

15.07.2010

## „Technologien für die Energie von morgen“

Internationale Experten präsentieren modernste Energiekonzepte auf dem 5. Niedersächsischen Brennstoffzellen-Forum am 14. September 2010 in Hannover

**Neben Fachvorträgen internationaler und nationaler Marktexperten erwartet die Teilnehmer des Forums eine begleitende Fachausstellung zum Be- und Ergreifen neuester Technologien. Darüber hinaus findet im Rahmenprogramm neben dem bereits etablierten Schülerwettbewerb „Brennstoffzelle Junior III“ auch erstmalig ein Lehrer-Seminar statt.**

Brennstoffzellen, Batterien, Elektromobilität – welche Energiekonzepte sind bereits heute realisierbar, welches Potential steckt in Stromfahrzeugen und welche intelligenten Energiesysteme sowohl für den stationären als auch mobilen Anwendungsbereich nutzen wir morgen? Diese Themen greift die Landesinitiative Brennstoffzelle und Elektromobilität Niedersachsen anlässlich des 5. Brennstoffzellen-Forums am 14. September in Hannover auf.

Die Fachvorträge des Forums geben den Teilnehmern einen repräsentativen Überblick über internationale Förderprogramme, demonstrieren konkrete Projekte und Bedarfe sowohl in den Bereichen der Elektromobilität als auch der Hausenergieversorgung und präsentieren moderne Konzepte und Speichersysteme von Brennstoffzellen und Batterien.

Ein Auszug der Vortragsreihe zeigt die Spannweite der zu beleuchtenden Themen und Inhalte:

- „Elektro(r)evolution – Antriebskonzepte der Zukunft im Automobil“, Harry Rogasch / Robert Bosch GmbH
- „Einsatz metallischer Bipolarplatten für HT-PEM Zellen“, Dr. Detlev Repenning / o.m.t GmbH
- „MW PEM fuel cell power plants for the chemical industry“, Jan Piet van der Meer / NedStack fuel cell technology BV (NL)
- „Effizienzsteigerung von Brennstoffzellen durch spezielles Flowfield-Design“, Prof. Dr.-Ing. Volker Wesling / TU Clausthal

Hochkarätige Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft führen durch die thematisch ceclusterten Sessions. Das gesamte Programm steht unter: [www.brennstoffzelle-nds.de](http://www.brennstoffzelle-nds.de) zum Download zur Verfügung.

Abgerundet wird das Programm mit einer Begleitausstellung, welche ein realistisches Bild heutiger Möglichkeiten zeigt. Ein 2-Metermodell des Solarfliegers „HB SIA“ der SolarImpuls, welcher jüngst seinen ersten Nachtflug erfolgreich absolvierte sowie unterschiedlicher Batteriefahrzeuge sind nur eine Auswahl der zu besichtigenden Exponate. Der Schülerwettbewerb „Brennstoffzelle Junior III“ sowie das erstmalig stattfindende Lehrer-Seminar ermöglichen interessierten Lehrer- und Schülergruppen die Themen Brennstoffzellen und Wasserstoff anschaulich zu be- und ergreifen.

Weitere Informationen zu Vorträgen, Referenten und Exponaten sowie das Anmeldeformular stehen unter [www.brennstoffzelle-nds.de](http://www.brennstoffzelle-nds.de) zur Verfü-



gung. Der Anmeldeschluss ist der 27. August, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Pressekontakt

Frau Melanie Teichmann

Geschäftsstelle der Landesinitiative  
Brennstoffzelle und Elektromobilität Niedersachsen

c/o Sperlich GmbH  
Bürgerstraße 44/42  
37073 Göttingen

E-Mail: [info@brennstoffzelle-nds.de](mailto:info@brennstoffzelle-nds.de)

[www.brennstoffzelle-nds.de](http://www.brennstoffzelle-nds.de)

Pressemitteilung

#### Kooperationspartner

5. Niedersächsisches Brennstoffzellen-Forum



Mit freundlicher Unterstützung

