

Am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Werkstoffmechanik der Technischen Universität München ist für das Staatliche Materialprüfamt für den Maschinenbau ab sofort für die Dauer einer Elternzeitvertretung eine Stelle zu besetzen als

Prüfingenieur – Werkstoffprüfung/-technik (w/m/d)

Über uns:

Unser Tätigkeitsfeld erstreckt sich über die Bereiche Forschung, Lehre und Materialprüfung. Wir bearbeiten Forschungsprojekte, die öffentlich gefördert sind oder in Kooperation mit Unternehmen. Als Dienstleister bieten wir ein breites Spektrum der Materialprüfung und Werkstoffanalyse an.

Das Aufgabengebiet umfasst folgende Tätigkeiten:

- Durchführung und Auswertung verschiedener Werkstoffprüfungen bzw. Werkstoffbehandlungen (Härte-, Kleinlasthärte-, Zug-, Druck-, Dauerschwing- und Kerbschlagbiegeprüfungen, Dilatometrie sowie chemische Analyse mittels optischer Emissionsspektroskopie) sowie Ermittlung von Kennwerten an Proben und Bauteilen überwiegend metallischer Werkstoffe
- Werkstoff-, Bauteil- und Oberflächencharakterisierung mittels REM und WDX/EDX
- Auswahl und ggf. Modifikation der anzuwendenden Prüfverfahren und Prüftechnik unter Berücksichtigung von technischen Zeichnungen, Spezifikationen und Normen
- Erstellung von Prüf- bzw. Untersuchungsberichten
- Instandhaltung, Justierung, Bedienung und Betreuung von Geräten, Prüfmaschinen und Versuchseinrichtungen im Bereich der Werkstoffprüfung
- Einweisung und Betreuung des wissenschaftlichen Personals und von Studierenden in die Benutzung bzw. Bedienung der vorhandenen Prüftechnik und -maschinen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches (Fach-)Hochschulstudium (B. Sc., Dipl.-Ing.(FH)), idealer Weise mit praktischen Erfahrungen im Bereich der Werkstoffprüfung
- Sicherer Umgang mit Mess- und Prüfmitteln sowie -maschinen
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständiges, verantwortungsbewusstes und sorgfältiges Arbeiten
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit und Eigeninitiative; Flexibilität und organisatorische Fähigkeiten
- Aufgeschlossenes, freundliches Wesen mit großem Interesse an einem breiten Arbeitsfeld

Die vielseitige, interessante und anspruchsvolle Tätigkeit ist zum Teil mit langem Stehen und dem Heben schwerer Gegenstände verbunden. Die Beschäftigung in Vollzeit erfolgt im Angestelltenverhältnis mit Vergütung nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist als Elternzeitvertretung zunächst bis 31.03.2022 befristet. Schwerbehinderte Menschen werden bei ansonsten gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins bis spätestens 31.07.2019 an:

Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Werkstoffmechanik
Technische Universität München
Boltzmannstr. 15
85748 Garching

oder zusammengefasst in einem pdf-Dokument per E-Mail an: post@wkm.mw.tum.de

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung (<http://go.tum.de/554159>). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.