



**Umfang:** Vollzeit

**Befristung:** unbefristet

**Vergütung:** bis TV-L  
EG 9

**Beginn:** baldmöglich

Im Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien (ZMN) der Technischen Universität Ilmenau ist eine Stelle als

## **Labortechniker/Laborant (w/m/d)**

besetzen.

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.

Die TU Ilmenau steht auf den Gebieten Technik, Mathematik und Naturwissenschaft, Wirtschaft und Medien für Lehre und Forschung auf höchstem Niveau. Sie legt besonderen Wert auf innovative Lehre und Interdisziplinarität. Sie identifiziert sich mit den Humboldtschen Idealen und verfolgt die Vision einer weltweiten Campus-Familie.

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.

Die TU Ilmenau verfügt über flexible Arbeitszeitmodelle.



### **Ihre Aufgaben**

- Die Aufgaben des Labortechnikers / Laboranten beinhalten unter anderem:
- Betreuung von chemischen und fotolithographischen Laborbereichen des Zentrums
- Durchführung von chemischen und fotolithographischen Prozessen im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsaufgaben
- Beratung, Einweisung und fachliche Unterstützung der Labornutzer
- Evaluierung neuer Laborprozesse, Qualitätskontrolle, Analyse von Prozessergebnissen
- Selbständige Planung und Koordination der Arbeitsabläufe im Rahmen der gestellten Aufgaben
- Eigenverantwortliche technische Betreuung der zugeordneten technologischen Anlagen

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Ausbildung als staatlich geprüfte(r) Techniker(in) oder als Mikrotechnologe(in) bzw. als Laborant(in) mit umfangreicher Berufserfahrung in der Halbleitertechnik oder Mikrotechnik
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und eine selbständige Arbeitsweise werden vorausgesetzt
- Bereitschaft zu eigenständiger Wissenserweiterung wird erwartet
- Gute Englischkenntnisse

**Kennziffer:**

52/2019

**Bewerbungsfrist:**

17.05.2019

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Albrecht, (03677-693426) gerne Verfügung.