

Gebühren und Leistungen



| | |
|---------------------------|-----------------------|
| DGLR-Mitglied | 90 € (120 € vor Ort) |
| Nicht-Mitglied | 110 € (140 € vor Ort) |
| Student/in DGLR-Mitglied | 20 € (30 € vor Ort) |
| Student/in Nicht-Mitglied | 40 € (50 € vor Ort) |

Anmeldung online über www.raumfahrtkonferenz.de

Die Tagungsgebühr beinhaltet Getränke und Gebäck in den Kaffeepausen und ein Mittagsbuffet.

Veranstaltungsort



Das Haus der Wirtschaft ist ein in der Bundesrepublik einmaliges Dienstleistungszentrum für die mittelständische Wirtschaft Baden-Württembergs. Als wichtige Instrumente der Wirtschaftsförderung finden hier das ganze Jahr über zahlreiche Ausstellungen und Veranstaltungen statt. Neben dem Wirtschaftsministerium mit seiner Abteilung Mittelstandspolitik beherbergt das Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg die Steinbeis-Stiftung für Wirtschaftsförderung und Technologietransfer, die Gesellschaft Baden-Württemberg International (bw-i), das Regierungspräsidium Stuttgart mit dem Infozentrum Technik und Patente und dem Design Center sowie das Steinbeis-Europa-Zentrum.

Haus der Wirtschaft

Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart

Im Mia-Seeger-Saal im 4. OG wird die Veranstaltung durch eine vom Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg (LR-BW) organisierte Ausstellung der Industrie, der Universitäten und Forschungseinrichtungen des Landes und der Nachwuchsinitiativen begleitet.

Ansprechpartner



Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte

Philip Nickenig
DGLR - Deutsche Gesellschaft für
Luft- und Raumfahrt - Lilienthal-Oberth e.V.
Godesberger Allee 70
D - 53175 Bonn
GERMANY

Tel.: +49 228-30805-0
Fax.: +49 228-30805-24
E-Mail: philip.nickenig@dglr.de
Homepage: www.dglr.de

oder den Vorsitzenden des Konferenz-Komitees

Prof. Dr.-Ing. Heinz Voggenreiter
Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Pfaffenwaldring 38-40
D - 70569 Stuttgart

Tel.: +49 711-6862-444
Fax.: +49 711-6862-227
E-Mail: heinz.voggenreiter@dlr.de
Homepage: www.dlr.de

Interessenten für die Ausstellung kontaktieren bitte

Prof. Dr.-Ing. Rolf-Jürgen Ahlers
LR BW - Forum Luft- und Raumfahrt
Baden-Württemberg e.V.
Gerhard-Koch-Str. 2-4
73760 Ostfildern

Tel.: +49 711-32 73 25-55
Fax.: +49 711-32 73 25-69
E-Mail: vogl@lrbw.de
Homepage: www.lrbw.de

DGLR Raumfahrtkonferenz



Missionen aus Baden-Württemberg

30. Mai 2011
Stuttgart

www.raumfahrtkonferenz.de

Programm



Programm - Vormittag



Bertha-Benz-Saal 1.OG

Sitzungsleitung: Dipl.-Ing. Peter Schlotte und
Prof. Dr.-Ing. Heinz Voggenreiter

9:00 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Voggenreiter, Direktor der Institute für Bauweisen- und Konstruktionsforschung und Werkstoff-Forschung (DLR, Stuttgart und Köln), Dipl.-Ing. Peter Schlotte, Chief Executive Officer (Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Backnang)

9:15 Grußwort

Dr. Nils Schmid, Minister für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg

9:30 Grußwort

Senator E.h. Wolfgang Wolf, Geschäftsführer des Forums Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg (LR BW) e.V.

