

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Fakultät Maschinenwesen, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik**, ist an der **Professur für Wasserstoff- und Kernenergietechnik** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

Staatlich geprüfte Technikerin bzw. Techniker (m/w/d)
Fachrichtung Werkstoff- und Prüftechnik
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9a TV-L)

bis 31.08.2027 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen.

Aufgaben:

- projektbezogene Planung, Vorbereitung und Durchführung von Materialuntersuchungen in Salzschmelzen
- Probenvorbereitung; metallographische Präparation
- mikroskopische und Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen
- Zug- und Biegebruchversuche
- elektrochemische Korrosionsversuche; Auswertung und Zusammenstellung der Ergebnisse
- projektübergreifend Unterstützung im Materialographie- und Werkstoffprüflabor

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Weiterbildung zur staatlich geprüften Technikerin bzw. zum staatlich geprüften Techniker, Fachrichtung Werkstoff- und Prüftechnik
- sehr gute Kenntnisse und Fertigkeiten bei der Durchführung fachtypischer Prüfverfahren
- sehr gutes allgemeines technisches Verständnis
- zielgerichtete und selbständige Arbeitsweise; Teamfähigkeit
- gute Kenntnisse im Umgang mit MS Office
- vorzugsweise umfangreiche Erfahrung und Fachkenntnisse bei der Präparation von metallischen und keramischen Werkstoffen
- Programmierkenntnisse und englische Sprachkenntnisse von Vorteil

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem engagierten und interdisziplinäres Team in einer offenen und innovativen Arbeitsatmosphäre
- flexible Arbeitszeiten und Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- 30 Urlaubstage pro Jahr (bei einer 5-Arbeitstage-Woche)
- Jahressonderzahlung
- Job-Ticket

Fachliche Anfragen richten Sie bitte an Frau Dr. Herrmann (Tel. 0351 463 32371, E-Mail: marion.herrmann@tu-dresden.de).

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **15.05.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) an: **TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Institut für Energietechnik, Professur für Wasserstoff- und Kernenergietechnik, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an antonio.hurtado@tu-dresden.de. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.