



**Gestaltung der nachhaltigen
Wasserstoffgesellschaft
durch Forschung!**

Das Forschungszentrum HyCentA - HyCentA Research GmbH - an der TU-Graz ist die führende Einrichtung der österreichischen angewandten Forschung an Wasserstofftechnologien. Mittels der herausragenden technischen Infrastruktur und modernen Simulationsmethoden wird an Technologien wie Elektrolyse, Speichersystemen und Brennstoffzellen für zukünftige Energiesysteme auf höchstem internationalem Niveau geforscht.

Wir suchen für unser kompetentes und dynamisches Team eine/einen

**Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in und
Projektleiter*in:**

**Alkalische und Anionen-Austausch-Membran
Elektrolyse**

Stundenausmaß: Vollzeit, Teilzeit möglich

Als Teammitglied im Hydrogen Research Center Austria, einem Competence Center for Excellent Technologies (COMET), tragen Sie zur exzellenten Forschung und Entwicklung im Bereich von wasserstoffbasierten, nachhaltigen Energiesystemen bei.

Ihr Aufgabengebiet:

- Strategische Identifikation, Ansprache und Gewinnung neuer Forschungs- und Industriepartner im Bereich der alkalischen und Anionen-Austausch-Membran (AEM) Elektrolyse.
- Akquise und Entwicklung von Drittmittel-, Förder- und Industrieprojekten (u. a. EU-Programme, nationale Förderlinien, bilaterale Industriekooperationen) einschließlich Ideenentwicklung, Konsortienbildung und Antragserstellung.
- Leitung und Durchführung von Forschungs- und Drittmittelprojekten im Bereich der Alkalischen und Anionen-Austausch-Membran (AEM) Elektrolyse.
- Entwurf, Durchführung und Analyse von Experimenten zur Verbesserung der Elektrolyse-Technologien, insbesondere mit Fokus auf Materialentwicklung und Prozessoptimierung.
- Technische Führung und Koordination des Projektteams sowie Sicherstellung der Zielerreichung hinsichtlich Zeitplans, Budget und Qualität.
- Repräsentation des Forschungsbereichs durch wissenschaftliche Publikationen, Präsentationen auf internationalen Konferenzen und aktive Teilnahme an Branchen- und Fördernetzwerkevents zur Steigerung der Sichtbarkeit.



Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) in Chemieingenieurwesen, Materialwissenschaften, Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachbereich.
- Mehrjährige Erfahrung in der Wasserstofftechnologie und/oder Elektrolyseverfahren, insbesondere im Bereich der Alkalischen und Anionen-Austausch-Membran Elektrolyse.
- Fundierte Kenntnisse in elektrochemischen Verfahren, der Entwicklung und Charakterisierung von Elektrodenmaterialien sowie in der Nutzung von Analysetools wie EIS und DRT von Vorteil.
- Erfahrung in der Leitung und Koordination von Forschungsprojekten sowie der Zusammenarbeit mit Industriepartnern.
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch, sowohl schriftlich als auch mündlich.
- Hohe Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Weiterentwicklung/-bildung

Unser Angebot:

- Mitarbeit in einer renommierten High-Tech-Forschungsinstitution in Graz
- Hervorragendes Betriebsklima und angenehmes Arbeitsumfeld bei einem familienfreundlichen Arbeitgeber mit Gleitzeitregelung und flexibler Homeoffice-Regelung (bis zu zwei Tage pro Woche)
- Vollzeit- und Teilzeitanstellung sind möglich
- Herausfordernde Tätigkeit in einem spannenden Aufgabenfeld mit Zukunftstechnologien
- Wir bieten ein Mindestentgelt von € 4757 brutto pro Monat. Das individuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen festgelegt.
- Darüber hinaus bieten wir neben zahlreichen Benefits unter anderem und individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten wie Dissertationen und laufende Weiterbildungen in einem hochinnovativen Umfeld.

Um Gendergleichstellung herzustellen, ersuchen wir insbesondere Frauen sich zu bewerben.

Bitte übermitteln Sie uns Ihre umfassenden Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen per E-Mail **an jobs@hycenta.at**.