



« **Einfach Wasserstoff** »

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 eine/n

VersuchingenieurIn Brennstoffzelle

Stundenausmaß: Vollzeit (40 Wochenstunden)

Um Gender Gleichstellung herzustellen ersuchen wir insbesondere Frauen sich zu bewerben.

Ihr Aufgabengebiet:

- Planung und Koordination des Prüfbetriebs
- Aufbau, Inbetriebnahme und Versuchsbetrieb am 160 kW Brennstoffzellensystemprüfstand
- Auswertung der Ergebnisse und thermodynamische Analysen von Systemen
- Erstellung von Simulationsmodellen und Optimierung der Systeme
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Vorträge in Deutsch und Englisch

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Studium einer technischen Studienrichtung (z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Verfahrenstechnik etc.)
- sehr gute Kenntnisse in EDV (MS-Office, Matlab) und Englisch
- Organisationstalent, Kommunikationsgeschick und gutes Auftreten
- Engagement, Flexibilität, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit
- Vorkenntnisse bzw. Interesse am Themengebiet Elektrochemie und Thermodynamik

Unser Angebot:

- Mitarbeit in einer renommierten High-Tech Forschungsinstitution in Graz
- Hervorragendes Betriebsklima und angenehmes Arbeitsumfeld
- Entwicklungsmöglichkeiten (z.B. Dissertation)
- Herausfordernde Tätigkeit in einem spannenden Aufgabenfeld
- Möglichkeit zur Spezialisierung in einer Zukunftstechnologie
- Mindestentgelt von € 2.864,50 brutto/Monat je nach Qualifikation und Berufserfahrung

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