9:45 Keynote

Prof. Dr.-Ing. Ernst Messerschmid, Lehrstuhl Astronautik und Raumstationen (Universität Stuttgart)

10:00 Pause (im Mia-Seeger-Saal im 4.OG)

10:30 Vortrag:

"SHEFEX - Raumtransport mit Ecken und Kanten"

Hendrik Weihs, Programmkoordinator Wiedereintritt (DLR, Stuttgart)

10:55 Vortrag:

"BepiColombo (I)"

Dr. Markus Schelkle, Projektleiter (ESA Projects, Astrium GmbH, Friedrichshafen)

11:20 Vortrag:

"EnviSat - Ein Meilenstein europäischer Erdbeobachtung"

Prof. Dr. Rudolf Benz (Universität Stuttgart)

11:45 Vortrag:

"Das Flugzeugobservatorium SOFIA"

Prof. Dr. Alfred Krabbe, Leiter des Deutschen SOFIA Instituts (Universität Stuttgart)

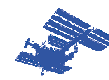
12:10 Vortrag:

"Nachwuchsaktivitäten der DGLR Bezirksgruppe Stuttgart"

Dipl.-Ing. Björn Weigel, DGLR Gruppe Stuttgart, Institut für Luftfahrtantriebe (Universität Stuttgart)

12:30 Mittagspause - Flying Food (im Mia-Seeger-Saal im 4.OG)

Programm - Nachmittag



Bertha-Benz-Saal 1.OG

Mission und Nutzung
Sitzungsleitung: Prof. Dr. Alfred Krabbe

14:15 Missionsentwurf vom Trägeraufstieg bis hin zur Ver- und Entsorgung von Satelliten
Andreas Wiegand, Direktor (Astos Solution GmbH, Stuttgart)

14:35 Vinci - Der neue Oberstufenantrieb
Prof. Dr. Stefan Schlechtriem, Direktor des Instituts für Raumfahrtantriebe (DLR, Lampoldshausen)

14:55 Das Stuttgarter Kleinsatellitenprogramm
Prof. Dr. Hans-Peter Röser, Direktor des Instituts für Raumfahrtssysteme (Universität Stuttgart)

15:15 PAUSE (im Mia-Seeger-Saal im 4.OG)

Mission und Nutzung
Sitzungsleitung: Dr.-Ing. Stefan Löhle

15:45 vH&S - Ein mittelständisches Unternehmen aus Baden Württemberg - seit 40 Jahren erfolgreich auf dem Gebiet der Raumfahrt
Dr. Hanna von Hoerner, Geschäftsführerin (vH&S, Schwetzingen)

16:05 Tandem X und Infoterra (I)
Dr. Vark H. Helfritz, Geschäftsführer (Infoterra GmbH, Friedrichshafen)

16:40 Schlusswort
Prof. Dr. Hans-Peter Röser, Direktor des Instituts für Raumfahrtssysteme (Universität Stuttgart)

17:00 Ende der Veranstaltung

Raum Karlsruhe 1.OG

Technologien 1
Sitzungsleitung: Hendrik Weihs

Mit Höchstgeschwindigkeit vom All zur Erde - Datenübertragung für Erdbeobachtungssatelliten
Dr. Philipp Rieger, Direktor (Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Backnang)

Faserkeramik an der Spitze - Der Hitzeschild der EXPERT-Raumkapsel
Thomas Reimer, Projektleiter (DLR, Stuttgart)

Satellitenantriebe - Technologien & Trends
Stefan Hässler, Direktor (EADS Astrium, Lampoldshausen)

Technologien 2
Sitzungsleitung: Hendrik Weihs

15:45 Keramische Bauweisen für Raketentriebwerke
Dr. Hermann Hald, Abteilungsleiter (DLR, Stuttgart)

Experimentelle und numerische Simulation des atmosphärischen Eintritts von Raumfahrzeugen
Dr. Georg Herdrich, Abteilungsleiter, Institut für Raumfahrtssysteme (Universität Stuttgart)

Raum Mannheim 1.OG

Weltraum
Sitzungsleitung: Prof. Dr.-Ing. Stefanos Fasoulas

Spurengasmesstechnik für die Raumfahrt
Prof. Dr. Jürgen Wöllenstein, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (Freiburg)

10 Jahre Cassini-Huygens
Dr. Ralf Srama, Max-Planck-Institut für Kernphysik (Heidelberg)

Technologien 3
Sitzungsleitung: Prof. Dr.-Ing. Stefanos Fasoulas

AZUR SPACE Solar Power GmbH: From Space to Earth: 3rd Generation of Space Solar Cells
Dr. Gerhard Strobl, Leiter Business Development & Projects (AZUR SPACE Solar Power GmbH, Heilbronn)

The High Efficiency Multistage Plasma Thruster HEMPT based Ion Propulsion System
Dr. Norbert Koch, Head of Plasma Devices (Thales Deutschland, Ulm)