

TREFFPUNKT

"WASSERSTOFF + BRENNSTOFFZELLE"



Ausgabe vom 25.04.2006

Herausgeber: VWEW Energieverlag, Rebstöcker Straße 59, 60326 Frankfurt am Main

Die VWEW Energieverlag GmbH ist die Verlags- und Wirtschaftsgesellschaft der Energiewirtschaft mit den Zeitschriften "ew - Elektrizitätswirtschaft", "EUROHEAT & POWER", "STROMPRAXIS", "netzpraxis"

Redaktion: Werner Stützel (v.i.S.d.P.), Journalistenbüro PressContact im VWEW Energieverlag.

Newsletter-Adresse und Archiv: www.energie.de/bsznewsletter

Newsletter-Informationen für Aussteller und Messebesucher!

Auch in diesem Jahr können Sie der Newsletter-Redaktion des VWEW Energieverlags wieder über die Schulter schauen: auf dem Gemeinschaftsstand „Wasserstoff und Brennstoffzellen, Halle 13, E83/3.

Und sollte Ihr Handy im Trubel der Messetage einmal schlapp machen, dann können Sie es bei uns wieder aufladen – an unserer „Handy-Tankstelle“, die selbstverständlich Strom aus einer Brennstoffzelle bezieht. Insgesamt zehn Geräte können gleichzeitig angeschlossen werden. Und dieses selbstverständlich kostenfreie Angebot gilt für nahezu alle gängigen Modelle.

Informationen für die Redaktion können Sie uns per eMail an w.stuetzel@presscontact.de schicken oder (am besten als Datei) auch am Stand abgeben.

HANNOVER MESSE 2006 (24. bis 28. April)



Deutsche Messe-AG übernimmt Gemeinschaftsstand „Wasserstoff und Brennstoffzellen“

- Arno A. Evers zieht sich aus Alltagsgeschäft zurück, bleibt aber der weltweiten Branchen-Community und der Group Exhibit als Promoter erhalten
- Von 2007 an: „Operated by Tobias Renz FAIR-PR“

Arno A. Evers, Gründer und Veranstalter des Gemeinschaftsstands „Wasserstoff und Brennstoffzellen“ im Rahmen der jährlichen HANNOVER MESSEN seit 1995, wird sich aus dem federführenden operativen Alltagsgeschäft zurückziehen. Dieser weltweit größte

Branchentreff wird mit der HANNOVER MESSE 2007 von der Deutschen Messe-AG übernommen. Dies teilte Evers am Abend des gestrigen ersten Messetages in Hannover mit. Sein bisheriger Projektleiter Tobias Renz wird künftig als verantwortlicher „Operator“ die Geschäfte von Evers fortführen und als Tobias Renz FAIR-PR (tobias@fair-pr.com) firmieren.

Auch weiterhin wird Arno A. Evers auf brennstoffzellenbezogenen Veranstaltungen als Speaker und Akquisiteur für den Gemeinschaftsstand tätig und somit der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Community erhalten bleiben. „Mein Anliegen ist es“, so Evers, „mit dazu beizutragen, dass die Kommerzialisierung dieser wegweisenden Technologie voran kommt.“ Nachfolger Tobias Renz sieht seine Aufgabe in der nahtlosen Fortführung der erfolgreichen Präsentation des Gemeinschaftsstands, der sich seit seiner Gründung von anfänglich zehn Ausstellern ausschließlich aus Deutschland kontinuierlich zu einer globalen Veranstaltung von aktuell 122 aus 32 Ländern entwickelt hat. Dazu Renz: „Unsere Aussteller können sicher sein, dass ihnen auch künftig das komplette Service-Pakete und die gewohnte Betreuung geboten wird, die sie in den all den Jahren kennen und schätzen gelernt haben. Selbstverständlich ist auch mir die weitere positive Entwicklung dieses Ausstellungsschwerpunkts im Umfeld der Energiehallen und seine Bedeutung für die internationale Branche ein besonderes Herzensanliegen.“

Renz sieht in der Partnerschaft mit der Deutschen Messe-AG Hannover viele Vorteile, „denn mit der Unterstützung dieser bedeutenden, in aller Welt operierenden und renommierten Messegesellschaft sind alle Voraussetzungen vorhanden, nicht nur den Stamm der regelmäßigen Aussteller zu erhalten, sondern mit innovativen Akzenten auch Unternehmen, Organisationen, Forschungs- und Entwicklungs-Institutionen neu zu gewinnen.“ – Unser Bild (von links): Nach den Unterschriften auf den Verträgen – Arno Reich (Messe), Tobias Renz, Peter Rippen (Messe), Arno A. Evers (Foto: FAIR-PR)

