

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Technische/r Assistent/in (w/m/d) für das Metallographie-Labor

Einsatzdienststelle(n)	Universität Rostock Albert-Einstein-Str. 2 18059 Rostock	Bewerbung bis	30.09.2026
Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig	Arbeitsbeginn	schnellstmöglich
		Beschäftigungsdauer	unbefristet
		Besoldung/ Entgeltgruppe	bis E 9a TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Olaf Keßler Frau Julia Kluth	Job-ID	17285

Die Universität Rostock bietet Ihnen eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in einer lebendigen Stadt am Meer.

An der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik, Lehrstuhl für Werkstofftechnik besetzen wir vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

technisches Organisieren des Metallographie-Labors:

- Warten und Reparieren der Präparationseinrichtungen und Mikroskope, Beschaffen von Verbrauchsmaterial, Kommunizieren mit Geräteherstellern, Planen der Auslastung der Geräte, Zuweisen von Messzeiten für Promovierende, wiss. Mitarbeitende, Studierende sowie Ergebnisberichte an die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
- eigenverantwortliches Durchführen metallographischer Präparationen und mikroskopischer Analysen an verschiedenen, insbesondere metallischen Werkstoffen (Auswählen geeigneter Präparationsverfahren und mikroskopischer Methoden, Auswerten der Messungen, Plausibilitätsprüfung der Ergebnisse)
- Beraten der Promovierenden und wiss. Mitarbeitenden bei der Methodenauswahl, Einweisen in die Bedienung der Geräte, kontinuierliches Überwachen bei der Bedienung der Geräte und Prüfen der Ergebnisse auf Plausibilität
- Betreuen der Metallographie bei studentischen Abschlussarbeiten und studentischen Laborpraktika (Beraten der Studierenden bei der Methodenauswahl, Einweisen der Studierenden in die Bedienung der Geräte, kontinuierliche Überwachung bei der Bedienung der Geräte und Prüfen der Ergebnisse auf Plausibilität)

Ihr Profil

- abgeschlossene Berufsausbildung als Technische/r Assistent/in für Metallographie und Werkstoffanalyse oder einer vergleichbaren Fachrichtung; alternativ eine vergleichbare abgeschlossene Berufsausbildung und entsprechende Kenntnisse/Erfahrungen
- berufliche Erfahrungen in Hinblick auf metallographische Präparationen und lichtmikroskopische Analysen an verschiedenen, insbesondere metallischen Werkstoffen
- wünschenswert sind Erfahrungen in der Elektronenmikroskopie
- gute Kenntnisse in Microsoft Office und einschlägiger Laborsoftware
- sichere Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit

- Bereitschaft, sich in wechselnde, neuartige Aufgabenstellungen einzuarbeiten

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Familienbüro
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center
- Weiterbildungsmöglichkeiten (IT, Sprachen, berufliche Weiterbildung)
- Möglichkeit zum Dienstradleasing
- Mensa - Mitarbeitertarif
- 24.12. & 31.12. arbeitsfrei



Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt in der Landesverwaltung Mecklenburg-Vorpommern und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Die tarifliche Erfahrungsstufe legen wir unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell fest.

Sofern Sie diese Stelle in Teilzeit ausüben möchten, ist dies unter Berücksichtigung der dienstlichen Anforderungen grundsätzlich möglich.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens **30.09.2026**. Wir können nur Bewerbungen berücksichtigen, die über unsere Homepage eingehen. Dazu senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen über den Button "Online-Bewerbung" am Ende eines Stellenangebots zu. E-Mail-Bewerbungen können wir leider nicht akzeptieren.

Bewerbungsunterlagen, die unvollständig sind, können im weiteren Verlauf des Auswahlverfahrens unberücksichtigt bleiben.

Bewerbungs- und Fahrkosten können wir leider nicht übernehmen.

Datenschutzhinweise

Ihre Daten aus den Bewerbungsunterlagen werden ausschließlich für den Zweck des Bewerbungsverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen:

[Datenschutzbestimmungen zu Ihrer Bewerbung](#)

Weiterführende Informationen

Das Metallographie-Labor umfasst Einrichtungen zum Trennen, Einbetten, Schleifen, Polieren, chemischen Ätzen und elektrochemischen Ätzen von Proben, Lichtmikroskopie für Makro- und Mikroaufnahmen, Digitales Aufnahme-, Auswerte- und Dokumentationssystem und Einrichtungen zur Präparation von elektronenmikroskopischen Proben. Die Mitarbeiterin/der Mitarbeiter hat Zugang zu Elektronenmikroskopen im Zentrum für interdisziplinäre Elektronenmikroskopie MV (ELMI MV).

Der Lehrstuhl für Werkstofftechnik ist eine national führende und international anerkannte Forschungseinrichtung auf

dem Fachgebiet der Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe, insbesondere der Leichtmetalllegierungen. Wir betreiben grundlagen- und anwendungsorientierte Forschung für Energietechnik, Verkehrsmittelbau und Medizintechnik. Unser Lehrangebot vermittelt die werkstofftechnischen Kompetenzen in den Bachelor- und Master-Studiengängen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen und Biomedizinische Technik.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Olaf Keßler

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 0381 498 9470

E-Mail: olaf.kessler@uni-rostock.de

Frau Julia Kluth

Ansprechperson für weitere Auskünfte

Tel.: 0381 498 1317

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Rostock
gern auf folgendem Weg entgegen:

Online-Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://jobs.uni-rostock.de/p4bh7>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Universität Rostock



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungs- und Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de