

Konferenz

Austrian Agency for Alternative Propulsion Systems
Tech Gate Vienna
Donau-City-Strasse 1
A-1220 Vienna, Austria
T +43-1-205 01 68-100
F +43-1-205 01 68-110
office@a3ps.at
www.a3ps.at

Wasserstoff und
Brennstoffzellen-Projekte,
F&E-Institutionen,
Firmenstrategien und
technologienpolitische
Förderinstrumente in
Deutschland und Österreich

13. Dezember 2007
Tech Gate Vienna
Donau-City-Strasse 1
1220 Wien

Anmeldung bis spätestens Montag 03.12.2007 unter:

<http://www.a3ps.at/site/Konferenzanmeldung>
oder per E-Mail an office@a3ps.at.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
(Begrenzte Teilnehmerzahl. Es gilt die Reihenfolge des
Einlangens der Anmeldungen.)

Einladung

Programm

9:30 Begrüßung durch Mag. Ingolf Schädler –
Leiter des Bereichs Innovation im Bundesministerium
für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT)

Eröffnung durch Frau Staatssekretärin Christa Kranzl
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
(BMVIT)

Austrian Agency for Alternative Propulsion Systems –
Public Private Partnership zwischen Industrie, Forschung
und Technologiepolitik – Dr. Andreas Dorda – A3PS

Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie (NIP) in Deutschland
Dr. Klaus Bonhoff – NOW Nationale Organisation
Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

Wasserstoff F&E Aktivitäten bei der BMW Group
Dr. Klaus Scheuerer – BMW Group

F&E Aktivitäten im Bereich Wasserstoff und
Elektrofahrzeuge bei General Motors
Dr. Rittmar von Helmholt – GM Europe Engineering

11:45 – 13:00 Mittagspause

PARALLEL SESSION 1

Österreichische F&E-Institutionen und Projekte auf dem Gebiet Wasserstoff

13:00 – 14:05

Wasserstoff: Herstellung und Reinigung

(Moderation: DI Heimo Aichmaier)

TU Wien – Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik
und Techn. Biowissenschaften – Univ.-Prof. Dr. Hermann
Hofbauer

Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH.
Ao. Univ.-Prof. Dr. Josef Spitzer

PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH. –
Dr. Werner Ahrer

Biovest Consulting GmbH – Dr. Franz Leichtfried

Diskussion

14:05 Pause

14:20 – 15:10

Wasserstoff: Speicherung

(Moderation: DI Heimo Aichmaier)

MAGNA STEYR – Dipl.-Wirtsch.-Ing. Marius Meinert

HyCentA Research GmbH – Dr. Manfred Klell

Bitter GmbH. – Ing. Andreas Schenner

Diskussion

15:10 – 15:45

Wasserstoff: Strategien zur Markteinführung

(Moderation: DI Heimo Aichmaier)

TU Wien – Institut für Verbrennungskraftmaschinen und
Kraftfahrzeugbau – Dr. Alexander Sekanina

Österreichischer Wasserstoff Verband (ÖWW) –
Markus Winkler

Diskussion

15:45 Ende Session 1

PARALLEL SESSION 2

Österreichische F&E-Institutionen und Projekte auf dem Gebiet Brennstoffzellen und Wasserstoffnutzung in der Verbrennungskraftmaschine

13:00 – 14:05

PEMFC

(Moderation: Dr. Bernhard Egger)

FRONIUS International GmbH. – Dr. Ewald Wahlmüller

ECHEM K+ Kompetenzzentrum für angewandte
Elektrochemie – Ass.-Prof. Dr. Gerhard Nauer

TU Graz – CD-Labor für Brennstoffzellensysteme –
Univ.-Doz. Dr. Viktor Hacker

TU Wien – Institut für Chemische Technologien und
Analytik – Division Elektrochemie –
Ao. Univ.-Prof. Dr. Hermann Kronberger

Diskussion

14:05 Pause

14:20 – 15:10

SOFC

(Moderation: Dr. Bernhard Egger)

PLANSEE SE – Mag. Klaus Rissbacher

AVL List GmbH. – Dr. Peter Prenninger

ALPPS Fuel Cell Systems GmbH. – Ing. Herbert Wancura

Diskussion

15:10 – 15:45

Wasserstoff in der Verbrennungskraftmaschine

(Moderation: Dr. Bernhard Egger)

TU Graz – Institut für Verbrennungskraftmaschinen und
Thermodynamik – Univ.-Prof. Dr. Helmut Eichlseder

Diskussion

15:45 Ende Session 2

15:45 Pause

PODIUMSDISKUSSION

16:15

Zukünftige F&E Kooperationsmöglichkeiten zwischen Deutschland und Österreich

Diskussionsteilnehmer:

Dr. Klaus Bonhoff – NIP

Dr. Klaus Scheuerer – BMW

Dr. Rittmar von Helmholt – Opel

SL Mag. Andreas Reichhardt – BMVIT

Leitung: Dr. Andreas Dorda – BMVIT/A3PS

17:00 Ende der Veranstaltung