

Ingenieur (BSc) oder Techniker (m/w) mit dem Schwerpunkt im naturwissenschaftlichen Bereich **Kennziffer: 2018/P 1**

Der Arbeitsort ist Geesthacht.

Das Helmholtz-Zentrum Geesthacht bei Hamburg und in Teltow bei Berlin betreibt Material- und Küstenforschung. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hzg.de>

Am Institut für Polymerforschung in Geesthacht werden neue Membranen und Membranverfahren für die Stofftrennung entwickelt. Wir verfügen über umfangreiche und moderne Ausstattungen im Bereich der Mikroskopie, der Polymersynthese, Polymercharakterisierung, mechanischen Prüfung und Verarbeitung sowie der Membranverfahrenstechnik. Für unsere Abteilung Instrumentelle Strukturanalytik suchen wir - zunächst befristet für zwei Jahre - einen **Ingenieur (BSc) oder Techniker (m/w)** mit dem Schwerpunkt im naturwissenschaftlichen Bereich.

Ihre Aufgaben

- Vorbereiten von Proben für die Licht-, bzw. Elektronenmikroskopie, z.B. Vorbereitung von Probenträgern, Ansetzen von Polymerlösungen, Spincoating, Ultradünnschneiden, Kryopräparation, Beschichten von Proben mit leitfähigen Filmen
- Durchführung von Messungen mit hochauflösenden Mikroskopen zur Charakterisierung von Polymerwerkstoffen und Polymermembranen
- Dokumentation der Untersuchungen
- Instandhaltung und technische Pflege der Mikroskopie-Infrastruktur

Ihr Profil

- Studium in Materialwissenschaften (BSc), bzw. technische Ausbildung im naturwissenschaftlichen Bereich
- mehrjährige Erfahrungen mit Mikroskopie, insbesondere Elektronenmikroskopie
- Geduld und Freude an präziser feinmotorischer Tätigkeit
- systematische und zielorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Arbeit in einem kleinen Team, der damit verbundenen Einsatzbereitschaft und Flexibilität bei den Aufgaben
- sicherer Umgang mit modernen analytischen Geräten und dem dazugehörigen Datenmanagement
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- ein internationales Umfeld mit etwa 900 Kolleginnen und Kollegen aus mehr als 50 Nationen
- ein umfangreiches Fortbildungsangebot (u. a. Fach-, Englisch- oder Führungsseminare)
- flexible Arbeitszeiten und vielfältige Angebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- eine hervorragende Infrastruktur inkl. wissenschaftlicher Bibliothek und moderner Arbeitsplatzausstattung
- Vergütung nach TV-AVH inkl. Sozialleistungen

Die Förderung der Gleichberechtigung ist bei uns eine Selbstverständlichkeit. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte behinderte Menschen werden bei gleicher Eignung im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie uns diese unter Angabe der **Kennziffer 2018/P 1 bis zum 10.06.2018** vorzugsweise per E-Mail an personal@hzg.de.