



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

Wissenschaftliches Kolloquium im DLR Oberpfaffenhofen 2011

„Multidisziplinäre Forschung für die Elektromobilität“

Prof. Dr. Ulrich Wagner, DLR Köln

Vorstand der Forschungsbereiche Energie und Verkehr

Im Vortrag werden verschiedene Verkehrstechnologien und –konzepte für die Mobilität von morgen dargestellt. Ausgehend von der Verkehrsentwicklung erfolgt die Ableitung der Herausforderungen an zukünftige Verkehrssysteme und diesbezügliche Forschungsziele.

Um qualifizierte Aussagen zu zukünftigen Verkehrssystemen treffen zu können, ist ein umfassendes Verständnis der Wechselbeziehung zwischen Verkehrsentwicklung, Technologien und deren verkehrswirtschaftliche Integration notwendig. Die Bedeutung der multidisziplinären Forschung wird insbesondere bei der Elektromobilität deutlich, die als wichtiger Baustein eines multimodalen Verkehrskonzepts dient. Am Beispiel der DLR-Anwendungsplattform Intelligente Mobilität (AIM) in Braunschweig wird der Versuch einer verkehrswirtschaftlichen Integration in einer realen Testumgebung beschrieben.

Veranstaltungsort:

DLR Oberpfaffenhofen, Geb. 124, 2. Stock

Datum:

26. September 2011, 16:00 Uhr (c.t.)

**Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.**
in der Helmholtz-Gemeinschaft
Leitung Standort
Münchner Straße 20
82234 Wessling

Ansprechpartner
Dr. Jutta Graf
Phone: +49 8153 28-2420
Fax: +49 8153 28-1243
Jutta.Graf@dlr.de
www.dlr.de

Veranstaltungsort
Geb. 124, 2. Obergeschoss
Großer Seminarraum