

ZAL VERANSTALTUNGEN



ZAL Zentrum für Angewandte
Luftfahrtforschung GmbH

Future. Created in Hamburg.

Das ZAL und die Landesinitiative Brennstoffzellen-
und Wasserstofftechnologie Hamburg laden ein:

ZAL Diskurs

H₂



Agentur der Neuen Energien und Zukunftsthemen



LANDESINITIATIVE BRENNSTOFFZELLEN-
UND WASSERSTOFFTECHNOLOGIE HAMBURG



WASSERSTOFF-GESELLSCHAFT
HAMBURG E.V.



Senator Frank Horch
Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation,
Freie und Hansestadt Hamburg



GRUSSWORT SENATOR HORCH

Hamburgs Energiewende. „Jetzt für die Zukunft“ – so lautet das Motto des Hamburger Senats. Er treibt den Umbau der Energieversorgung strategisch voran. Die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie übernimmt hierbei eine Schlüsselfunktion. Viele große und kleine Unternehmen arbeiten bereits in diesem Bereich und gehen mit innovativen Projekten voran: So auch die HOCHBAHN mit ihrer Flotte von Brennstoffzellenbussen, das Projekt e4ships zur Technologieerprobung im maritimen Bereich, Airbus mit der Entwicklung der multifunktionalen Brennstoffzelle für die Reduzierung der Abgase in der Luftfahrt oder Baxi Innotech mit Heizgeräten für den Hausgebrauch. Die Akteure sind in einzelnen Gremien und Förderinitiativen vernetzt.

Was bisher in unserer Metropolregion fehlte, ist eine regelmäßige Veranstaltung, die ausgerichtet ist auf Wissensvermittlung und die Darstellung aktueller Entwicklungen. Die Initiierung eines Fachdiskurses durch das ZAL als zukünftigem Betreiber des Brennstoffzellenlabors (Fuel Cell Lab) ist in meinen Augen der richtige Schritt, um technische Innovationen weiter voranzutreiben.

H₂

ZAL Diskurs Fuel Cell – eine Veranstaltungsreihe zur aktuellen Entwicklung einer Zukunftstechnologie

Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnologien haben Zukunft. Ihre Weiterentwicklung am Standort Hamburg ist angewiesen auf einen regelmäßigen Austausch zwischen Anwendern, Entwicklern und Wissenschaftlern. Der ZAL Diskurs Fuel Cell ist die erste auf regelmäßige Wissensvermittlung und Austausch ausgerichtete Veranstaltung ihrer Art. Fünfmal im Jahr bietet sie ihren Teilnehmern einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik. Experten stellen Entwicklungen vor, gehen auf Fragen ein und es gibt Raum für Diskussionen, informellen Austausch und Netzwerken. Jede Veranstaltung hat einen thematischen Schwerpunkt, der branchenübergreifend gewählt wird. Referenten aus der Automobilbranche und Luftfahrt kommen ebenso zu Wort wie Entwickler und Anwender aus der Schifffahrt und von stationären Anlagen.

Abhängig vom Veranstaltungsthema werden umgesetzte Projekte vorgestellt und Aspekte wie Sicherheit, Charakterisierung, Industrialisierung und Klimaschutz weiter vertieft. Ein anschließendes Get-Together rundet den Abend ab.

Organisiert wird die Veranstaltung vom ZAL, hySOLUTIONS, der Hamburger Landesinitiative für Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnologie sowie der Agentur GIC – unterstützt durch die Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg.

ZAL Diskurs Fuel Cell informiert fünfmal jährlich über aktuelle Entwicklungen in der Branche.

Das ZAL TechCenter in Hamburg-Finkenwerder ist zukünftiger Standort des Fuel Cell Lab.





ZAL Zentrum für Angewandte
Luftfahrtforschung GmbH

ZAL Diskurs Fuel Cell

Ein tiefer Einblick in die Zelle – Charakterisierung von Brennstoffzellensystemen

19. Juni 2014, Beginn 17:00 Uhr

Handelskammer Hamburg, Merkur Zimmer
Adolphsplatz 1, 20457 Hamburg

Begrüßung:

Herr Roland Gerhards, Geschäftsführer ZAL

Ab ca. 19:00 Uhr Get-Together.

Anmeldung: Bitte melden Sie sich per Email
unter diskurs@zal.aero an.
Die Teilnahme ist kostenlos.

Referenten

Herr Mathias Bode

Vorstand, FuelCon AG

„Testen von Brennstoffzellen für den automobilen Einsatz“

Herr Dr. Alexander Dyck

Head of Division Fuel Cells, NEXT ENERGY

*„Tests an Brennstoffzellenstacks zur Optimierung
von Betriebsparametern“*

Herr Dr. Norbert Wagner

Fachgruppenleiter Batterietechnik, DLR

*„Einführung in die elektrochemische Impedanz-
spektroskopie (EIS)“*



Visit us at www.zal.aero



HK Handelskammer
Hamburg

Diese Veranstaltung wird
unterstützt von der
Handelskammer Hamburg.



ZAL Zentrum für Angewandte
Luftfahrtforschung GmbH

Future. Created in Hamburg.



**ZAL Zentrum für Angewandte
Luftfahrtforschung GmbH**

Flughafenstraße 1-3
Terminal 1, Haus A
D-22335 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 248 595-0
diskurs@zal.aero

Visit us at www.zal.aero



H₂