Weitere Messe-News

+++ Eine Brennstoffzelle wandelt beim roten Scooter "JuMOVE2" (siehe auch unser Bild unter „Mobile Impressionen“), den das Forschungszentrum auf dem Gemeinschaftsstand „Wasserstoff und Brennstoffzellen“ (**F84/6**) vorstellt, Methanol effizient und schadstoffarm in Strom für den Antrieb um, so eine Presseinformation. "Dieser verbesserte Prototyp stellt einen Meilenstein auf dem Weg zur geplanten Kommerzialisierung in etwa fünf Jahren dar", erklärt Prof. Detlef Stolten vom Jülicher Institut für Werkstoffe und Verfahren der Energietechnik. Mit einer Tankfüllung von etwa sechs Litern erreicht JuMOVE2 eine Reichweite von über 100 Kilometern. Live erleben und selbst ausprobieren können die Besucher der Hannover-Messe den Scooter auf dem Außengelände der HANNOVER MESSE. Ebenfalls in Halle 13, Stand E87/4 zeige das Institut innovative Entwicklungen. "Unser breiter Ansatz, von der Entwicklung der Kernkomponenten bis zur Verifizierung des Systems, erlaubt es uns, sehr industrienah zu arbeiten", sagt Stolten. Beispielhaft dafür stehe einerseits ein Jülicher Reformer-Modul, das in Kooperation mit einem Flugzeughersteller entstanden sei und in zukünftigen Flugzeugen als Teil der Brennstoffzellenanlage für den Bordstrom sorgen könnte. Andererseits werde auch das Modell einer SOFC-Brennstoffzellen-Anlage vorgeführt, die bald als Prototyp in Betrieb gehen wird. Mit einer Leistung von 20 kW könnte sie die Energieversorgung eines kleinen Wohnblocks gewährleisten. – Internet: www.fz-juelich.de.

+++ In Halle 13 befindet sich der niedersächsische Gemeinschaftsstand "Energy" (Stand **E52**, 200 qm Ausstellungsfläche), wird in einer Presseinformation mitgeteilt. Hier zeigen 13 Aussteller Neuheiten aus dem Energiebereich von der Solartechnik über die Windenergie bis zur Brennstoffzellen-Technologie. – Internet: www.mw.niedersachsen.de

+++ Die FuelCon AG (Gemeinschaftsstand **H77/1**) erhielt den vom Wirtschaftsministerium des Bundeslands Sachsen-Anhalt vergebenen Hugo-Junkers-Innovationspreis 2006 „Allianzen für die Märkte von Morgen“. Die Vorstände Dr. Ingo Benecke und Mathias Bode konnten den Preis von Wirtschaftsminister Dr. Horst Rehberger entgegennehmen. Mit dem Preis wurde die Entwicklung und Markteinführung der „TrueData“ Gerätereihe gewürdigt, mit der FuelCon erstmals Diagnosesysteme für Brennstoffzellen anbietet. Um den Preis hatten sich rund 50 Firmen beworben. Mit dem Preis werden wissens- und marktrelevante Allianzen von Unternehmen mit Forschungseinrichtungen und anderen Partnern gewürdigt. Damit wird das Ziel verfolgt, Anreize für mehr Wachstum, Beschäftigung und Nachhaltigkeit zu schaffen, so eine Pressemitteilung. „Dieser Preis ist das Ergebnis der Anstrengungen aller Mitarbeiter unseres Unternehmens“ sagte Dr. Ingo Benecke am Rande der Preisverleihung. „Er honoriert Erfindergeist, Freude an der Initiative und Mut zur Verantwortung als Motoren für neue, zukunftsweisende Entwicklungen. Wir freuen uns, dass die Jury mit der Verleihung

des Preises sowohl unsere Erfolge bei der Entwicklung innovativer Produkte und als auch die erfolgreiche weltweite Vermarktung in einem der derzeit anspruchsvollsten technologischen Entwicklungsthemen gewürdigt hat. Die Brennstoffzelle wird ein wichtiger Baustein in der Sicherung unserer Energieversorgung werden und wir sind stolz darauf, die weltweit führenden Entwicklungsteams mit unseren Geräten unterstützen zu können“

Bildhafte Impressionen

+++ *Marketingleute sind sich einig: Ein „schönes“ (Wasserstoff- und Brennstoffzellen-)Produkt allein reicht trotz aller Ingenieurskunst nicht, um marktfähig zu werden oder – besser gesagt – im Sinne ökonomischen Erfolgs den Massenmarkt zu erreichen. Es geht also ums – im wahrsten Sinne des Wortes – „Süchtigmachen“ auf Anwendungen, mit denen sich augenscheinlich auch als Fan-Produkte etwas anfangen lässt. Als klassisches Beispiel für gelungene Markteroberung gilt das Handy, das zunächst besondere Aufmerksamkeit allein beim mobilen Telefonieren erregte, das später bis heute ständig Zusatzfunktionen erhielt, um den Markterfolg zu sichern. Das kann und muss auch bei Wasserstoff und Brennstoffzellen funktionieren. Wie die künftige Welt mit dieser Technologie aussehen könnte, ist mit zahlreichen – mobilen - Beispielen auf dem Gemeinschaftsstand „Wasserstoff und Brennstoffzellen“ in Halle 13 zu sehen. Dazu ein paar bildhafte Impressionen:*



Die Aussteller von links und von oben: Gashub Technology Pte Ltd., Singapore (E87/7); Honda Motor Europe Ltd., UK + Germany (E71/3); Formula Zero B.V., The Netherlands (E63/6); Italian Group Exhibit, Italy (E64), Forschungszentrum Jülich GmbH, Germany (F84/6).

