



Die HyCentA Research GmbH am Gelände der Technischen Universität Graz ist die einzige außeruniversitäre Forschungseinrichtung in Österreich, die sich ausschließlich mit dem Thema Wasserstoff beschäftigt. Hergestellt aus grünem Strom und Wasser, gespeichert und verteilt unter Druck und eingesetzt in der Brennstoffzelle ermöglicht grüner Wasserstoff als emissionsfreier Energieträger die Dekarbonisierung von Mobilität und Energietechnik.

Wir suchen für unser junges und dynamisches Team

Senior Researcher mit Projektleitung im Bereich Mobilität

Stundenausmaß: Vollzeit (40 Wochenstunden)

Um Gendergleichstellung herzustellen ersuchen wir insbesondere Frauen sich zu bewerben.

Ihr Aufgabengebiet:

- Projektmanagement inkl. Führung Projektteam
- Akquirierung von Förderprojekten und Antragsverfassung in Deutsch und Englisch
- Selbständige und sorgfältige wissenschaftliche Themenbearbeitung im Bereich Elektromobilität mit Brennstoffzelle und Wasserstoff
- Präsentation wissenschaftlicher Veröffentlichungen und Vorträge
- Entwicklung von brennstoffzellenbasierten Antriebsstrangkonzzepten
- Konstruktive und simulatorische Auslegung von Brennstoffzellensystemen
- Integration von Brennstoffzellensystemen im Antriebsstrang
- Durchführung von BZ-System und BoP-Komponententests
- Funktionsentwicklung und modelbasierte Kalibrierung von Brennstoffzellensystemen
- Wissenschaftliche Analyse und Validierung von messtechnischen Ergebnissen

Ihr Profil:

- Mehrjährige Berufserfahrung in der Forschung und Entwicklung
- Idealerweise abgeschlossenes Doktorat einer technischen Studienrichtung (Maschinenbau, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik oder technische Physik)
- Sehr gute Kenntnisse in EDV (MS-Office, Matlab/Simulink) und Englisch
- Kenntnisse in CAD (ProE) und diversen Simulationsprogrammen
- Organisationstalent, Kommunikationsgeschick und gutes Auftreten
- Engagement, Flexibilität, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit
- Mehrjährige Erfahrung in der Projektleitung
- Vorkenntnisse bzw. Interesse am Themengebiet Anlagenbau und Thermodynamik

Unser Angebot:

- Mitarbeit in einer renommierten High-Tech Forschungsinstitution in Graz
- Hervorragendes Betriebsklima und angenehmes Arbeitsumfeld
- Entwicklungsmöglichkeiten
- Herausfordernde Tätigkeit in einem spannenden Aufgabenfeld
- Mindestentgelt von € 3.969,00 brutto/Monat je nach Qualifikation und Berufserfahrung

Bitte übermitteln Sie uns Ihre umfassenden Bewerbungsunterlagen per E-Mail an office@hycenta.at