Sind Sie bereit, Ihre wissenschaftliche Karriere auf das nächste Level zu heben?
Dann suchen wir Sie als

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in im Bereich Wasserwirtschaft

Standort Koblenz | Fachbereich bauen – kunst – werkstoffe | Vollzeit | ab 01.03.2027 | befristet bis 28.02.2029 | bis Entgeltgruppe E 13 TV-L

Die Hochschule Koblenz (www.hs-koblenz.de) mit ihren Standorten in Koblenz, Remagen und Höhr-Grenzhausen bietet Lehre, Weiterbildung und angewandte Forschung mit einem umfangreichen Präsenz- und Fernstudienangebot an.

Aufbauend auf Erfahrungen aus der Wiederherstellung einer temporären Abwasserbeseitigung nach Flutkatastrophen, in Flüchtlingslagern und weiteren Projekten, wird von den Projektpartnern Saygin & Stein engineering GmbH und der Hochschule Koblenz im Projekt „Temp-KA-Durch“ eine Kläranlage als konventionelle Belebungsanlage im Durchlaufverfahren entwickelt, um Betreibern eine temporäre, kostengünstige und betriebssichere Lösung zu bieten.

Ihre Aufgaben:

- Recherche und Literaturarbeit zur Bearbeitung des Projektes
- Begleitung und Mithilfe bei den Aufbau-, Umrüst- und Rückbauarbeiten der großtechnischen Versuchsanlage
- Vorbereitung und Durchführung der wissenschaftlichen Betriebsbegleitung der Versuchsphasen inklusive Probenahmen, Probenanalyse, Auswertung und Identifizierung von Optimierungspotentialen
- Unterstützung der Projektpartner bei der Planung und Vorbereitung der Versuchsphasen
- Kommunikation und Präsentation der Ergebnisse durch Verfassen von wissenschaftlichen Texten, Veröffentlichungen und Vorträgen auf Fachtagungen
- Planung, Organisation und Durchführung von Fachveranstaltungen mit den Projektpartnern
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten im Rahmen des Projektes

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen oder Wasserwirtschaft
- Fachkenntnisse in der Siedlungswasserwirtschaft mit Schwerpunkt Abwasserbehandlung
- Gute Kenntnisse in der Bau- oder Anlagentechnik sowie praktische Erfahrungen in der Bauausführung oder der Begleitung von Baumaßnahmen, vorzugsweise im Umfeld Kläranlagen oder anderen wasserwirtschaftlichen Anlagen
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten und zur systematischen Auswertung von Mess- und Betriebsdaten
- Ausgeprägte Kommunikations-, Moderations- und Präsentationsfähigkeiten
- sicherer Umgang mit gängiger Office-Software, insbesondere der Tabellenkalkulation
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Technisches Verständnis und Bereitschaft zur praktischen Mitarbeit an einer großtechnischen Versuchsanlage sowie zur Einarbeitung in Probenahme, Analytik und Betriebsabläufe
- Kenntnisse in der Bemessung und Auslegung von Kläranlagen oder einzelnen Verfahrensstufen wünschenswert

Ihre Benefits:

- 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Angebot Cafeteria und Mensa
- flexible Arbeitszeiten ohne Kernzeiten sowie Teilzeitangebote
- Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistung und betriebliche Altersvorsorge
- Weiterbildungsangebote
- Sicherer und moderner Arbeitsplatz
- Gute Verkehrsanbindung
- Mobiles Arbeiten
- persönliches Onboarding-Konzept und Personalentwicklung
- zahlreiche Angebote zu Familie und Gesundheit

Wir treten **für Diversität, Chancengleichheit und Vereinbarkeit von Beruf und Familie** ein. Wir freuen uns besonders **über Bewerbungen von Frauen. Menschen mit Schwerbehinderung werden** bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Eine Besetzung in **Teilzeit ist grundsätzlich möglich**.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich mit Ihrem Lebenslauf und einschlägigen Zeugnissen **bis 22. November 2026** über unser **Onlinebewerbungsportal**. Für inhaltliche Fragen steht Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Bombeck (bombeck@hs-koblenz.de) zur Verfügung. Weitere Informationen zur Hochschule Koblenz als Arbeitgeberin finden Sie **hier.**