

## **Stellenausschreibung**

Im Forschungsbereich „Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft“ des Forschungs- und Transferzentrum Leipzig e.V. an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **Messingenieurin/Messingenieur (m/w/d)**

mit dem Schwerpunkt

#### **„Durchflussmessungen im Wasserbau und der Siedlungswasserwirtschaft“**

in Voll- oder Teilzeit, zunächst befristet für ein Jahr, mit der Option der Verlängerung zu besetzen. Die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den Tarifvertrag für die Beschäftigten des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist entsprechend der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E13 vorgesehen.

### **Aufgabenbeschreibung**

Der Forschungsbereich Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft beschäftigt sich zusammen mit dem Institut für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft (IWS) der HTWK Leipzig u.a. mit der Messung von Durchfluss, Wasserstand und Beschaffenheit des Wassers in Gewässern und Kanälen als Grundlage für die Kalibrierung von numerischen Modellen in Wasserbau und der Siedlungswasserwirtschaft. Dazu müssen temporäre Messstellen eingebaut und gewartet, sowie die Messdaten regelmäßig vor Ort ausgelesen und aufbereitet werden.

### **Zu Ihren Aufgaben zählen**

- Planung, Einbau, Durchführung und Analyse von Versuchsreihen zur Durchflussmessung in diversen Anwendungen
- Optimierung von Messverfahren zur Erfassung von Strömungsparametern
- Auswertung von Wasserstands-, Durchfluss- und Beschaffenheitsmessungen
- Implementierung und Wartung von Messsystemen und Sensoren
- Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Team an Forschungsprojekten
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse vor internen und externen Partnern
- Beitrag zur kontinuierlichen Verbesserung der Messmethoden und Instrumente

### **Was wir bieten**

- Arbeit in einem jungen und dynamischen Team im Umfeld der Hochschule
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Selbständige und vielfältige Tätigkeiten
- Erweiterung der Kompetenzen und Fähigkeiten
- Entlohnung nach TVL mit Aufstiegsmöglichkeiten
- vielfältige Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten,
- Nutzungsmöglichkeit der Angebote des Hochschulgesundheitsmanagements und des Hochschulsports,

- Jahressonderzahlung und betriebliche Altersvorsorge (VBL),
- ein ermäßigtes Ticket für den Personennahverkehr (Job-Ticket)
- 30 Tage Erholungsurlaub im Kalenderjahr

#### **Was wir erwarten**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwesen, Physik oder einer verwandten Disziplin, idealerweise mit Schwerpunkt Messtechnik oder Strömungsmechanik.
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Durchflusssensoren und Laborequipment ist von Vorteil.
- Ausgeprägte analytische und organisatorische Fähigkeiten sowie eine Affinität für technische Problemstellungen.
- Teamorientierung, selbstständige und vorausschauende Arbeitsweise sowie exzellente Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse (Excel, Word, Power-Point)
- Führerschein PKW
- Von Vorteil: Kenntnisse in ArcGIS, AutoCAD und siedlungswasserwirtschaftlicher Software

#### **Hinweise zur Bewerbung:**

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einem PDF-Dokument bis zum **18.05.2025** per E-Mail an: [milke@iws.htwk-leipzig.de](mailto:milke@iws.htwk-leipzig.de) (Betreff: Bewerbung IWS-Messingenieur)

Weitere Informationen zu den Schwerpunkten des Instituts finden Sie unter [www.iws.htwk-leipzig.de](http://www.iws.htwk-leipzig.de)

Das FTZ Leipzig e.V. begrüßt Bewerbungen von Frauen und schwerbehinderter Personen ausdrücklich. Bewerbungen schwerbehinderter Personen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Zusammenhang mit der Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet.