

PhD Position (m/w/d) / Universitätsassistent*in (Prae-Doc) im Bereich Fahrzeugtechnik

Veröffentlicht: 07.05.2025

Bewerbungsfrist: 15.06.2025

Stellenart: Wissenschaftliches Personal

Stellenprofil: Universitätsassistent:in PreDoc

Dienstbeginn: August 2025

Befristung: 72 Monate

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsverhältnis: Befristet



Aufgaben

- Forschung und Entwicklung im Bereich der Plattformentwicklung für schwere Nutzfahrzeuge für breite Logistik-Anwendungen, insbesondere unter Berücksichtigung von modularer Einsetzbarkeit, neuen Antriebskonzepten und Automatisierung von Fahrfunktionen.
- Wissenschaftliche Mitarbeit an fachlich korrespondierenden Forschungsprojekten des Instituts. Publizieren und Präsentieren der Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen und in Fachjournals.
- Mitarbeit bei der Lehre im Bereich Fahrzeugtechnik, insbesondere Laborübungen und Unterstützung bei der Betreuung von Studierenden bei Bachelor- und Masterarbeiten.

- Verfassen einer Dissertation
-

Profil

Aufnahmebedingungen

Fachlich passendes Master- oder Diplomstudium, z.B. in Maschinenbau, Maschinenbau-Wirtschaft, Fahrzeugtechnik oder gleichwertiger Abschluss.

Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (C1)

Gewünschte Qualifikation

- Sehr gute Kenntnisse in den Grundlagen der Fahrzeugtechnik
 - Sehr gute Kenntnisse über Nutzfahrzeuge, elektrische Antriebe, mechatronische Systeme und automatisierte Fahrfunktionen
 - Gute organisatorische und didaktische Fähigkeiten für die Mitarbeit in Lehre und wissenschaftlichen Veranstaltungen
 - Hoher Eigenantrieb, Planungs- und Organisationsgeschick
 - Teamfähigkeit
-

Wir bieten

- Abwechslungsreicher Aufgabenbereich
 - Flexible Arbeitszeitgestaltung (inkl. Home-Office-Möglichkeit; bezahlte Mittagspause - je nach Stundenausmaß)
 - Gütesiegel für innerbetriebliche Frauenförderung
 - Öffi-Zuschuss
 - Einkaufsvergünstigungen
 - Zugang zu den neuesten Technologien
 - Sicheres und stabiles Arbeitsumfeld
 - Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima
 - Internationale Weiterbildungsmöglichkeiten und Lehraufenthalte
 - Familienfreundlichster Betrieb der Steiermark 2018
 - Universitätssportprogramm
 - Betriebliches Gesundheitsmanagement
 - Umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
 - Zusatzpensionskasse
-

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 52.007,20. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist möglich.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Über uns

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich und zählt zu einer der größten Arbeitgeber:innen der Region mit rund 3.500 Mitarbeiter:innen. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Kontakt

Technische Universität Graz
Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Haas
Inffeldgasse 23/I
8010 Graz

[Webseite des Instituts](#)

Werden Sie Teil des TU Graz-Teams - wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

JETZT BEWERBEN

Referenz-Nr: 3310 / 2025 / 8401