

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) - German Aerospace Center



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 Raumfahrtagentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten zuständig.

Der DLR-Standort Oberpfaffenhofen zählt zu den größten Forschungszentren in Deutschland. 13 wiss. Institute sind auf dem Areal nahe München beheimatet. Derzeit beschäftigt der Standort rund 2000 Mitarbeitende. Die wissenschaftlichen Institute und Einrichtungen haben ihren Fokus auf Klimaforschung, Fernerkundung der Erde, Ausbau von Navigations- und mobilen Kommunikationssystemen sowie Entwicklung der Robotertechnik, Radar- und Lidartechnologie und Forschungs-Flugbetrieb gelegt.

Daneben befinden sich das Deutsche Raumfahrtkontrollzentrum (GSOC) und das Galileo Kontrollzentrum (GCC) am Standort, über das das Satellitennavigationssystem Galileo betrieben und kontrolliert wird.

Arbeitsgebiete

- Luftfahrt
- Raumfahrt
- Energie
- Verkehr
- Digitalisierung
- Sicherheit
- Raumfahrt-Agentur

Leistungsangebot

- Technologietransfer
- Projektträger

Institute mit optischen Aktivitäten in Oberpfaffenhofen

- Institut für Methodik der Fernerkundung
- Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
- Institut für Kommunikation und Navigation
- Institut für Physik der Atmosphäre
- Raumflugbetrieb und Astronautentraining
- Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme

Leitung des Standortes DLR Oberpfaffenhofen

Dr. Zekeriya Ceyhanli

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Standort Oberpfaffenhofen
Münchener Str. 20
82334 Weßling

Tel.: +49 8153 28 - 2420

www.dlr.de



DLR is Germany's national research centre for aeronautics and space. Its extensive research and development work is integrated into national and international cooperative ventures. As Germany's space agency, DLR has been given responsibility for the planning and implementation of the German space program by the German federal government as well as for the international representation of German interests.

The DLR location in Oberpfaffenhofen is one of the largest research centres in Germany. 13 scientific institutes are located on the area after Munich. Currently, this location holds a labour force of about 2000 employees. The scientific institutes and facilities have put their focus on climate research, remote sensing of the Earth, extension of navigation and mobile communication systems, development of Radar, Lidar, and robot technology, and operation of research aircrafts.

In addition, the German Space Operations Center (GSOC) and the Galileo Control Center (GCC) are also located at the site, from which the Galileo satellite navigation system is operated and monitored.

Main activities

- Aeronautics
- Space
- Energy
- Transport
- Digitalisation
- Security
- Space Agency

Services

- Technology Transfer
- Project Management

Institutes with optical activities in Oberpfaffenhofen

- Remote Sensing Technology Institute
- German Remote Sensing Data Center
- Institute of Communication and Navigation
- Institute of Atmospheric Physics
- Space Operations and Astronaut Training
- Microwaves and Radar Institute

