

Oberpfaffenhofen

BAYERN



DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen (GfR) mbH

Gründungsjahr: 2008, Mitarbeiter: 270



DLR Gesellschaft für
Raumfahrtanwendungen



Kontrollraum aus dem GCC-D. Auf der **Zipper Wall** finden Sie eine Außenansicht des Galileo Kontrollzentrum in Oberpfaffenhofen bei München. Fotos: DLR GfR

HIGHLIGHTS

NAVIGATING THE FUTURE.

Zuverlässige, sichere und geschützte Weltraumdienste bereitzustellen ist unser tägliches Geschäft - und unsere Leidenschaft. Wir sind verantwortlich für die Verwaltung der größten europäischen Raumfahrkonstellation: das Europäische Satellitennavigationssystem GALILEO. Im Auftrag der Europäischen Kommission arbeiten wir von unserem Hauptsitz im Galileo-Kontrollzentrum (GCC-D) in Oberpfaffenhofen, Deutschland.

THE SKY IS NOT THE LIMIT.

Dank der von uns implementierten technischen Infrastruktur gewährleisten wir eine Serviceverfügbarkeit von 99,99 %. Die Konstellationsbetriebsdienste der DLR GfR im GCC-D umfassen den 24/7-Routinebetrieb und die Wartung der GALILEO-Satelliten und der zugehörigen Bodensegmentinfrastruktur. Vom GCC-D aus organisieren wir den Betrieb der weltweit verteilten GALILEO-Infrastruktur sowohl am Boden als auch im

Orbit über alle Missionsphasen hinweg. Dazu gehören Missionsplanung und Flugdatenerfassung, effizientes Teamtraining und -management, zuverlässige Konfigurationsüberwachung und globale Service-Level-Verfolgung und -überwachung.

INTERNATIONAL AND DIVERSE.

Mit unserem internationalen Team von mehr als 270 Experten bieten wir unseren Kunden einen exzellenten Service und steuern das Projekt GALILEO vorausschauend in die Zukunft.

RELIABLE AND SECURE SPACE SERVICES.

Wir zeichnen uns im Raumfahrtsektor durch ein umfangreiches, auf den Raumfahrtbetrieb zugeschnittenes Dienstleistungsangebot aus. Dazu gehört neben der Missionsplanung auch die Flugdynamik, die eine zentrale Rolle bei der effizienten Einsatzvorbereitung und dem Training der Besatzungen spielt. Unsere Fähigkeit, eine zuverlässige Konfiguration über alle Phasen einer Mission hinweg zu managen - vom

Start über die frühe Orbit-Phase bis hin zur Inbetriebnahme, den In-Orbit-Tests und dem Routinebetrieb der Satelliten - unterstreicht unser Engagement für operative Spitzenleistungen. Mit einem Portfolio von 28 Satelliten, die sich derzeit im Routinebetrieb befinden, unterstreichen wir unser Engagement für höchste Standards in Bezug auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Präzision. Darüber hinaus bieten wir über den reinen Betrieb hinaus umfassende Wartungsdienstleistungen sowohl für die Satellitenkonstellation als auch für die Bodenkontroll- und Missionssegmente an. Diese doppelte Ausrichtung sichert die ununterbrochene Leistungsfähigkeit dieser Komponenten und bereitet uns auf die schnelle und effektive Bewältigung von Eventualoperationen vor. Indem wir sowohl die Raum- als auch die Bodensegmente im Auge behalten, garantieren wir die operative Integrität und Zuverlässigkeit der von uns unterstützten Raumfahrtmissionen. Diese sorgfältige Wartung unterstreicht unser Engagement für die Bereitstellung zuverlässiger und sicherer Raumfahrt-dienste und unterstreicht unsere Rolle als zuverlässiger Partner im GALILEO-Projekt und in der globalen Raumfahrt-industrie.

KONTAKTDATEN

DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen (GfR) mbH
Münchner Straße 20, 82234 Weßling
Internet: <https://www.dlr-gfr.com/en/>
E-Mail: communications@dlr-gfr.com

SOZIALE MEDIEN

<https://de.linkedin.com/company/dlr-gfr-mbh>
<https://www.youtube.com/@dlrgfrmbh6821>