

Universitäts-Projektassistent*in / PhD Position (m/w/d) im Bereich Eisenbahnwesen

- Am Institut für Eisenbahn-Infrastrukturdesign
- 40 Stunden pro Woche, für 3 Jahre
- Bewerbungsfrist: 31.05.2022



Lunghammer/Kaiser – TU Graz

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.

IHRE AUFGABEN

- Projektbearbeitung: "Einflussfaktoren der Belastung von Schienenstützpunkten im Gleis (in der Geraden, im weiten Bogen, im engen Bogen) und in Weichen" in direkter Kooperation mit der voestalpine Railway Systems
- Mitarbeit im und Mitaufbau des Forschungsbetriebs des Instituts (Labor und In-Situ-Messungen sowie Simulation und konstruktive Ausgestaltung von Oberbaukomponenten)
- Mitwirkung an Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- Option einer Dissertation
- Bereitschaft zur Teilnahme an Aus- und Weiterbildungen
- Aufbau von Simulationen den Oberbau betreffen

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium in Bauingenieurwissenschaften oder Maschinenbau – vorzugsweise Maschinenbau
- Vertiefende Kenntnisse im Eisenbahnwesen (zB Master Infrastruktur oder Master Konstruktiv) vorteilhaft
- Kenntnisse in Messtechnik, Konstruktion von Oberbaukomponenten und Simulation
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

WIR BIETEN



Abwechslungsreicher Aufgabenbereich



Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima



Sicheres und stabiles Arbeitsumfeld



Flexible Arbeitszeitgestaltung



Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten



Öffi-Zuschuss



Universitätssportprogramm



Betriebliches Gesundheitsmanagement



Einkaufsvergünstigungen



Familienfreundlichster Betrieb der Steiermark 2018

Jetzt bewerben >

Wir freuen uns über Ihre vollständige Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, weitere Unterlagen) bis spätestens 31.05.2022 unter rid@tugraz.at.

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 42.820,40. Eine Überzahlung ist je nach Qualifikation und Erfahrung möglich. Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Als Universität ist uns der Schutz der Gesundheit unserer Studierenden und Mitarbeitenden sehr wichtig. Aus diesem Grund wird Bewerberinnen und Bewerbern mit Nachweis einer vollständigen COVID-19 Schutzimpfung bei gleicher fachlicher Eignung der Vorzug gegeben.

Kontakt

Technische Universität Graz
 Institut für Eisenbahn-Infrastrukturdesign
 Inffeldgasse 25e/II, 8010 Graz

www.rid.tugraz.at

Informationen zur Datenverarbeitung Ihrer Bewerbung finden Sie unter www.tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa.