

„Eine Reise ins All“

Am 12. Oktober 2014 möchten wir Sie herzlich zum Tag der offenen Tür im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) einladen - dieses Jahr unter dem Motto „Eine Reise ins All“. Denn im Mai 2014 startet ein deutscher ESA-Astronaut zur Internationalen Raumstation ISS. Der 37-jährige Alexander Gerst ist für insgesamt sechs Monate im All.

Der „Tag der offenen Tür“, unter der Schirmherrschaft des Bayerischen Wirtschaftsministeriums, gewährt Einblicke in alle Forschungsbereiche des DLR in Oberpfaffenhofen: von Atmosphären- und Klimaforschung, über Robotik, Erdbeobachtung, Kommunikations- und Navigationstechnologien, bis hin zu der Flotte der DLR-eigenen Forschungsflugzeuge. Kleine Nachwuchswissenschaftler können im DLR_School_Lab eigenständig experimentieren und einen echten Astronauten treffen. Für die Größeren steht von Rundflügen mit der DLR Flugsportgruppe und dem humanoiden Roboter Justin bis hin zum Einblick in die Kontrollräume bemannter und unbemannter Raumfahrtmissionen die ganze Welt der Luft- und Raumfahrt offen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Anreise



Mit dem Auto erreichen Sie uns über die Autobahn A96 München - Lindau; Ausfahrt (32) Oberpfaffenhofen/Hersching/Weßling. Folgen Sie bitte den Hinweisschildern „Tag der offenen Tür“. Wir empfehlen die Anreise mit der S-Bahn S8. Zwischen der S-Bahnstation Weßling/Neugilching und dem DLR ist ein Pendelbusverkehr eingerichtet - durchgehend von 9.30 - 17.30 Uhr, ca. alle 15 Minuten.

Das DLR im Überblick

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit 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 zuständig. Zudem fungiert das DLR als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

In den 16 Standorten Köln (Sitz des Vorstands), Augsburg, Berlin, Bonn, Braunschweig, Bremen, Göttingen, Hamburg, Jülich, Lampoldshausen, Neustrelitz, Oberpfaffenhofen, Stade, Stuttgart, Trauen und Weilheim beschäftigt das DLR circa 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das DLR unterhält Büros in Brüssel, Paris, Tokio und Washington D.C.



**Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt**

Standort Oberpfaffenhofen
82234 Weßling

Telefon: 08153 28-2297

pressestelle-op@dlr.de
www.DLR.de/OP

TAG DER OFFENEN TÜR
12. OKTOBER 10 – 17 UHR



schwerelos Forschen



sauberer Fliegen



schneller Ankommen



mehr Leisten

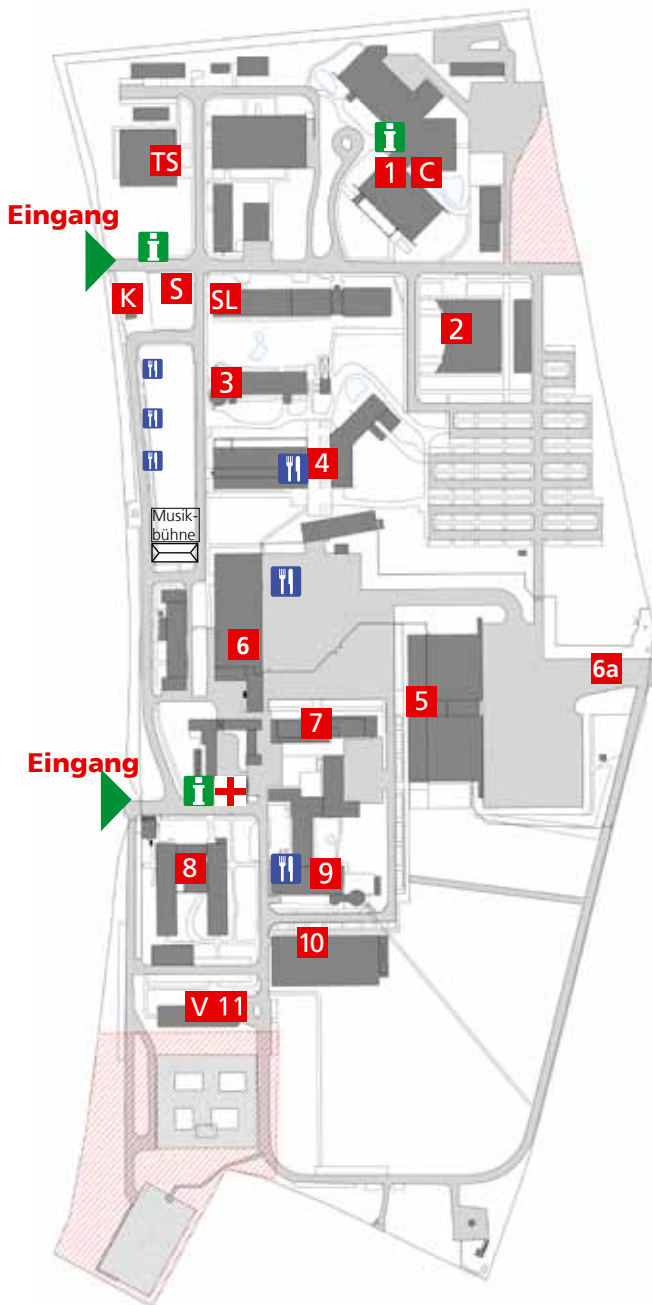
Wissen für Morgen

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
DLR.de/OP · Münchener Str. 20 · 82234 Weßling

