

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) ist das nationale Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt und die Raumfahrtagentur Deutschlands. In den Schwerpunkten Luftfahrt, Weltraum, Energie, Verkehr und Sicherheit arbeiten insgesamt ca. 6.900 Mitarbeiter an dreizehn Standorten.

Im Institut für Fahrzeugkonzepte bieten wir an:

Praktikum im Bereich elektrische Fahrzeugantriebe

Eingebunden in ein junges, hochmotiviertes Team sind Sie beteiligt an der Entwicklung innovativer elektrischer Antriebe für Straßen- und Schienenfahrzeuge. Im Rahmen der Forschungsaktivitäten am DLR unterstützen Sie das Entwicklungsteam bei der **Auslegung und Berechnung elektrischer Maschinen**. Sie arbeiten beim **Aufbau, Umbau und der Inbetriebnahme** von Funktionsmustern **elektrischer Maschinen** und **leistungselektronischer** Baugruppen mit. Sie montieren elektrische Antriebe auf dem **Prüfstand** und führen selbständig **Messungen** an diesen durch bzw. fahren **Prüfzyklen** auf dem Prüfstand.

Die geschilderten Aufgaben stellen nur einen kleinen Auszug der möglichen Aufgaben dar. Wir bieten ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, das sie zum Teil selbst bestimmen können. Dadurch lernen Sie eine große Bandbreite an ingenieurwissenschaftlichen Tätigkeiten kennen.

Arbeiten Sie selbstständig, können Sie sich für hochinnovative Technologien begeistern und scheuen sich auch nicht davor, einmal einen Schraubenschlüssel in die Hand zu nehmen? Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Qualifikation:

Sie studieren Elektrotechnik oder einen vergleichbaren naturwissenschaftlich-technischen Studiengang und verfügen über gute Grundlagenkenntnisse elektrischer Maschinen. Idealerweise zeichnen Sie sich durch gute Noten aus und verfügen bereits über Programmierkenntnisse. Sie arbeiten gerne im Team und haben Freude an ingenieurwissenschaftlicher Arbeit. Im Rahmen ihres Studiums absolvieren Sie ein mindestens viermonatiges Praktikum bei uns.

Beginn: Sofort

Dauer: Vorzugsweise 6 Monate

Schwerbehinderte Bewerber/innen sind bei fachlicher Eignung bevorzugt zu berücksichtigen.

Interessiert? Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung, gerne auch per E-Mail, unter Angabe des Themas an das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Institut für Fahrzeugkonzepte, Pfaffenwaldring 38-40, 70569 Stuttgart.

Ansprechpartner: Dr. Volker Bosch, Tel.: (0711)6862-8095, volker.bosch@dlr.de

