

Studentische*r Projektmitarbeiter*in im Bereich Batterieprüfstände

- Am Institut für Fahrzeugsicherheit
- 10-20 h/Woche, ab sofort



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.

Das Institut für Fahrzeugsicherheit (VSI) ist eine aufstrebende Forschungseinrichtung an der TU Graz und konzentriert sich auf die Ausbildung von Studierenden und die Abwicklung von Forschungsprojekten zusammen mit staatlichen Institutionen und Industriebetrieben. Unsere Tätigkeiten umfassen die Bereiche Trauma Biomechanik, Impact Mechanik, kritische Verkehrsszenarien sowie Crashesicherheit von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben.

IHRE AUFGABEN

- Konzeption von innovativen Versuchen und Versuchsanordnungen auf den Batterie-Prüfständen
- Unterstützung bei der Entwicklung, Konstruktion und Montage von Versuchsvorrichtungen
- Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung innovativen Prototypen-Prüfständen
- Planung, und Durchführung von Forschungsversuchen
- Datenaufzeichnung, Erfassung und Aufbereitung der Versuchsdaten
- Wissenschaftlich Analyse, Interpretation und Dokumentation der Versuchsergebnisse

IHR PROFIL

- Laufendes technisches Studium (Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Produktionstechnik, Fahrzeugtechnik o.ä.)
- Interesse im Forschungsbereich E-Mobility
- Labor- oder Prüfstandserfahrung von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Lilon Zellen und HV Batterien vorteilhaft
- Programmierkenntnisse sowie Kenntnisse über Mess- und Sensortechnik wünschenswert
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit Lernbereitschaft und Teamgeist
- Gute Englischkenntnisse

WIR BIETEN



Abwechslungsreicher Aufgabenbereich



Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima



Gütesiegel für innerbetriebliche Frauenförderung



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) unter office.vsi@tugraz.at

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt von mindestens € 15.471,40 bei 20 Wochenstunden. 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 Fahrzeugsicherheit
 Inffeldgasse 25, 8010 Graz

<https://www.tugraz.at/sites/bscg/home/>

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