

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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

50 Jahre DLR-Standort Stuttgart Tag der offenen Tür am 16. Juli 2011, 13 bis 19 Uhr

Mobilität auf der Erde und im All – das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Stuttgart widmet seinen Tag der offenen Tür 2011 der Fortbewegung des Menschen. Am 16. Juli 2011 stellen die sechs Stuttgarter DLR-Forschungsinstitute anlässlich des 50. Geburtstags des Standorts in Stuttgart-Vaihingen von 13 bis 19 Uhr ihre Forschung der Öffentlichkeit vor. Vom Forscherpass für Kinder und Jugendliche bis zur Probefahrt mit dem Brennstoffzellenauto wird für Besucherinnen und Besucher aller Altersklassen mit und ohne Vorkenntnisse die Forschung des DLR erlebbar. Zur Eröffnung der Veranstaltung mit anschließendem Presse-Rundgang am

**Samstag, 16. Juli 2011, um 13:00 Uhr
beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR),
Pfaffenwaldring 38-40, 70569 Stuttgart**

laden wir Sie herzlich ein. (Anfahrtsplan siehe Anhang).

Programm:

Ab 12:30 Uhr: Empfang mit Imbiss im Hörsaal, Gebäude A

**13:00 Uhr: Eröffnung und Grußworte zum 50. Geburtstag des DLR
auf der Veranstaltungsbühne mit SWR-Moderator Patrick Neelmeier**

- Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner, Vorstandsvorsitzender des DLR
- Oberbürgermeister Dr. Wolfgang Schuster, Landeshauptstadt Stuttgart
- Walter Schoefer, Geschäftsführer Flughafen Stuttgart GmbH

13:45 Uhr: Presse-Rundgang über die Veranstaltung

- Philipp von Ritter zu Groenesteyn, Leiter des DLR-Standorts Stuttgart

Kontakt:

Julia Duwe (Julia.Duwe@dlr.de) / Tanja Kessler (Tanja.Kessler@dlr.de)

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

Telefon: 0711-6862-480, Mobil: 0172-2730590

Nummer
14-2011-jd
Datum
11.07.2011
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 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

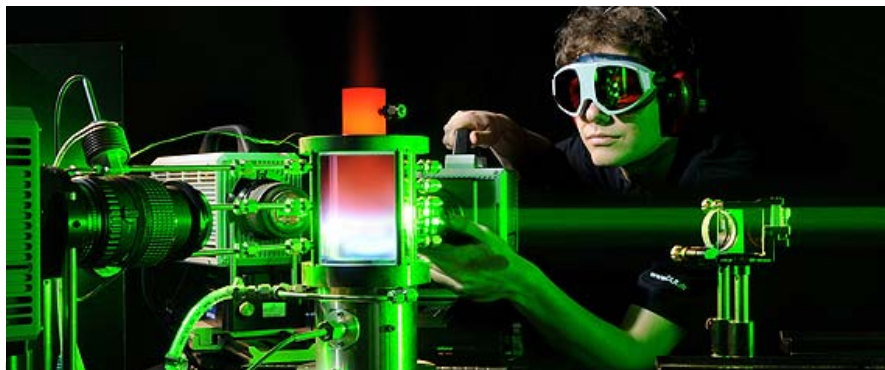
www.DLR.de/Stuttgart

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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

Das Veranstaltungsprogramm im Überblick:



Forschung für schadstoffarme Verbrennung in Kraftwerken

Nummer
14-2011-jd
Datum
11.07.2011
Sperrfrist

Seite
2

Die Wissenschaftler der sechs Forschungsinstitute am DLR-Standort Stuttgart präsentieren am 16. Juli 2011 von 13 bis 19 Uhr ihre Arbeiten zu Themen aus Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit: von der Brennstoffzelle im Flugzeug, Solarstrom aus der Wüste oder Designer-Treibstoffen für die Luftfahrt über neue Leichtbauweisen für Fahrzeuge und alternative Fahrzeugantriebe bis hin zum Laserantrieb für Raumfahrzeuge oder Rückkehrtechnologien für die Raumfahrt.

Großes Programm für Kinder und Jugendliche

Auf Kinder und Jugendliche wartet am 16. Juli ein umfangreiches Programm für alle Altersstufen. Experimentieren ist zum Beispiel im mobilen Forschungslabor des DLR_School_Lab angesagt. Hier haben Nachwuchsforscher die Möglichkeit aktuelle Forschungsschwerpunkte des DLR



Forschung zum Anfassen und Ausprobieren im Kinderprogramm

kennen zu lernen und sie dürfen mit fachlicher Unterstützung durch DLR-Wissenschaftler selbst Experimente durchführen. Die ganz kleinen Gäste (0 bis 6 Jahre) kommen in der professionellen Kinderbetreuung durch den pme Familienservice spielerisch mit DLR-Themen in Berührung.

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 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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

Auszug aus dem Kinder- und Jugendprogramm:

- Popcorn braten mit dem Solarspiegel
- Wasserraketen basteln
- Physik des Fliegens – Flugzeugmodelle bauen
- Der Mars in 3D – eigene 3D-Brillen basteln
- Kalte Nasen, heiße Wangen – die Thermographie-Kamera
- Die Brennstoffzellen-Führerschein-Prüfung ablegen
- Kindervortrag: "Einmal wickeln und legen bitte"
- Kindervortrag: "Auf der Suche nach den Marsmenschen"
- Kinderbetreuung stundenweise durch den pme Familienservice

Nummer

14-2011-jd

Datum

11.07.2011

Sperrfrist

Seite

3

Einblick in die Labore und Aktionen zum Mitmachen

Während des Rundgangs durch die sechs DLR-Forschungsinstitute erfahren die Besucherinnen und Besucher, welche Themen beim DLR Stuttgart erforscht werden und sie können direkt mit Wissenschaftlern ins Gespräch kommen. Großforschungsanlagen wie der klimatisierte Allrad-Rollenprüfstand des Instituts für Fahrzeugkonzepte können an diesem Tag besichtigt werden. Ausstellungen, Filmvorführungen und Vorträge runden das Programm ab.



Forschung an Rückkehrtechnologien für die Raumfahrt

Auszug aus dem Rundgang über das DLR-Gelände:

- Rückkehrtechnologien und Raketenantriebe
- Das Innenleben von Bauteilen – Computertomographie
- Klimaschutz durch Fahrzeugleichtbau
- Technische Sicherheit im Straßenverkehr – Crashtests
- Die automobilen Zukunft – Elektrofahrzeuge
- Sauber fliegen mit Designer-Kerosin
- Kraftwerk im Kleinformat – Mikrogasturbine
- Laserantriebe für die Raumfahrt
- Strom aus der Wüste – DESERTEC
- Weltweit erstes pilotengesteuertes Brennstoffzellenflugzeug

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 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart

- Einmal Pilot sein! Flughafen  Stuttgart zu Gast beim DLR

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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

Gewinnerveranstaltung im Automobilsommer-Ideenwettbewerb



Anlässlich des 125. Geburtstags des Automobils stellt das DLR beim Tag der offenen Tür die DLR-Forschung zum Auto der Zukunft im Rahmen eines speziell gekennzeichneten „Automobilsommer-

Rundgangs“ vor. Mit dem Veranstaltungskonzept für den Tag der offenen Tür 2011 rund um die zukünftige Mobilität hat das DLR bereits im Mai 2010 eine Auszeichnung beim Ideenwettbewerb zum Automobilsommer 2011 des Landes Baden-Württemberg erhalten.

Nummer
14-2011-jd

Datum
11.07.2011

Sperrfrist

Seite
4



Klimatisierter Allradrollenprüfstand im Institut für Fahrzeugkonzepte

Der 50. Geburtstag des DLR Stuttgart

Der DLR-Standort Stuttgart feiert im Jahr 2011 einen runden Geburtstag. Vor 50 Jahren – im Jahr 1961 – bezogen die ersten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des damaligen Forschungsinstituts für Physik der Strahlantriebe (FPS) zwei Institutsgebäude im Pfaffenwald. Heute arbeiten circa 590 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beim DLR Stuttgart. Neben dem Tag der offenen Tür bietet das DLR Stuttgart anlässlich des Jubiläums das ganze Jahr über zahlreiche Veranstaltung an, die die Forschung für die Öffentlichkeit greifbar machen sollen. Infos im Jubiläumskalender unter:

www.dlr.de/stuttgart2011



Standort 1961

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 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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

-ANTWORT-

bis Freitag, 15. Juli 2011, 18:00

Per Mail an: Julia.Duwe@dlr.de oder per Fax: 0711 / 6862-636

Nummer

14-2011-jd

Datum

11.07.2011

Sperrfrist

Seite

5

Eröffnung des Tags der offenen Tür beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) / 50 Jahre DLR-Standort Stuttgart- Vaihingen

- Ich nehme an der Eröffnung des Tags der offenen Tür teil.
- Ich nehme auch am anschließenden Presserundgang teil.

