



**Jetzt registrieren**

Zemships-Abschlusskonferenz

20. April 2010

Hamburg, HALLE 13

## Zemships-Newsletter

Nr. 3 – 2010/01

**Sehr geehrte Leserinnen and Leser,**

es ist uns eine Freude, Ihnen den dritten Zemships-Newsletter zu präsentieren. Bereits am 20. April diesen Jahres findet in Hamburg die offizielle Abschlusskonferenz des Zemships-Projektes in Hamburg statt. Nehmen Sie die Gelegenheit wahr and melden Sie sich über den nachfolgenden Link

<http://www.zemships.eu/de/news/veranstaltungskalender/anmeldung.php>

für die Konferenz an. Erfahren Sie aus erster Hand alle Ergebnisse zum Projekt und treffen Sie die Projektpartner vor Ort. Die Konferenzteilnahme ist für Sie kostenfrei, bedarf aber Ihrer Anmeldung. Aufgrund der Limitierung der Konferenzteilnehmerzahlen empfehlen wir Ihnen eine baldige Anmeldung. Die ersten 50 Konferenzanmeldungen werden mit einer freien Fahrt auf der FCS „Alsterwasser“ belohnt!

### **Agenda für die Zemships-Abschlusskonferenz am 20. April 2010**

Konferenzmoderation Teil I: Heinrich Klingenberg – Geschäftsführer hySOLUTIONS GmbH

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 10.00–10.05 Uhr | „Welcome from the Free and Hanseatic City of Hamburg“<br>Referent: Staatsrat Christian Maaß –<br>Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt                             |
| 10.05–10.15 Uhr | „Significance of Hydrogen and Fuel Cells for Urban Traffic on Roads<br>and Waterways“<br>Referent: Günter Elste –<br>Vorstandsvorsitzender der Hamburger Hochbahn AG |





- 10.15–10.30 Uhr „Funding within the EU-Life Program“  
Referent: Piotr Grzesikowski – Life-Programm, Europäische Union
- 10.30–11.00 Uhr „Fuel Cell Systems for Zero Emission Ships: Experience from Regular Line Operation and Outlook“  
Referent: Sebastian Dirk – Proton Motor Fuel Cell GmbH
- 11.00–11.30 Uhr „FCS ‚Alsterwasser‘ – Lessons learned and Outlook“  
Referentin: Gabriele Müller-Remer –  
Geschäftsführerin der ATG Alster Touristik GmbH

---

Kurze Pause: Präsentation des Zemshipsfilms

---

- 11.45–12.15 Uhr „The Hydrogen Filling Station of FCS ‚Alsterwasser‘“  
Referent: Christian Tuchel – Linde AG
- 12.15–12.30 Uhr „Mathematical Modeling und Visualization Display“  
Referent: Petr Dlouhy –  
NRI Nuclear Research Institute
- 12.30–13.00 Uhr „Efficiency Issues in Zemships“  
Referent: Alexander von Stryk –  
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

---

Mittagspause

---

Konferenzmoderation Teil II: Prof. Dr. Stephan Kabelac – HSU Hamburg

---

- 14.00–14.30 Uhr „Market Potential of the Zemships-Technology – an indicative empirical examination“  
Referenten: Prof. Dr. Thorsten Teichert, Axel Averdung und Daniel Wagenführer – Universität Hamburg
- 14.30–14.45 Uhr „e4ships: SchIBZ – A Diesel Fueled Fuel Cell for Seagoing Vessels – Ein Projekt des Nationalen Innovationsprogramms“  
Referent: Keno Leites – ThyssenKrupp Marine Systems



14.45–15.00 Uhr „e4ships: Pa-X-ell – Modular Fuel Cell Systems as Decentralized Energy Supply Source for Passenger Ships – Ein Projekt des Nationalen Innovationsprogramms“  
Referent: Gerhard Untiedt – Meyer Werft GmbH

---

Kaffeepause

---

15.15–15.45 Uhr „The Amsterdam Fuel Cell Canal Boat – From Idea to practice: Factors und Actors onto Public Implementation und Application of Fuel Cell Technology in Commercial Passanger Transport“  
Referent: Alexander Overdiep – Fuel Cell Boat bv

15.45–16.15 Uhr „Fuel Cell Systems in Maritime Applications: Overview of Fuel Cell Systems in Maritime Applications including Market Study for Fuel Cell Systems in Seagoing Vessels“  
Referent: Herr Finn Vogler – Germanischer Lloyd AG

16.15–17.00 Uhr Forumsdiskussion:

„Fuel Cell Applications on Board of Boats and Vessels: Sustainable Means of Environmentally-Friendly Propulsion or just one more Expansive Toy?“

Forumsteilnehmer: Kai Klinder – Geschäftsführer NOW GmbH  
Nationale Organisation Wasserstoff

Thomas Melczer – Geschäftsführer der Proton Motor Fuel Cell GmbH

Alexander Overdiep – Projektleiter Amsterdam Fuel Cell Boat

Karsten Fach – Germanischer Lloyd AG

Dr. John Olav Nokleby – DNV-Deutschland

---

17.00 Uhr Konferenzende

---



## Rundfahrten mit der FCS „Alsterwasser“

Ca. 17.30–18.15 Uhr Rundfahrt no. 1  
Ca. 18.15–19.00 Uhr Rundfahrt no. 2



## Shuttleverkehre

Shuttleverkehre mit dem HOCHBAHN-Brennstoffzellenbus zum S-Bahnhof Barmbek (Zustieg zur Flughafenverbindung) und zum Hauptbahnhof

Ca. 17.30 Uhr Shuttlefahrt no. 1  
Ca. 18.15 Uhr Shuttlefahrt no. 2  
Ca. 19.00 Uhr Shuttlefahrt no. 3

## Wo befindet sich die HALLE 13?

**Veranstaltungsort**  
HALLE 13  
Sport- und Kommunikationszentrum  
der HOCHBAHN  
Hellbrookstraße 2  
22305 Hamburg  
040/611 37 567





## **Sie haben weitere Fragen zur Konferenz?**

Gern können Sie Ihre Fragen per E-Mail an Karim-Tarik Hammou richten:  
[karim-tarik.hammou@hySOLUTIONS-hamburg.de](mailto:karim-tarik.hammou@hySOLUTIONS-hamburg.de)

**Wir freuen uns, Sie auf der Zemships-Abschlusskonferenz begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen eine gute Anreise!**

Anke Stolper

Projektleiterin Projekt Zemships  
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt  
der Freien und Hansestadt Hamburg

Heinrich Klingenberg

Geschäftsführer  
hySOLUTIONS GmbH

