

Das IWW Zentrum Wasser zählt zu den führenden Instituten in Deutschland für Forschung, Beratung und Dienstleistung in der Wasserversorgung und ist ein An-Institut der Universität Duisburg-Essen. Unsere Leistungen werden von Versorgungsunternehmen, Industrie und Behörden in Anspruch genommen. In der Forschung gehören wir zu den maßgeblichen Instituten rund um das Thema Wasser und bearbeiten Projekte in einem regionalen Kontext bis hin zu europaweiten Forschungskooperationen. An unseren Standorten Mülheim an der Ruhr und Biebesheim am Rhein beschäftigen wir in sechs Geschäftsbereichen mit unterschiedlichen Schwerpunkten derzeit mehr als 140 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

In unserem Bereich „Angewandte Mikrobiologie“ bearbeiten wir mikrobiologische Fragestellungen in wasserführenden Systemen. Für unsere Kunden lösen wir hygienische und technische Probleme in Prozess-, Trink-, Kühl- und Abwassersystemen. Zur Unterstützung unserer Beratungs- und Forschungsaktivitäten in den Bereichen Trinkwasseraufbereitung und -verteilung, Hygiene, Monitoring und Kühlwasser suchen wir am **Hauptstandort Mülheim an der Ruhr** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in Mikrobiologie (w/m/d) in Vollzeit

Das erwartet Sie bei uns:

- Konzeption, Umsetzung und Berichterstellung mit Ergebnispräsentation mikrobiologischer Untersuchungen im Rahmen von Beratungs- und Forschungsprojekten
- Kundenakquisition und -betreuung
- Anleitung des Labors in mikrobiologischen Analysen von Wasser- und Biofilmpollen mit klassischen kulturellen und modernen nicht-kulturellen Verfahren
- Laborleitung und Betreuung des Qualitätsmanagementsystems
- Persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Individuell gestaltbares Arbeitsumfeld in kreativer und offener Arbeitsatmosphäre
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie dank flexibler Arbeitszeitmodelle

Das wünschen wir von Ihnen:

- Sehr gut abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc.) der Fachrichtung Mikrobiologie, Water Science bzw. vergleichbarer Studiengang oder Promotion in entsprechender Fachrichtung
- Ausgezeichnete Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Schreiben und Präsentieren in deutscher und englischer Sprache und Publizieren von Ergebnissen in internationalen Fachzeitschriften
- Eingehende Kenntnisse zur Quantifizierung und Identifizierung von Bakterien, sowohl mit kulturellen als auch mit nicht-kulturellen Methoden wie Durchflusszytometrie und qPCR sowie Amplikon- oder Metagenomsequenzierung
- Interesse an der Etablierung und Anwendung neuer molekularbiologischer Methoden
- Erfahrung im Bereich Trink-/Prozess-/Kühlwassermikrobiologie
- Praktische Erfahrung mit QS-Systemen im akkreditierten Bereich (ISO 9001, DIN EN ISO/IEC 17025) und Anwendung moderner Labormanagement-Software
- Gute Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Strukturierte selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit hohem Maß an Organisationsfähigkeit
- Führerschein Klasse B
- Berufserfahrung im nicht-universitären Bereich

Die Stelle ist zunächst für zwei Jahre befristet, wir streben jedoch eine langfristige Zusammenarbeit an.

Ihre aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen als E-Mail mit max. zwei PDF-Anhängen und dem Betreff „WiMi AM“ an „bewerbung@iww-online.de“. Weitere Informationen zu unserem Tätigkeitsspektrum finden Sie auch auf unseren Internetseiten. Bei Fragen zu dieser Position stehen Ihnen Herr Dr. Bernd Bendinger (-400) oder Herr Dr. Andreas Nocker (-383) vorab gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser
Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**

Moritzstraße 26

45476 Mülheim an der Ruhr

Tel. 0208 40303 0

E-Mail: bewerbung@iww-online.de

Internet: www.iww-online.de