

Arno`s EnergieGedanken (11)

Über Anhörungen und Konferenzen in den USA

Heute lesen Sie die 11. Ausgabe von "Arno`s EnergieGedanken" von Arno A. Evers, dem Gründer und bis 2006 langjährigen Veranstalter des Gemeinschaftsstands "Hydrogen + Fuel Cells" auf den jährlichen Hannover-Messen. Bis 2010 sind Evers und sein Team im Auftrag der Deutschen Messe-AG als Sprecher, Aussteller oder Teilnehmer auf Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Kongressen als Botschafter des Gemeinschaftsstands weltweit tätig. All diese Aktivitäten sind im Internet dokumentiert und werden zeitnah aktualisiert. "Arno`s EnergieGedanken" werden im Wechsel mit der Kolumne von Prof. Winter veröffentlicht.



California Fuel Cell Partnership Station, West Sacramento, CA (Foto/Abb.: Arno A. Evers FAIR-PR) Parallel zur diesjährigen Jahreskonferenz der US-National Hydrogen Association Anfang April dies Jahres, fand in Washington, DC, eine weitere Veranstaltung statt, die in den deutschen Medien kaum oder keine Beachtung fand: die Anhörung von Vertretern der fünf größten amerikanischen Ölgesellschaften –

ExxonMobil, Royal Dutch Shell, BP, Chevron und ConocoPhillips vor dem "House Select Committee on Energy Independence and Global Warming" des amerikanischen Kongresses.

Diese fünf Firmen erzielten im Jahr 2007 zusammen einen Gewinn von US \$ 123,3 Mrd.; das entspricht 8,4 Prozent ihres Gesamtumsatzes von fast 1500 Mrd. US \$. Zum Zeitpunkt der Anhörung notierte der Ölpreis (light, sweet, crude) mit US \$ 100,98/Barrel.

Befragt wurden die Ölfirmen nach der Zusage, zukünftig zehn Prozent ihres Gewinnes, das wären 12,33 Mrd. US \$, in die Entwicklung alternativer Energien zu investieren. Die Erdölvertreter taten sich schwer, Konzessionen in diese Richtung zu machen. Stephen Simon, Senior Vice President von ExxonMobil, erklärte dem Panel: "...die besten und intelligentesten Wissenschaftler und Ingenieure meines Unternehmens haben alle möglichen Alternativen geprüft, aber keine gefunden, die in naher Zukunft dazu in der Lage sind, Öl in den erforderlichen Mengen zu ersetzen..."

Da fragt man sich: Wie kann dem Mann, angesichts der aktuellen "Peak of Oil"-Diskussion, geholfen werden? Aktuelle Aktivitäten, Erdöl durch einen Umstieg auf Erdgas, Kohleverflüssigung oder gar die Produktion von synthetischen Kraftstoffen aus Agrarprodukten zu ersetzen, machen langfristig in der Tat keinen richtigen Sinn. Da muss man schon zu "clevereren" und vor allen Dingen nachhaltigeren Ergebnissen kommen. Hoffentlich zeigt der 14. Gemeinschaftsstand Wasserstoff und Brennstoffzellen auf der HANNOVER MESSE in der kommenden Woche Lösungsansätze in Richtung einer solargeführten Wasserstoffgesellschaft.

Zurück zur Jahreskonferenz der US-National Hydrogen Association (NHA), die in diesem Jahr in Sacramento, Kalifornien unter dem Motto: "Ramping up commercialization" mit Themen wie: "Government as Early Adopters" statt fand. Sacramento, da war doch was? Genau, die Hauptstadt von Kalifornien ist Amtssitz von Govenor Arnold Schwarzenegger, das Capitol dort ist nur vier Blocks vom Conference Center entfernt. Wer fehlte, war der Govenor, der ja eigentlich als Verfechter von Wasserstoff und "Initiator" des California Hydrogen Highway bekannt ist.

Wir waren dort, haben vor Ort recherchiert: eine H₂-Tankstelle wurde gerade neu eröffnet, andere Wasserstoff-Tankstellen entlang des kalifornischen Hydrogen Hyways sind noch in Arbeit und/oder für eine "Flotte" von zunächst einem Fahrzeug vorgesehen, andere waren bereits wieder abgebaut.

Informativ waren die Hydrogen Expo USA und das Ride and Drive, die beide parallel zur Konferenz liefen. Beeindruckt war ich von der Stromversorgung des Registration Desk durch eine GenCore Installation mit Wasserstoffversorgung aus Flaschen und Stromerzeugung durch ein PEM Brennstoffzellen-System der Firma Plug Power Inc.

Artikel vom 15.04.2008, 08:34

Links zur News:

<http://www.fair-pr.com/meet-aae/nha2008/index.php>

<http://www.fair-pr.com/meet-aae/selected-hydrogen-fueling-stations-in-california/index.php>

<http://www.hydrogenexpo.com>

<http://www.fair-pr.com/background/facts.php#players>

Bild:

California Fuel Cell Partnership Station, West Sacramento, CA
(Foto/Abb.: Arno A. Evers FAIR-PR)