

Oberpfaffenhofen / Aachen / Neustrelitz

BAYERN



NRW



M-V



# DLR-Institut für Kommunikation und Navigation

Gründungsjahr: 1966, Mitarbeiter: 250

## HIGHLIGHTS

Das DLR-Institut für Kommunikation und Navigation widmet sich der missionsorientierten Forschung in ausgewählten Bereichen der Kommunikation und Navigation. Seine Missionen „Global Connectivity for People and Machines“, „Global Positioning for Future Applications“ und „Autonomy and Cooperation for Transportation and Exploration“ sind in die DLR-Programme Raumfahrt, Luftfahrt, Verkehr, Digitalisierung und Sicherheit eingebettet. Aspekten der Cyber-Sicherheit und Resilienz der Systeme kommt dabei besondere Bedeutung zu.

Die Arbeiten des Instituts reichen von den theoretischen Grundlagen über Laborexperimente und Demonstration neuer Verfahren und Systeme im realen Umfeld bis hin zum Transfer in die wirtschaftliche Verwertung und gesellschaftliche Anwendung.

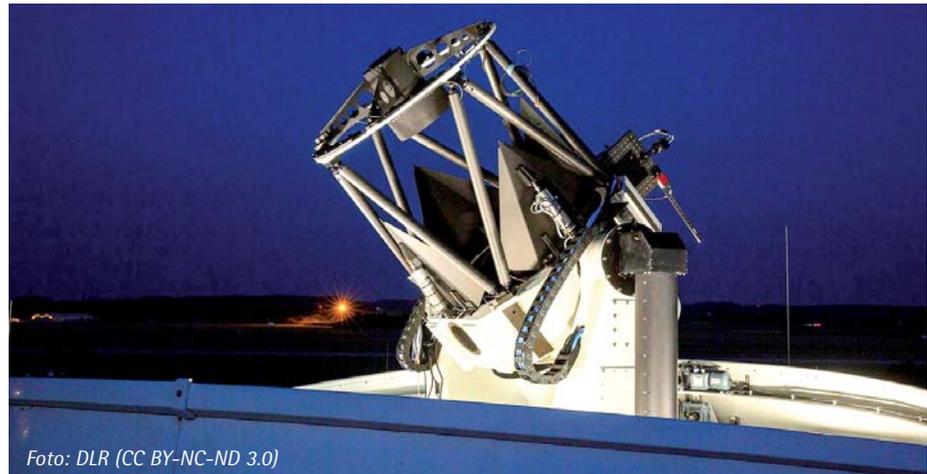


Foto: DLR (CC BY-NC-ND 3.0)

Das Foto oben und auf der **Zipper Wall** zeigt eine Experimentelle optische Bodenstation zur Laser- und Quantenkommunikation am DLR-Standort Oberpfaffenhofen.

## KONTAKTDATEN

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Münchner Str. 20, 82234 Weßling  
Internet: <https://www.dlr.de/kn>  
E-Mail: [kn-assistant@dlr.de](mailto:kn-assistant@dlr.de)

## SOZIALE MEDIEN

<https://www.linkedin.com/company/dlr-institut-für-kommunikation-und-navigation/>  
[https://www.youtube.com/@DLR\\_KN](https://www.youtube.com/@DLR_KN)



Foto: Büro MdB Kiebling

**Michael Kiebling, MdB (CDU/CSU)**  
Wahlkreis 224: Starnberg – Landsberg am Lech

*Deutschland gehört weltweit zu den traditionsreichsten und bedeutendsten Luft- und Raumfahrtstandorten. Hierbei spielt Oberpfaffenhofen als Innovationsdrehscheibe für Wissenschaft und Wirtschaft eine entscheidende Rolle. Denn dort befindet sich der größte Standort des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR), bestehend aus 13 Forschungseinrichtungen mit rund 2.000 qualifizierten Fachleuten. Damit gehört Oberpfaffenhofen nicht nur zu den führenden Forschungszentren Deutschlands, sondern gilt auch als zentraler Eckpfeiler für Innovation in Europa.*

*Raumfahrt ist aber mehr als ein Schlüsselbereich für unsere Forschung – denn als tragender Bestandteil einer modernen Gesellschaft und Innovationstreiber, mit deren Daten, Dienste und Technologien bereits heute zahlreiche Herausforderungen im Alltag gelöst werden, steigert sie zudem die regionalen und internationalen*

*Wachstums- und Wettbewerbschancen. Und davon zeugen auch die zahlreich vor Ort ansässigen Unternehmen und Einrichtungen, insbesondere das Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme, das Galileo Kompetenzzentrum, das Institut für Kommunikation und Navigation, die Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen (GfR) sowie das deutsche Raumfahrtkontrollzentrum mit Blick auf ein zukünftiges europäisches Mondkontrollzentrum.*

*Dass eine Gemeinde in meinem Wahlkreis ein so herausragendes Zentrum für Luft- und Raumfahrt mit Spitzenforschung und -technologie beherbergt, macht mich daher besonders stolz! Denn Hightech stärkt das ganze Land und ist ein Erfolgsfaktor weit über unsere Region hinaus. Deshalb engagiere ich mich auf Bundesebene fortwährend für optimale Rahmenbedingungen für innovative Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Oberpfaffenhofen, damit sie weiterhin einen nachhaltigen Beitrag zur wirtschaftlichen und technologischen Entwicklung Bayerns, Deutschlands und Europas leisten können.*