

Ausschreibung

Im Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien (ZMN) / Thüringer Innovationszentrum InQuoSens der Technischen Universität Ilmenau ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Chemieingenieur(in) oder erfahrene(r) Chemietechniker(in)/Chemielaborant(in) als Laboringenieur(in)

unbefristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 12 TV-L.

Das ZMN bündelt Forschungstätigkeiten der TU Ilmenau in wissenschaftlicher Grundlagen- sowie anwendungsbezogener Forschung im Bereich der Mikro- und Nanotechnologien. Das Zentrum verfügt über einen modern ausgestatteten Reinraum, der der gesamten Universität in den Bereichen der Materialforschung, der Strukturierung im Mikro- und Nanobereich bis hin zur Fertigung kompletter Bauelemente und Systeme für die industrielle Anwendung dient.

Aufgabengebiet:

Die Aufgaben des/der Laboringenieurs(in) beinhalten unter anderem:

- Betreuung der chemischen und fotolithographischen Labore des Zentrums
- Durchführung von chemischen und fotolithographischen Prozessen im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsaufgaben
- Technologische Beratung, Einweisung und fachliche Unterstützung der Labornutzer
- Evaluierung neuer Laborprozesse, Qualitätskontrolle, Analyse von Prozessergebnissen
- Weiterentwicklung und organisatorische Betreuung des Gefahrstoffmanagements
- Selbständige Planung und Koordination der Arbeitsabläufe im Rahmen der gestellten Aufgaben
- Eigenverantwortliche technische Betreuung der zugeordneten technologischen Anlagen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung oder Bachelorabschluss im chemischen oder chemisch-technischen Bereich, vorzugsweise als Chemieingenieur(in) oder als staatlich geprüfter Techniker bzw. Chemielaborant(in) mit einschlägiger Berufserfahrung im Forschungsbereich
- Berufserfahrungen in der Halbleitertechnik oder Mikroelektronik sind von Vorteil, jedoch keine Voraussetzung
- Erfahrungen in der Gefährdungsbeurteilung von Chemikalien sind wünschenswert
- Erfahrungen beim Arbeiten unter Reinraumbedingungen sind wünschenswert
- Bereitschaft zu eigenständiger Wissenserweiterung wird erwartet
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und eine selbständige Arbeitsweise werden vorausgesetzt
- Gute Englischkenntnisse, sehr gute Deutschkenntnisse (sichere Fachkommunikation)

Die Technische Universität Ilmenau ist Träger des TOTAL E-Quality-Prädikats. Sie fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Publikations- und Projektliste) richten Sie bitte bis zum **21. Januar 2018** unter der Kennziffer **92/2017** an

bewerbung@tu-ilmenau.de
oder schriftlich an die
Technische Universität Ilmenau
Max-Planck-Ring 14
98693 Ilmenau.

Für weitere Informationen stehen Prof. Jens Müller, (03677 692606, jens.mueller@tu-ilmenau.de) sowie Dr. Albrecht, (03677-693426, arne.albrecht@tu-ilmenau.de) Verfügung.

Aus Kostengründen wird darum gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Diese verbleiben bei der TU Ilmenau und werden nicht zurück gesandt. Nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens werden die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerber vernichtet. Bei gewünschter Rücksendung der Unterlagen bitten wir, der Bewerbung einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag beizufügen. Die Ihnen durch die Bewerbung entstandenen Kosten werden durch die TU Ilmenau nicht übernommen.