

## News-Archiv Stuttgart

### **AUSGEBUCHT: Brennstoffzellenwochen beim DLR Stuttgart**

29. März 2010



**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.

**LEIDER SIND ALLE PLÄTZE AUSGEBUCHT. ES KÖNNEN KEINE ANMELDUNGEN MEHR ENTGEGENGENOMMEN WERDEN.**

**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****Julia Duwe**

German Aerospace Center  
Corporate Communications, Stuttgart  
Tel: +49 711 6862-480  
Fax: +49 711 6862-636  
E-Mail: julia.duwe@dlr.de

**Sabine Winterfeld**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Institut für Technische Thermodynamik, Öffentlichkeitsarbeit & Marketing  
Tel: +49 711 6862-513  
Fax: +49 711 6862-712  
E-Mail: Sabine.Winterfeld@dlr.de

---

*Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*