Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Bei uns haben Sie die Chance das neu gegründete Institut für nachhaltige Wasserstoffwirtschaft (INW) von Beginn an mit Ihren Ideen zu begleiten. Das INW bildet mit der H2-Demonstrationsregion das "Helmholtz-Cluster für nachhaltige und Infrastrukturkompatible Wasserstoffwirtschaft" (HC-H2). Hier werden wissenschaftliche Grundlagen im Bereich innovativer Wasserstofftechnologien gelegt, um Forschungs- und Entwicklungsansätze mit hohem Nachhaltigkeitspotential und attraktiven Wirtschaftlichkeitsaussichten voranzutreiben.
Sie werden dem Institutsbereich Prozess- und Anlagentechnik für die chemische Wasserstoffspeicherung (INW-4) angehören. Das INW-4 befasst sich mit der Prozesssynthese und Validierung von Gesamtsystemen und Prozessen für die Herstellung und Nutzung von chemischen Wasserstoffspeichern. Wenn Sie Interesse an den Themen Energiewende, Nachhaltigkeit und chemische Wasserstoffspeicher haben, dann sind Sie hier in Ihrem Element. Werden Sie Teil des Teams und machen Sie die Welt ein Stück nachhaltiger!

Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Projektleitung - Chemischer Anlagenbau (Labor- bis Pilotskala) für chemische Wasserstoffspeichertechnologien (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Projektplanung: Sie planen innovative Wasserstoffanlagen von der Labor- bis Pilotskala und beraten zu sicheren Betriebsabläufen
- Projektabwicklung: Sie koordinieren und unterstützen wissenschaftliches und technisches Personal während allen Projektphasen
- Risiken identifizieren: Sie analysieren potenzielle Risiken in Projekten und

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 17.08.2025 über unser **Online-Bewerbungsportal!**

Fragen zur Ausschreibung?
Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular.** Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.
www.fz-juelich.de

entwickeln Maßnahmen zur Verbesserung von Sicherheit und Umweltschutz
- Dokumentation: Sie halten die Dokumentation der Projekte nach, erstellen Gefährdungsbeurteilungen & Betriebsanweisungen und beteiligen sich an Risiko- und Gefahrenanalysen (HAZOP/PAAG, ROGA)
- Infrastrukturintegration: Sie sammeln und definieren die Anforderungen der Anlagenprojekte an bestehende und zu planende Infrastruktur, um den Anlagenbetrieb zu ermöglichen
- Auslegung und Auswahl von Anlagenkomponenten: Sie erstellen Anforderungskataloge (Lastenhefte) für kritische Anlagenkomponenten nach Stand der Technik und nach geltenden Konformitätskriterien
- Kommunikation und Koordination: Sie übernehmen das Reporting innerhalb und außerhalb des Teams und Instituts und stellen eine aktive Einbindung der Stakeholder sicher zur Erfassung, Definition und Umsetzung von Projektzielen
- Teamübergreifende Zusammenarbeit

Ihr Profil:
- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (FH oder TH) in einer naturwissenschaftlichen oder technischen Studienrichtung oder im Bereich Ingenieurwesen
- Erfahrung im Projekt- und/oder Prozessmanagement ist wünschenswert
- Erfahrung und Kenntnisse im chemischen Anlagenbau und Druckgeräten
- Kenntnisse der hierzu gängigen Normen und Richtlinien oder Bereitschaft sich in diese einzuarbeiten
- Idealerweise Erfahrung und Kenntnisse im Umgang mit Wasserstoff und chemischen Wasserstoffspeichern
- Gute koordinative und kommunikative Fähigkeit im Team
- Sie arbeiten eigenverantwortlich, gründlich und zielorientiert
- Bereitschaft, in einem interdisziplinären und vielseitigen Team zu arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Unser Angebot:
Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Wir unterstützen Sie in Ihrer Arbeit durch:
- Die Möglichkeit zur Mitgestaltung eines neuen Institutsbereichs
- Umfassende Trainingsangebote und individuelle Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Ein umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement
- Optimale Voraussetzungen zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienbewusste Unternehmenspolitik
- Die Möglichkeit zum (orts-)flexiblen Arbeiten, z.B. im Homeoffice
- Flexible Arbeitszeitmodelle sowie eine Vollzeittätigkeit, die auch vollzeitnah (https://go.fzj.de/vollzeitnah) ausgeübt werden kann
- 30 Tage Urlaub sowie alle Brückentage und zwischen Weihnachten und Neujahr immer dienstfrei

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr:
https://go.fzj.de/Benefits

Wir bieten Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Aufgabe in einem internationalen und interdisziplinären Arbeitsumfeld. Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet mit der Möglichkeit einer längerfristigen Perspektive. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach

Aufgabenübertragung im Bereich der Entgeltgruppen EG 10 - EG 14 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund). Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: https://go.fzj.de/bmi.tvoed Die monatlichen Entgelte in Euro finden Sie gebündelt hier: https://go.fzj.de/bmi.tvoed.entgelt

Dienstort: Brainergy Park Jülich

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.

Weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: https://go.fzj.de/diversitaet