

Sie sind Ingenieurin, Naturwissenschaftlerin, Informatikerin oder Absolventin einer angrenzenden Fachrichtung und wollen Ihren erfolgreichen Studienabschluss durch eine Promotion ergänzen?

Sie haben den Ehrgeiz zu forschen und Neuland zu betreten, wollen gemeinsam mit den besten Köpfen Ihres Faches an wirklich spannenden Zukunftsthemen arbeiten, interdisziplinär und international?

Dann ist eine Promotion beim DLR der ideale Startpunkt für Ihre Karriere in der Spitzenforschung.

Aktuelle Einstiegsangebote dazu finden Sie unter [DLR.de/jobs](https://www.dlr.de/jobs)

Moderne, interaktive Trainingsmethoden, wie beispielsweise Video-Feedback, machen die Veranstaltungen des DLR_Graduate_Program abwechslungsreich und hoch effektiv.



VO-ZP GP-Flyer_DE_042014

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**

Zentrales Personalmarketing

DLR Oberpfaffenhofen
Münchener Straße 20
82234 Weßling

Personalmarketing@dlr.de

[DLR.de/jobs](https://www.dlr.de/jobs)



DLR.de/jobs

Promotion mit Extra-Schub

DLR_Graduate_Program



Ihre Promotion – unsere gemeinsame Mission

Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ist ein wichtiger Auftrag des DLR. In unseren 32 Instituten und Einrichtungen forschen kontinuierlich rund 1.000 junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Rahmen ihrer Doktorarbeit an den spannendsten Forschungsthemen unserer Zeit. Sie erbringen Pionierleistungen in Luft- und Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit. Ein inspirierendes, interdisziplinäres Umfeld, das auch Sie begeistern wird. Hier finden Sie den Raum, um Ihre Ideen und Forschungsinteressen zu verfolgen, und eine intensive Förderung für Ihre erfolgreiche Promotion. Freuen Sie sich auf:

- eine exzellente fachliche Betreuung. Denn beim DLR werden Sie zusätzlich zur universitären Betreuung kompetent von einer/einem Wissenschaftlerin fachlich begleitet.
- Vernetzung und interdisziplinären Austausch. Denn die DLR-Forscherinnen teilen ihr Wissen und ihre Erfahrung gern mit jungen Kolleginnen und Kollegen.
- eine technologische Infrastruktur, die ihresgleichen sucht – von leistungsfähiger Hard- und Software, modernsten Laboren, Simulatoren, Windkanälen und Raketenprüfständen bis hin zur größten zivilen Forschungsflugzeug-Flotte Europas. Ob Grundlagenforschung oder angewandte Forschung, Sie finden beim DLR beste Voraussetzungen für Ihre wissenschaftliche Arbeit.
- das einzigartige DLR_Graduate_Program – Extra-Schubkraft, um Ihre Promotion effizient und erfolgreich zu meistern und früh den Grundstein für Ihren Erfolg in der wissenschaftlichen Welt zu legen.



Volker Maiwald

promoviert als Ingenieur der Luft- und Raumfahrttechnik am Institut für Raumfahrtssysteme zum Thema Bahnberechnung für elektrische Niederschubtriebwerke.

„Die Leitung des DLR_Graduate_Program ist sehr engagiert und stets im Austausch mit den Promovierenden. Die Organisation des Programms ist gut durchdacht und in den Trainings habe ich sehr viel praktisches Wissen mitgenommen. Seminare wie „Effective Scientific Presentations“ haben mich auch bestens für die Teilnahme an internationalen Konferenzen vorbereitet.“

Ruzica Vujasinovic

promoviert als Ingenieurin der Fachrichtung Air Traffic and Transport Engineering am Institut für Flugführung zum Thema Pilotenassistenzsysteme zur Flugroutenoptimierung durch real-time-Angabe von Konzentration und Verlauf von Aschewolken.

„Mit Veranstaltungen zu Zeitmanagement, Projektmanagement und Arbeitsorganisation bietet mir das DLR_Graduate_Program sehr gute Möglichkeiten, meine Soft Skills zu erweitern. Toll finde ich, dass sich die Seminare nicht auf theoretische Wissensvermittlung beschränken, sondern viele praktische Übungen integriert sind, die ich direkt anwenden kann.“

DLR_Graduate_Program

Wir bringen Sie weiter

Ihre Promotion beim DLR ist der erste Meilenstein für eine Forscherkarriere. Wir haben das Ziel, Ihnen dafür optimale Voraussetzungen mit auf den Weg zu geben. Und die gehen weit über eine fundierte fachliche Betreuung hinaus. Unsere Devise für Ihren Erfolg:

