranstaltungspartner



Hessisches Ministerium für
 Umwelt, Energie, Landwirtschaft
 und Verbraucherschutz

www.H2BZ-Hessen.de



11 Brennstoffzellenforum Hessen

„Märkte und Projekte“



Dienstag, 6. November 2012
 Instituto Cervantes | Frankfurt

H₂BZ
 Initiative
 Hessen

www.energieland.hessen.de

Bei uns hat
**ENERGIE
 ZUKUNFT**



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie ist längst keine Zukunftsmusik mehr. Anwendungen mit Wasserstoff zur effizienten Energiespeicherung werden durch Forschung und Entwicklung immer weiter zur Marktreife geführt. Die Erzeugung von Wasserstoff aus regenerativ erzeugtem Strom und die Verwendung des Wasserstoffs als vielseitigen Energieträger in Brennstoffzellen im Verkehr oder für eine Rückverstromung kann schon bald Standard einer ressourcenschonenden Energieversorgung sein. Dies verdeutlichen aktuelle Studien und Pilotprojekte aus Hessen sowie aus ganz Deutschland und der EU.

Neue Märkte erschließen sich neben dem Anwendungsfeld Elektromobilität und dem notwendigen Infrastrukturausbau vor allem im Rahmen der stationären Energieversorgung. Als Kraftwerke in Eigenheimen sowie in Industrieanlagen und anderen Großimmobilien können Brennstoffzellen direkt vor Ort Strom und Wärme erzeugen. Durch diesen dezentralen Einsatz der Wasserstoff-Brennstoffzellentechnologie werden CO₂-Emissionen durch den guten Wirkungsgrad erheblich gesenkt.

Das Hessische Umweltministerium, die H2BZ-Initiative Hessen und die Hessen Agentur laden Sie herzlich ein, sich auf dem diesjährigen Brennstoffzellenforum Hessen über den aktuellen Stand der Branche zu informieren und neue technologische Entwicklungen auf ihrem Weg zur Marktreife kennen zu lernen. Nutzen Sie auch die Gelegenheit, bei einer begleitenden Ausstellung und dem anschließenden gemütlichen Zusammenkommen Kontakte zu knüpfen und Anregungen für eigene Innovationen zu erhalten.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen viele neue Impulse und ein spannendes 11. Brennstoffzellenforum Hessen.

Lucia Puttrich
Ministerin für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

08.45 Uhr **Registrierung**

09.30 Uhr **Begrüßung**

Lucia Puttrich, Hessische Ministerin für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Dr. Joachim Wolf, Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Initiative Hessen e. V.

STATIONÄRE BRENNSTOFFZELLEN-ANWENDUNGEN

10.00 Uhr **Brennstoffzellenheizgeräte in unterschiedlichen Gebäudetypen**

Sebastian König
Viessmann Werke GmbH & Co. KG

10.30 Uhr **Hausenergieversorgung mit Brennstoffzellen**

Dr. Karl Föger
Ceramic Fuel Cells Limited

11.00 Uhr **Green Building und Green IT Energie und Brandschutz dank Brennstoffzelle**

Lars Frahm
N2telligence GmbH

11.30 Uhr **Kaffeepause**

11.45 Uhr **Elektrolysewasserstoff als Energiespeicher und -vektor**

Jonas Aichinger
Überlandwerk Groß-Gerau GmbH

12.15 Uhr **GREENERITY Membran-Elektroden-Einheiten für Wasserstoffherzeugung, stationäre Brennstoffzellen und CO₂-freie Mobilität aus Hessen**

Dr.-Ing. Holger Dziallas
SolviCore GmbH & Co. KG

12.45 Uhr **Mittagspause**

BEGLEITAUSSTELLUNG

Eine begleitende Ausstellung gibt Ihnen die Gelegenheit, innovative Wasserstoff-Technologien aus Hessen und Europa kennen zu lernen und mit Unternehmen in Kontakt zu treten.

MOBILITÄT UND INFRASTRUKTUR

13.30 Uhr **Wasserstoffmobilität kommt in Fahrt – Aktivitäten zum Infrastrukturausbau in Deutschland**

Thorsten Herbert
NOW GmbH

14.00 Uhr **Praxiserfahrungen aus H2moves Scandinavia**

Dr. Ulrich Büniger
Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH

14.30 Uhr **Wasserstoff-Aktivitäten in Europa**

Stefan Henrich
Hyundai Motor Europe GmbH

15.00 Uhr **Kaffeepause**

MÄRKTE UND PROJEKTE

15.30 Uhr **EU: Connecting the dots, linking local infrastructure development in Europe**

Marieke Reijalt
European Association for Hydrogen and fuel cells and Electro-mobility in European Regions (HyER)

16.00 Uhr **Deutschland: Technologieeinführung von Brennstoffzellen-Heizgeräten – Nutzen und Instrumente**

Johannes Schiel
VDMA Brennstoffzellen

16.30 Uhr **Hessen: Brennstoffzellentechnologie in Flurförderzeugen**

Michael Arndt
Still GmbH

17.00 Uhr **Podiumsdiskussion: Die Brennstoffzelle in der Wertschöpfungskette – Technologische und infrastrukturelle Herausforderungen**

Thorsten Herbert, NOW GmbH
Prof. Dr. Birgit Scheppat, Hochschule RheinMain
Dr.-Ing. Holger Dziallas, SolviCore GmbH & Co. KG
Stefan Henrich, Hyundai Motor Europe GmbH

17.45 Uhr **Get together**

Moderation: Andreas Horchler, hr-info Hessischer Rundfunk