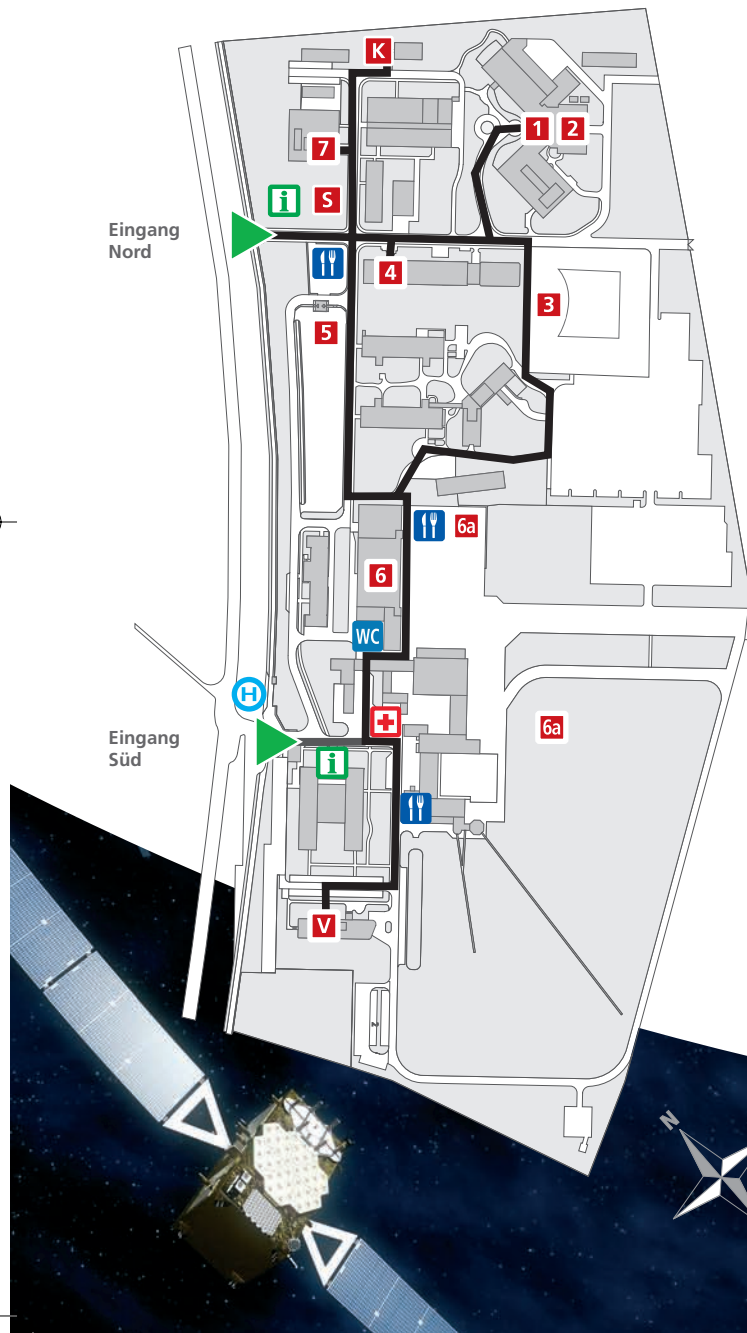


# Innovationstag Navigation 2007

## Geländeplan



## Programm

Besichtigung der DLR-Einrichtungen, 10:00–17:00 Uhr

- 1** Deutsches Raumfahrt-Kontrollzentrum  
Institut für Kommunikation und Navigation  
Galileo, GATE, Satellitenmissionen, Columbus-Kontrollzentrum
- 2** „DLR-Kino“  
(Programm siehe Aushang)
- 3** Baustelle des neuen Galileo-Satellitenkontrollzentrums
- 4** School\_Lab  
Präsentation und Schüler-Experimente wie z.B.  
Navigation im Flugteam-Simulator
- 5** „Technologiemarkt“
- 6** Flugbetrieb  
Forschungsflugzeugflotte des DLR Oberpfaffenhofen  
Institut für Physik der Atmosphäre  
Atmosphärenforschung mit dem Flugzeug
- 6a** Flugsportgruppe  
Fallschirmsprünge und Rundflüge
- 7** T-Systems
- V** Vortragsreihe
- K** Kinderprogramm
- S** Space Shop
- I** Infostand
- WC** Verpflegung/Getränke
- H** Shuttlebus-Haltestelle zur S-Bahn

