



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 7.400 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Sie möchten durch Ihre Arbeit einen Beitrag zur Energiewende in Deutschland leisten? Dann sind Sie am Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien (HI ERN) genau richtig! Das HI ERN bildet das Kernstück einer engen Partnerschaft zwischen dem Forschungszentrum Jülich, dem Helmholtz Zentrum Berlin für Materialien und Energie und der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg am Standort Erlangen. Die Zusammenarbeit der Partner bezieht sich auf die Bereiche innovative Materialien und Prozesse für photovoltaische Energiesysteme und Wasserstoff als Speicher- und Trägermedium für CO₂-neutral erzeugte Energie. Unterstützen Sie uns dabei, erneuerbare Energien klimaneutral, nachhaltig und kostengünstig nutzbar zu machen! Weitere Informationen zum HI ERN und seinen zukunftsweisenden Forschungsschwerpunkten finden Sie auf <https://www.hi-ern.de>

Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Teamleiter:in - Membranpolymersynthese (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

Übernehmen Sie die Leitung des erfolgreichen Teams "Membranpolymersynthese" der Abteilung „Elektrokatalytische Grenzflächenverfahrenstechnik“ am renommierten HI ERN. Unter der Leitung von Prof. Dr. Simon Thiele erforschen und entwickeln wir in unserer Abteilung eine breite Palette von Themen rund um die Polymersynthese entlang der gesamten Prozesskette. Dabei setzen wir unseren Schwerpunkt insbesondere auf die Membrantechnologie. Zu unseren spannenden Fragestellungen gehören die Forschung an und Entwicklung von PFAS-freien chemisch stabilen Kationen- und Anionenaustauscherpolymeren und -membranen für die Anwendung in Wasserelektrolyse und Brennstoffzellen. Ihre vielseitigen Aufgaben im Detail:

- Koordinieren und leiten Sie ein interdisziplinäres Team von talentierten Doktorand:innen in den Bereichen Chemie und Ingenieurwesen.
- Übernehmen Sie die Projektleitung für spannende Drittmittelprojekte und bringen Sie Ihre innovativen Ideen ein.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 23.10.2024 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

- Werben Sie erfolgreich Drittmittelprojekte ein, um unsere Forschung weiter voranzubringen.
- Vertreten Sie das HI ERN bei inspirierenden Projekttreffen und auf internationalen Konferenzen, um unser Netzwerk auszubauen und unsere Position als Vorreiter in der Elektrolyse und der LOHC-Technologie zu festigen.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über einen exzellenten Masterabschluss und haben bereits eine Promotion in Chemie erfolgreich abgeschlossen und können zudem schon eine erste Postdoc-Phase nachweisen.
- Mit Ihrer fundierten Expertise in der Polymersynthese sind Sie bestens gerüstet für diese komplexe Position.
- Ihre Erfahrung in der Betreuung von Doktorand:innen und Postdocs hat Ihre Führungsfähigkeiten entwickelt und Ihre Motivation, enthusiastische Talente zu fördern.
- Zusätzliche Erfahrungen in den Bereichen der Elektrochemie sind von Vorteil.
- Sie haben bereits erfolgreich Drittmittel eingeworben, begutachtete Forschungsarbeiten veröffentlicht und auf internationalen Konferenzen ansprechend präsentiert.
- Mit Ihrer intrinsischen Motivation, Ihrer Eigeninitiative, Kreativität und Ihrem selbständigen Arbeiten sind Sie eine Bereicherung für unser Team.
- Ihre hervorragenden Kooperations- und Kommunikationsfähigkeiten sowie Ihre Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab.
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind für die internationale Zusammenarbeit unerlässlich.

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:

- 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
- 30 Tage Urlaub sowie alle Brückentage und zwischen Weihnachten und Neujahr immer dienstfrei
- Flexible Arbeitszeitmodelle sowie eine Vollzeitnähigkeit, die auch vollzeitnah (<https://go.fzj.de/vollzeitnah>) ausgeübt werden kann

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

Die Stelle ist auf 5 Jahre befristet. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund).

Dienstort: Erlangen

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.