



Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)



Das DLR im Überblick Das DLR ist das Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Es betreibt Forschung und Entwicklung in den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr, Sicherheit und Digitalisierung. Global wandeln sich Klima, Mobilität und Technologie. Das DLR nutzt das Know-how seiner 54 Institute und Einrichtungen, um Lösungen für die daraus resultierenden Herausforderungen zu entwickeln. Die 10.000 Mitarbeitenden haben eine gemeinsame Mission: Das DLR erforscht Erde und Weltall und entwickelt Technologien für eine nachhaltige Zukunft. Durch Technologietransfer trägt das DLR dazu bei, den Wissens- und Wirtschaftsstandort Deutschland zu stärken. **Der Standort Stuttgart des DLR** Das DLR Stuttgart steckt voller Energie – zu den Forschungsschwerpunkten zählen Speicher- und Wandlertechnologien für eine verlässliche Versorgung mit erneuerbaren Energien, neuartige Fahrzeugkonzepte, innovative Lasersysteme, Hightech-Materialien und -Strukturen sowie nachhaltige Antriebe für eine klimaneutrale Luftfahrt und eine effiziente und sichere Raumfahrt. **Der Standort Lampoldshausen des DLR** Die Raumfahrt von Morgen mit neuartigen Antriebssystemen und umweltfreundlichen Treibstoffen leistungsfähiger, kostengünstiger und sicherer zu machen – dafür arbeiten rund 250 Mitarbeitende des DLR am Standort Lampoldshausen. Seit 1959 erforschen, entwickeln und testen sie innovative Technologien für chemische Raumfahrtantriebe an einer europaweit einzigartigen Prüfstandsinfrastruktur. **Der Standort Ulm des DLR** Quanten, künstliche Intelligenz und Superrechner – das DLR Ulm forscht an Schlüsseltechnologien von morgen: an Quantentechnologien für hochpräzise Messinstrumente in der Raumfahrt, der sicheren KI-Entwicklung und KI-Anwendung sowie mit High-Performance-Computing für leistungsfähige Batterien der nächsten Generation. Die DLR Quantencomputing-Initiative baut gemeinsam mit Beteiligten aus Industrie, Start-ups und Forschung prototypische Quantencomputer.

Anschrift

Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

Tel. +49 711-6862-0

www.dlr.de

Daten & Fakten

Mitarbeiter

ca. 1200

Referenzen

europäische Luft- und Raumfahrtindustrie,
internationale Forschungseinrichtungen