## Wissenschaftliche Vortragsreihe

**V** Gebäude 124, 2.OG, 10:15–17:00 Uhr \*

- 10:15–10:25 Uhr Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner  
(Vorstandsvorsitzender des DLR)
- 10:25–10:45 Uhr Eröffnung**  
Dr. Edmund Stoiber  
(Ministerpräsident des Freistaats Bayern)
- 10:45–10:55 Uhr BavAIRia – Hightech im Herzen Europas**  
Dr. Martin Haunschild  
(Vorstand BavAIRia e.V.)
- 11:00–11:30 Uhr Einführung in die Satellitennavigation**  
Stephan Jacquemot  
(Technologiemarketing, DLR)
- 11:45–12:15 Uhr GATE Test- und Entwicklungsumgebung für das Galileo-Projekt**  
Simon Plum  
(Projektleiter GATE-Routinebetrieb, DLR)
- 12:30–12:50 Uhr Satellitennavigation – ein Nischenmarkt wird zum weltweiten Wachstumsmarkt**  
Thorsten Rudolph  
(Geschäftsführer Anwendungszentrum GmbH)
- 13:00–13:30 Uhr Der Weg zum Galileo-Projekt – das Kontrollzentrum in Oberpfaffenhofen**  
Walter Paffgen/Sebastian Fedeli  
(Leiter Galileo-Betrieb, DLR/  
Projektleiter Bau Kontrollzentrum, DLR)
- 13:40–14:00 Uhr Konzession des Galileo-Projekts**  
Dr. Stefan Sassen  
(Geschäftsführer TeleOp GmbH)
- 14:15–14:45 Uhr Galileo – das Satellitennavigationssystem Europas**  
Dr. Hubert Reile  
(Direktor Raumfahrt, DLR)
- 15:00–15:30 Uhr Rückblick und Zukunft im Raumfahrt-Kontrollzentrum**  
Prof. Dr. Klaus Wittmann  
(Leiter des Deutschen Raumfahrt-Kontrollzentrums, DLR)
- 15:45–16:15 Uhr Zuverlässige Genauigkeit – Eine zentrale Herausforderung für Anwendungen**  
Prof. Dr. Christoph Günther  
(Leiter des Instituts für Kommunikation und Navigation, DLR)
- 16:30–17:00 Uhr Satelliten helfen, Menschen zu retten**  
Tobias Schneiderhan  
(Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation, DLR)

\*) begrenzte Zuhörerzahl

## Das DLR Oberpfaffenhofen öffnet seine Türen

Am 12. Mai 2007 öffnet das **DLR Oberpfaffenhofen** seine Türen für den „Innovationstag Navigation“. Von 10:00 bis 17:00 Uhr haben interessierte Besucher die Möglichkeit, sich in Oberpfaffenhofen zum Thema „**Satellitennavigation**“ zu informieren, wissenschaftliche Vorträge zu hören, das Deutsche Raumfahrt-Kontrollzentrum und den Flugbetrieb zu besuchen und das DLR-Gelände zu erkunden.

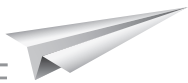
Der „Innovationstag Navigation“ wird von dem Vorstandsvorsitzenden des DLR, Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner, und dem bayerischen Ministerpräsidenten, Dr. Edmund Stoiber, mit einer Begrüßungsrede um 10:15 Uhr eröffnet.

Auf Ausstellungsflächen präsentieren DLR-Institute den aktuellen Forschungsstand und externe Firmen konkrete Anwendungen der Satellitennavigation auf dem „**Technologiemarkt**“.

Für die jungen Gäste ist das **School\_Lab** geöffnet, in dem nicht nur zum Thema Satellitennavigation experimentiert werden kann.

In einem kleinen Kino finden Filmvorführungen statt, unter anderem ist der erste Teil der neuen DLR-Dokumentation „**100 Jahre im Flug – 100 Jahre Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland**“ zu sehen. Neben **Fallschirmsprüngen** besteht auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit für **Rundflüge**.

**100 JAHRE**  
Luft- und Raumfahrtforschung  
in Deutschland



## Das DLR im Überblick

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrt-Agentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten sowie für die internationale Interessenswahrnehmung zuständig. Das DLR fungiert als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

In 28 Instituten und Einrichtungen an den acht Standorten Köln-Porz, Berlin-Adlershof, Bonn-Oberkassel, Braunschweig, Göttingen, Lampoldshausen, Oberpfaffenhofen und Stuttgart beschäftigt das DLR ca. 5.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das DLR unterhält Außenbüros in Brüssel, Paris und Washington, D.C.



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

**Oberpfaffenhofen**  
82234 Weßling  
Telefon: 08153 28-0  
www.DLR.de

**Anreise:** Oberpfaffenhofen liegt 25 Kilometer südwestlich von München. Mit dem **Auto** erreichen Sie uns über die Autobahn A96 München – Lindau; Ausfahrt (32) Oberpfaffenhofen/Herrsching/Weßling oder mit der **S-Bahn** S5. Zwischen der S-Bahn-Station Weßling und dem DLR ist ein Pendelbusverkehr eingerichtet – von 09:45–17:15 Uhr, alle 20 Minuten.

Programminformation



## Innovationstag Navigation 2007

**12. Mai 2007**  
**10:00 – 17:00 Uhr**

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) Oberpfaffenhofen öffnet seine Türen zum Thema „Satellitennavigation“

