

Symposium der Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.

„Forschung und Anwendung in der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie:
Aktueller Stand und Ausblick“

am 7. Juni 2011, 14-18 Uhr in der Handelskammer Hamburg, Albert-Schäfer-Saal,
Adolphsplatz 1, 20457 Hamburg

Programm

- 14.00 Uhr** *Begrüßung*
Nikolaus W. Schües, Vorsitzender der Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.
- 14.10 Uhr** *Die Wasserstoff-Strategie des Hamburger Senats*
N.N., Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation, Hamburg
- 14.30 Uhr** *Der aktuelle Stand der Wasserstoff- und Brennstoffzellenprojekte in Deutschland*
Thorsten Herbert, NOW - Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Berlin
- 15.00 Uhr** *Wasserstoffinfrastruktur in Deutschland: Status, Ausbaustrategien und Quellen*
Markus Bachmeier, Linde AG, München/Pullach
- 15.30 Uhr** Kaffeepause
- 16.00 Uhr** Anwendungsbeispiele der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
- **Luftfahrt: Der Einsatz der Brennstoffzelle im Flugzeug**
Dr. Andreas Vahl, Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH (ZAL), Hamburg
 - **Schifffahrt: Die Brennstoffzelle an Bord eines Kreuzfahrtschiffes**
Gerhard Untiedt, Meyer Werft GmbH, Papenburg
 - **Wärme und Strom im Eigenheim: Die Brennstoffzelle als Energiequelle**
Dörte Borchers, Baxi Innotech GmbH, Hamburg
- 17.00 Uhr** *Der Beitrag der Wasserstoff-Technologie zu einer künftigen Energieversorgung*
Professor Dr. Jürgen Garche, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW), Ulm
- 17.30 Uhr** *Die Zukunft hat begonnen – Wasserstoff-Projekte an Hamburger Schulen*
Sabine Fernau, Initiative Naturwissenschaft und Technik (NaT)
Christa Grimm, Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
Armin Kunz, Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
- 17.45 Uhr** „Mobil mit Wasserstoff“ – Ein aktuelles Bürgervotum zur Wasserstofftechnologie
Jörg Welke, Unabhängiges Institut für Umweltfragen e.V.
- 17.55 Uhr** *Zusammenfassung und Schlusswort*
Dr. Joachim Gretz, Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.

Moderation: **Heinrich Klingenberg**, Vorstand Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg e.V.