

Stellenausschreibung

Techniker / Ingenieur (m/w/d)

Kennziffer: 2019/WP 3

Der Arbeitsort ist Geesthacht.

Das Helmholtz-Zentrum Geesthacht bei Hamburg und in Teltow bei Berlin betreibt Material- und Küstenforschung. Im Institut für Werkstofforschung sind die Forschungsaktivitäten zu Leichtbauwerkstoffen, der Produktion von Leichtbaustrukturen, Biomaterialien und Werkstoffen für die Polymertechnik zusammengefasst. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hzg.de>.

Die Abteilung Metallphysik des Helmholtz-Zentrums Geesthacht forscht an neuartigen metallischen und intermetallischen Leichtbauwerkstoffen für sauberere und leisere Antriebssysteme von Flugzeugen. Sie untersucht diese Materialien mit Elektronenmikroskopie, in-situ Charakterisierung an Synchrotronquellen und mechanischer Prüfung. Wir betreiben ein hochauflösendes, aberrationskorrigiertes FEI TITAN 80-300 Transmissionselektronenmikroskop, ein Phillips CM200 Transmissionselektronenmikroskop und ein LEO Gemini Rasterelektronenmikroskop mit Feldemissionsquelle.

Für die technische Betreuung dieser Elektronenmikroskope und der dazu gehörigen Ausstattung zur Probenpräparation suchen wir zum baldmöglichsten Zeitpunkt einen **Techniker/Ingenieur (m/w/d)**. Die Stelle ist zunächst befristet auf 2 Jahre mit der Möglichkeit zur Entfristung.

Ihre Aufgaben

- Regelung des Zuganges zu den Geräten, inkl. Unterweisung von Nutzern in deren Bedienung
- Durchführung kleinerer und Koordination größerer Wartungs- und Reparaturarbeiten in Kontakt mit dem technischen Personal der Herstellerfirmen und die Beratung anderer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei der Durchführung elektronenmikroskopischer Untersuchungen

Ihr Profil:

- Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung im technischen Bereich oder ein technisches oder naturwissenschaftliches Studium
- gesucht wird eine Person, die in einem Team mit Kolleginnen und Kollegen mit verschiedenen beruflichen und kulturellen Hintergründen zusammenarbeiten kann und Spaß und Motivation verspürt, über Routinetätigkeiten hinaus auf die wechselnden und dynamischen Anforderungen moderner Forschung zu reagieren
- Erfahrung in der Wartung und Betreuung komplexer technischer Geräte
- Vorerfahrung im Bereich der Elektronenmikroskopie, der Metallografie und der Materialwissenschaft auf technischer und/oder wissenschaftlicher Seite ist ausdrücklich erwünscht
- aufgrund der internationalen Zusammensetzung unserer Arbeitsgruppe ist eine zur Verständigung mit den Kolleginnen und Kollegen ausreichende Beherrschung der deutschen und englischen Sprache notwendig

Wir bieten Ihnen:

- die Mitarbeit in einem freundlichen, offenen und internationalen Team und die Herausforderung abseits täglicher Routine an der Beantwortung aktueller Forschungsfragen mitzuarbeiten
- ein internationales Umfeld mit etwa 950 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 in Anlehnung an den 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 2019/WP 3 bis zum 30.04.2019** vorzugsweise per E-Mail an personal@hzg.de.

.....
Helmholtz-Zentrum Geesthacht
Centre for Materials and Coastal Research
Metal Physics / Institute of Materials Research
Max-Planck-Str.1
21502 Geesthacht
Germany
ph. 49 4152 87 2540
fax 49 4152 87 2534