Forum-Programm (Foyer des Gemeinschaftsstands)

+++ Dienstag, 25. April 2006

10:00 - 10:20: MILAN® F-Cell test systems with integrated electrochemical workstation IM6 - Dr. Zijad Lemes, MAGNUM Automatisierungstechnik GmbH

10:20 - 10:40: Saati Group S.p.A.

10:40 - 11:00: CEA - Nouvelles Technologies de l'Énergie

11:00 - 11:20: Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE

11:20 - 11:40: Hydro - nearly 80 years of hydrogen experience: What comes next? - Knut Harg, Hydro, Electrolysers

11:40 - 12:00: Uwe Kueter, Managing Director, h-tec Education, Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH Hydrogen Energy Systems

12:00 - 12:20: H2 ECONomy's advancements in PEMFC research & development - Vahe Odabashian, H2 ECONomy

12:20 - 12:40: New PEM fuel cell stack generation with improved power density and direct BOS options - Erik Middelman, CEO, NedStack fuel cell technology BV

12:40 - 13:00: Pioneers for fuel cell driven logistic vehicles - Norbert Pfeiffer, Linde AG / Still GmbH

13:00 - 13:20: SRE - Soluções Racionais de Energia, S.A.

13:20 - 13:40: Viessmann 2 kW stationary fuel cell system for residential applications - Rainer Dippel, Viessmann Werke GmbH & Co. KG

13:40 - 14:00: High Temperature PEM Fuel Cell Technology - Rhonda Staudt, Plug Power Inc.

14:00 - 14:20: Fuel cells diagnostics to improve reliability and durability - Prof. K. Andreas Friedrich, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Technische Thermodynamik

14:20 - 14:40: IdaTech, LLC

14:40 - 15:00: Building the hydrogen infrastructure with HyGear's HGS technology - Jacques Smolenaars, HyGear B.V.

15:00 - 15:20: New wind power investment concerning 1000MW production - Ýsmet Turan, Renewable Energy Department Group Head, HÍDRENER Hydrogen Energy Systems Inc. (Elimsan Group of Companies)

15:20 - 15:40: Brian Cheadle, Director Fuel Cell Products, Dana Corporation

15:40 - 16:00: Compact micro-structured fuel processors - from 50 W to 50 kW - Dr. Gunther Kolb, Head of Fuel Processing, IMM - Institut für Mikrotechnik Mainz GmbH.

16:00 - 16:20: Gennadi Finkelstain, General Manager, More Energy Ltd., subsidiary of Medis Technologies Ltd.

16:20 - 16:40: Hydrogenics Corporation OnSite Generation – HySTAT hydrogen generation products: Transitioning proven technology from industrial applications to energy applications - Bart van Ouytsel, Hydrogenics Corporation

VIP-Visitors

+++ Tuesday, April 25

1.55 - 2.20 pm: Günther H. Oettinger, Minister President of the State of Baden-Württemberg, Germany

4.00 pm: Wolfgang Tiefensee, Federal Minister, Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs, Berlin, Germany

3.30 – 3.45 pm: Hans-Artur Bauckhage, Deputy Prime Minister, Minister of Economic Affairs, Transportation, Agriculture and Viticulture of Rhineland-Pfalz, Germany

BusinessCard

Anzeige

+++ Dürfen wir Ihnen unsere **BusinessCard** eines unserer Kunden beispielhaft auf der nächsten Newsletter-Seite vorstellen? Mit ihr möchten wir die "Dienstleistung" des wöchentlich erscheinenden Newsletters erweitern und die Möglichkeit bieten, Terminankündigungen, Produktvorstellungen, Firmenporträts, Stellenangebote, Kopperationsangebote und -gesuche zeitnah zu veröffentlichen.

Hier ein paar ausgewählte **Vorteile der BusinessCard**:

- Sie bietet Informationen, die jederzeit mit eigenem LogIn **selbst** ergänzt, geändert, korrigiert, aktualisiert werden können.
- Sie haben so während der Buchungszeit regelmäßig die Möglichkeit, beliebig viele "Anzeigen" zu einem **einzigen Preis** zu schalten!
- Sie können selbst gestalten: Texte, Fotos, Grafiken (wir helfen gern dabei).
- Sie können über die BusinessCard auf Ihre Website und andere Internetadressen verlinken.
- Sie können die Card im DIN-A-4-Format ausdrucken und als übersichtliches Informationsmaterial bei Veranstaltungen, Messen oder für Besucher nutzen.
mit den Fachzeitschriften des VWEW Energieverlags.

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte mit Verlagsleiter Manfred Goebel, Telefon (069) 6304-447, gb@vwew.de, mit Chefredakteur Werner Stützel, **hier am Messestand**, Telefon (0172) 5104803, oder wenden Sie sich an unsere Vertretungen Susanne Adler, Telefon (069) 945062-93, s.adler@presscontact.de, und Michael Huppertz, Telefon (08051) 9650551, sebocom@t-online.de.