Absender

Vorname:

Nachname:

Redaktion:

Adresse

E-Mail:

Telefon:

Herausgeber

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

Kommunikation Stuttgart
Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

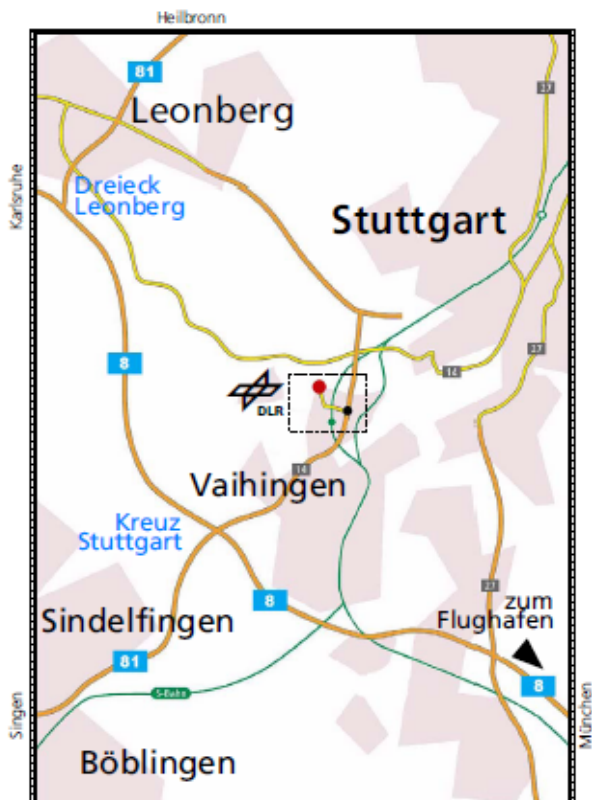
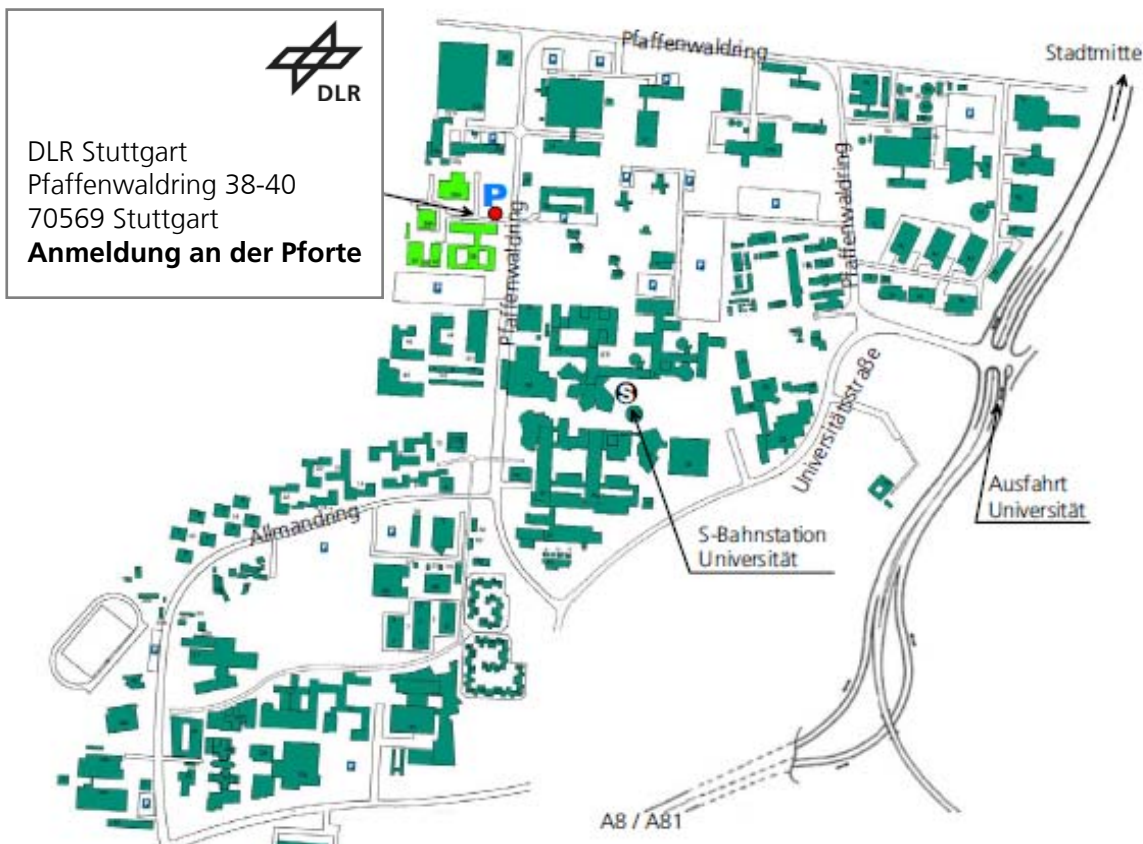
Telefon 0711 6862-480
Telefax 0711 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart

Presseeinladung zur Eröffnung mit anschließendem Rundgang



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



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 6862-636
E-Mail Julia.Duwe@dlr.de

www.DLR.de/Stuttgart