

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

weitere mit der Universität verbundene Einrichtungen, Erlangen, EG14, Vollzeit, Befristete Anstellung, Bewerbungsschluss: 23.10.2024

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.
- 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

Notwendige Qualifikationen:

- 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.

Stellenzusatz

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 Vollzeittätigkeit, 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.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