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Geländeplan



Besichtigungsprogramm

10:00 – 17:00 Uhr

- 1** Deutsches Raumfahrtkontrollzentrum [Geb. 140]
- 2** Galileo Kontrollzentrum [Geb. 144]
Anwendungszentrum GmbH, bavAIRia e.V.
Technologiemarketing
- 3** Institut für Physik der Atmosphäre [Geb. 120]
- 4** Earth Observation Center [Geb. 121/122]
Institut für Methodik der Fernerkundung
Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
- 5** Flugexperimente, Forschungsflugzeughangar [Geb. 160]
- 6** Flugsportgruppe [Geb. 110]
- 6a** Rundflüge
- 7** Institut für Kommunikation und Navigation [Geb. 103]
- 8** Institut für Robotik und Mechatronik [Geb. 131]
- 9** Karriere im DLR
- 10** TechLab [Geb. 109]
Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme
Institut für Robotik und Mechatronik
Institut für Systemdynamik und Regelungstechnik
- 11** Zentrales Archiv des DLR [Geb. 124]
- TS** T-Systems Solutions for Research GmbH
- C** 1:1 Modell des Weltraum-Labors Columbus
- S** Space Shop

Vortragsprogramm

V

10:30 – 12:00

Eröffnung
Prof. Johann-Dietrich Wörner
Vorsitzender des Vorstands

Begrüßung durch Franz-Josef Pschierer,
Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

Astronauten-Vortrag und Autogrammstunde

13:00 – 15:30

Wissenschaftliche Vortragsreihe
Themen Raumfahrt, Luftfahrt, Verkehr und Energie

Alles für die Kleinen:



Dort wo Sie das Kidspoint-Logo sehen, finden Sie die Hinweise zu unserem Kinderquiz

- SL** DLR_School_Lab (Alter: 10 – 17 Jahre)
- K** Kindermalen und Basteln (Alter: 1 – 4 Jahre)
- 1** 11.30 Uhr und 14.30 Uhr: Kinderführung durch das Kontrollzentrum (Alter: 5 – 10 Jahre)
- TS** Hüpfburg

Alle weiteren Informationen zum Vortrags- und Besichtigungsprogramm beim Tag der offenen Tür finden Sie unter www.DLR.de/OP oder hier:



Notfallnummer 08153/28-2222



Vortragsreihe **V**

- 10:30 – 10:40 Eröffnung / Begrüßung
Professor Johann-Dietrich Wörner
Vorsitzender des Vorstandes
Deutsches Zentrum für Luft-
und Raumfahrt
- 10:40 – 10:50 Begrüßung durch den Schirmherren
Staatssekretär Franz-Josef Pschierer
- 10:50 – 11:00 Begrüßung durch
Landrat Karl Roth
- 11:00 – 11:30 Vortrag des Astronauten
Reinhold Ewald
- 11:30 – 12:00 Autogrammstunde mit
Reinhold Ewald
- 13:00 – 13:30 „Urbane Zukunft unseres Planeten – Die
Perspektive aus dem All“
Dr. Hannes Taubenböck
Earth Observation Center
- 14:00 – 14:30 „LDACS – Der zukünftige Flugfunk“
Nicolas Schneckenburger
Institut für Kommunikation
und Navigation
- 14:30 – 15:00 „Telepräsenz im Weltall“
Dr. Jordi Artigas
Institut für Robotik und Mechatronik
- 15:00 – 15:30 „TanDEM-X – Hochpräzise 3D-Land-
vermessung aus dem All“
Dr. Manfred Zink
Institut für Hochfrequenztechnik
und Radarsysteme

Erleben Sie weitere spannende Vorträge und Führungen in allen Instituten und Einrichtungen.



Live-Musik im Biergarten

11:00 – 13:30 Uhr Monday Night Big Band

13:30 – 16:00 Uhr Doktor SchiWaGu – die Bürger-
meisterband

Kindergartenprogramm **K**

Kuchenbuffet / Luftballonkünstler / Mal-Ecke / Luftballons /
Buttonmaschine

Weitere spannende Aussteller

Telespazio Vega Deutschland GmbH **2**

DLR Plasma-Gruppe **4**

Systemhaus Technik Süd, Geb. 126

DLR Ausbildung, Geb. 126

Bayerische Flugzeug Historiker e.V. **6**

bavAIRia e.V. **2**

Anwendungszentrum Oberpfaffenhofen **2**

Kinder-Sammelpunkt **K**