

Brennstoffzellenwochen beim DLR Stuttgart

Im Rahmen von „Energie im Wandel“, der deutschlandweiten Informationskampagne zur Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, lädt das DLR in Stuttgart vom 6. April bis zum 14. Mai 2010 zu einem Informationsbesuch in die Brennstoffzellenlabore ein.

Ob im Auto, im Kleinkraftwerk oder im Flugzeug – das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Stuttgart forscht an zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für den Energiewandler Brennstoffzelle. Wie man aus Wasserstoff und Sauerstoff schadstoffarm und effizient Strom und Wärme erzeugen kann und wie ein Motorsegler mit einem Brennstoffzellensystem im Gepäck abhebt, das erfahren Besucherinnen und Besucher ab dem 6. April 2010 beim DLR-Institut für Technische Thermodynamik.

Unter dem Motto „Energie im Wandel – Willkommen im Wasserstoff- und Brennstoffzellenland“ empfängt die Abteilung Elektrochemische Energietechnik des Instituts während eines Zeitraums von sechs Wochen Interessenten nach vorheriger Anmeldung in den hauseigenen Brennstoffzellenlaboren. Die DLR-Forscher erklären in einem Einführungsvortrag das Funktionsprinzip der Brennstoffzelle, gehen auf die Anfänge der Brennstoffzellenforschung ein und zeigen die zukünftigen Potentiale und Anwendungsmöglichkeiten der Technologie auf. Einblicke in die praktische Arbeit der Wissenschaftler erhalten die Gäste beim anschließenden Besuch der DLR-Testeinrichtungen.

Die von der EnergieAgentur.NRW und der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW) initiierte Kampagne „Energie im Wandel“ endet am 17. Mai auf der Weltwasserstoffkonferenz WHEC 2010 in Essen. Hier stellt auch das DLR-Institut für Technische Thermodynamik seine aktuellen Forschungsergebnisse vor und präsentiert unter anderem den Brennstoffzellensegler Antares DLR-H2.

Nummer

Datum
30.03.2010

Sperrfrist

Seite
1

Herausgeber

**Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.**
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Kommunikation Stuttgart
Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

Telefon 0711 6862-480
Telefax 0711 6862-1480
E-Mail info-st@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart



Anmeldung zu den Brennstoffzellenwochen unter:

Telefonisch: 0711/6862-513 oder 0711/6862-480

Per E-Mail: julia.duwe@dlr.de

Ort:

DLR-Standort Stuttgart, Pfaffenwaldring 38-40, 70569 Stuttgart

Dauer:

Zirka 1 bis 1,5 Stunden

Weitere Infos:

Die Führungen sind kostenlos. Anmeldungen auch für Einzelpersonen möglich. Gruppengröße mindestens fünf bis maximal 20 Personen.

Kontakt:

Sabine Winterfeld (Sabine.Winterfeld@dlr.de)

DLR-Institut für Technische Thermodynamik

Telefon 0711 6862-513

Julia Duwe (Julia.Duwe@dlr.de)

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Kommunikation

Telefon: 0711 6862-480

Links

Energie im Wandel:

<http://www.energieimwandel.de>

DLR-Institut für Technische Thermodynamik

http://www.dlr.de/tt/desktopdefault.aspx/tabid-2882/4338_read-6451/

DLR-Standort Stuttgart:

<http://www.dlr.de/stuttgart>

Nummer

Datum

30.03.2010

Sperrfrist

Seite

2

Herausgeber

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft

Kommunikation Stuttgart Pfaffenwaldring 38-40 70569 Stuttgart

Telefon 0711 6862-480
Telefax 0711 6862-1480
E-Mail info-st@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart