

Im Fokus dieser Position steht die Gasanalytik bei Batteriefehlerfällen.

Wir suchen **ab sofort** eine:n

Junior/Senior Researcher Battery Safety (w/m/d)

Graz | Vollzeit | ab sofort

Deine Aufgaben

- Mitarbeit an nationalen und internationalen Forschungs- und Dienstleistungsprojekten im Bereich Battery Safety
- Durchführung von Gasanalysen bei unterschiedlichen Batteriefehlerfällen aus Bereichen wie Elektromobilität, Aerospace, Maritime und Heimspeicher - über verschiedene Zellchemien und Zellformate hinweg
- Praktische Arbeit in unserem Sicherheitslabor BattCave und im Spezial-Gaslabor sowie Auswertung und Analyse der erhobenen Messdaten
- Entwicklung neuer Messmethoden und Weiterentwicklung des Prüfstands, beispielsweise durch den Aufbau von UV-VIS-Spektrometern, Massenspektrometern und neuer Messtechnik zur Temperaturmessung
- Für Senior-Kandidat:innen: Projektleitung von Forschungsprojekten in den Bereichen Batteriesicherheit, Gasanalyse und Gassensorik sowie Erstellung von Angeboten für unsere Kund:innen

Dein Profil

- Begeisterung für Batteritechnologien und Batteriesicherheit
- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL) oder abgeschlossenes Bachelor- bzw. Masterstudium, bevorzugt in Chemie oder Physik
- Interesse an Gasanalytik und idealerweise erste einschlägige Kenntnisse
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Proaktive Arbeitsweise und Freude an der Zusammenarbeit im Team
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Zuverlässigkeit, Eigeninitiative und hohe Motivation
- Freude daran, Neues zu lernen und sich fachlich weiterzuentwickeln

Was du bekommst

- Möglichkeit einer Dissertation mit unbefristetem Dienstverhältnis
- Abwechslungsreiche Aufgaben in einem internationalen Forschungszentrum mit starkem Anwendungsbezug
- Ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Gestaltungsspielraum und kurzen Entscheidungswegen
- Möglichkeit zu Homeoffice sowie flexible Arbeitszeitgestaltung im Rahmen eigenverantwortlicher Planung
- Flache Hierarchien, die Verantwortung und kreative Zusammenarbeit ermöglichen
- Individuelle Weiterentwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Welcome Day und strukturiertes Mentoring-Programm
- Sport- und Gesundheitsangebote (z. B. Yoga, Firmenläufe)
- Regelmäßige Firmenveranstaltungen
- Eine Kultur, die von den unterschiedlichen Persönlichkeiten, Fachkenntnissen und Hintergründen unserer Mitarbeiter:innen geprägt wird

Das jährliche Mindestgehalt gemäß IT-Kollektivvertrag beträgt ab **EUR 45.738,- brutto auf Vollzeitbasis (38,5 Stunden/Woche).** Abhängig von Qualifikation und Erfahrung bieten wir eine entsprechende marktkonforme Überzahlung. Bei Teilzeit erfolgt die Bezahlung aliquot entsprechend der vereinbarten Wochenstunden.

APPLY NOW and JOIN OUR TEAM



VIRTUAL VEHICLE entwickelt innovative Lösungen für die Mobilität der Zukunft – zuverlässige Simulationstechnologien, software-definierte Systeme und datengetriebene Lösungen. Unser Fokus liegt auf der Optimierung von Test- und Validierungsprozessen in der Automobil- und Bahnindustrie - mit zunehmender Ausrichtung auf zukunftsweisende Domänen wie Energy, Maritime, Defense und Health Tech. In enger Zusammenarbeit mit Industrie, Forschung und Wissenschaft bringen wir neue Technologien direkt in die Anwendung.

Mit rund 280 Mitarbeiter:innen sind wir nicht nur ein zentraler Innovationsmotor, sondern auch ein Ort für kluge Köpfe, die wirklich etwas bewegen wollen.

Kontakt: Barbara Cappello | +43 316 873 9028 | Inffeldgasse 21a, 8010 Graz | www.virtual-vehicle.at