Extra-Schubkraft für Ihre Promotion

Das DLR_Graduate_Program ist ein hochkarätiges, fachübergreifendes berufliches Qualifizierungsprogramm, das sich an den Bedürfnissen unserer Doktorandinnen und Doktoranden orientiert. Mit einem breiten Angebot von Trainings, Workshops und Seminaren geben wir Ihnen zum einen das wissenschaftliche und methodische Werkzeug an die Hand, um exzellente Forschungsarbeit zu leisten. Zum anderen vermitteln wir Ihnen die zentralen, fachübergreifenden Kompetenzen, die für einen optimalen Start in eine Wissenschaftskarriere, aber auch für eine Tätigkeit in der Wirtschaft besonders wichtig sind. Das Spektrum der Themen ist so vielseitig wie der Forschungsalltag. Ob wissenschaftliches Publizieren und Präsentieren, interkulturelle Kompetenzen, Projektmanagement, Mitarbeiterführung, Verhandlungskompetenz, BWL-Grundlagen oder Drittmittelakquisition – durch interaktive Lernmethoden und praktische Erprobung ist der nachhaltige Wissensaufbau garantiert. Darüber hinaus bilden interdisziplinäre, wissenschaftliche Angebote wesentliche Bestandteile des DLR_Graduate_Program. Damit bieten wir Ihnen die Chance, sich über Ihr eigentliches Fachgebiet hinaus zu entwickeln und bereiten Sie gut für Ihre nächsten beruflichen Schritte vor.

Maßgeschneidert und flexibel

Das DLR_Graduate_Program ist ein Angebot für alle Doktorandinnen und Doktoranden des DLR. Es umfasst Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen. So können Sie individuelle Schwerpunkte setzen und sich genau die Angebote aussuchen, die Ihre persönlichen Kompetenzen sinnvoll ergänzen und Sie Ihren beruflichen Zielen näher bringen. Und da Sie Ihren persönlichen Lehrplan bestimmen, bleiben Sie auch zeitlich flexibel genug, um Ihr Programm auf die Anforderungen Ihrer Dissertation abzustimmen.

Modularer Aufbau

**Drei Module, ein Ziel:
Machen Sie das Beste aus Ihrer Promotionszeit**

1. Fachübergreifende Qualifizierung und Entwicklung

Der Weg zur Promotion und in die Spitzenforschung ist anspruchsvoll. Aber mit den richtigen überfachlichen Schlüsselkompetenzen kommen Sie viel leichter ans Ziel. Deshalb vermitteln wir Ihnen in institutsübergreifenden Veranstaltungen praxisorientiertes Know-how, das Sie in vier Schwerpunktfeldern weiterbringt:

- Arbeitstechniken und Methodenkompetenz
- Projektmanagement
- Sprachen und interkulturelle Kompetenzen
- kommunikative/soziale Kompetenzen

Je nach Promotionsumfeld und künftigen Zielen treffen Sie Ihre Wahl aus einer Vielzahl von Angeboten und Themen.

2. Qualifizierungsangebote der Institute

Die Institute führen regelmäßig Doktorandenseminare durch, bei denen alle Doktorandinnen mindestens einmal jährlich zu ihrem Promotionsthema referieren. Der perfekte Rahmen, um Ihre Fähigkeiten im wissenschaftlichen Präsentieren zu trainieren, Ergebnisse mit anderen Doktorandinnen zu diskutieren und jede Menge fachliches Wissen auch jenseits Ihres Promotionsthemas zu erwerben.

3. Wissenschaftliche Kommunikation und Didaktik

Kommunikation ist ein wesentlicher Aspekt moderner Forschungsarbeit – und daher ebenfalls wichtiger Bestandteil des DLR_Graduate_Program. Wir bieten Ihnen die Chance, schon während der Promotion auch auf diesem Gebiet relevante Erfahrungen zu sammeln. Wissenschaftsdidaktische Tätigkeiten – z. B. die Betreuung von Studienabschlussarbeiten, Engagement in einem unserer DLR_School_Labs oder die Mitbetreuung von Lehrveranstaltungen – stehen dabei ebenso auf Ihrer Agenda wie wissenschaftliche Veröffentlichungen in Fachpublikationen und Präsentationen auf internationalen Tagungen und Kongressen.

Eine Investition in Ihre Zukunft

Die Teilnahme am DLR_Graduate_Program ist für unsere Promovierenden freiwillig und frei zugänglich. Sie besuchen die Veranstaltungen während Ihrer Arbeitszeit. Ihr Beitrag: Engagement, Lernbereitschaft und Offenheit für neue Themen. Ihr Gewinn: fachübergreifende Kompetenzen, die Sie weiterbringen, und am Ende ein hochwertiges Zertifikat, das auch künftige Arbeitgeberinnen zu schätzen wissen.

Stefan Griesche

promoviert als Diplom-Mathematiker am Institut für Verkehrssystemtechnik zum Thema Mustererkennung und Adaption im Bereich kooperativer Fahrzeugführung.

„Mit dem DLR_Graduate_Program konnte mir das DLR ein großes Plus gegenüber vielen anderen Organisationen bieten. Das Programm ist sehr anspruchsvoll und abwechslungsreich. Die Vernetzung mit anderen Doktorandinnen und Doktoranden bereichert meine Arbeit enorm. Es ist spannend, über das eigene Kerngebiet hinaus Einblicke zu bekommen und zu sehen, wie ähnliche Technologien in ganz anderen Bereichen eingesetzt werden.“