

## Laboringenieurin bzw. Laboringenieur (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 88/2026

Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik

Umfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche), Aufstockung ggf. mögl. Vergütung: E10 TV-L  
Befristung: unbefristet

Beginn: zum frühestmöglichen Zeitpunkt

Die [Professur für Mess-, Sensor- und Eingebettete Systeme \(MSE Lab\)](#) forscht in den Bereichen Smart Sensor Systems, medizinischer Ultraschall & Wearables sowie Ultraschallmikroskopie und -modellierung. Für die Durchführung der Forschungsarbeiten bestehen umfangreiche Laborkapazitäten.

### Ihre Aufgaben

- Betreuung und operative Koordination der Laborinfrastruktur
- Betrieb, Wartung und Instandhaltung von Messplätzen, Geräten, Versuchsständen und Anlagen
- Planung, Aufbau und Durchführung von Experimenten, Versuchsständen und Messreihen
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation technischer Messung
- Mitwirkung bei Labor-, Arbeits- und Gerätesicherheit, z. B. Dokumentation, Unterweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Beschaffung, Verwaltung und Dokumentation von Geräten, Komponenten und Verbrauchsmaterialien
- Unterstützung bei der Vorbereitung von Ethikanträgen, Studienunterlagen und projektbezogenen Dokumentationen

### Das erwarten wir von Ihnen

- Hochschulabschluss (Master/Diplom) in Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder einem verwandten Fach
- Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche: Messtechnik, Sensorik, Elektronik, eingebettete Systeme, Ultraschalltechnik, Laborautomatisierung, Signalverarbeitung, Programmierung, technische Dokumentation
- Erfahrung im Aufbau, Betrieb oder in der Betreuung technischer Laboraufbauten, Messplätze oder Versuchsstände
- Interesse an Labor-, Arbeits- und Gerätesicherheit
- Strukturierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten inkl. der Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- vergünstigtes Jobticket, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot
- Weiterbildungs- bzw. Entwicklungsperspektive gegeben

### Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (**88/2026**)

**bis zum 07.06.2026 bevorzugt per E-Mail an:**

[bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg**  
**Dezernat Personalangelegenheiten**  
**09596 Freiberg**



**Für weitere Informationen steht Ihnen**

**Herr Prof. Kupsch**

**E-Mail:**

[christian.kupsch@mse.tu-freiberg.de](mailto:christian.kupsch@mse.tu-freiberg.de)

**zur Verfügung.**

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.