

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 Forschungs Kooperationen. 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 Hygiene, Monitoring und Kühlwasser suchen wir am Hauptstandort **Mülheim an der Ruhr** mit Beginn zum **01.01.2020** einen

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

Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören die Konzeption, Durchführung und Auswertung mikrobiologischer Untersuchungen im Rahmen von Überwachungsaufträgen unserer Firmenkunden sowie in Beratungs- und Forschungsprojekten. Dazu zählen mikrobiologische Analysen von Wasser- und Biofilmpollen (kulturell und nicht-kulturell), Anwendung moderner Labormanagement-Software, Probenahmen vor Ort beim Kunden, Legionellendiagnostik und mikrobiologische Analysen mittels Durchflussszytometrie und PCR, Ergebnisauswertung und Berichterstellung, Qualitätssicherungsmaßnahmen bis hin zur direkten Kundenberatung und -betreuung.

Voraussetzungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc.) der Fachrichtung Mikrobiologie, Water Science bzw. vergleichbarer Studiengang oder Promotion in entsprechender Fachrichtung
- Erfahrung in der mikrobiologischen Analytik (kulturell und nicht-kulturell)
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit hohem Maß an Organisationsfähigkeit
- Gute Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Führerschein Klasse B

Wünschenswerte Kenntnisse:

- Berufserfahrung im nicht-universitären Bereich
- Erfahrung im Bereich Trink-/Prozess-/Kühlwassermikrobiologie und Hygiene, insb. Legionellen
- Erfahrungen mit den relevanten Regularien im Bereich Kühlwasser, z.B. 42. BImSchV, UBA-Empfehlung:2017-06, ISO 11731
- Erste Erfahrungen mit Durchflussszytometrie und qPCR
- Praktische Erfahrung mit QS-Systemen im akkreditierten Bereich (ISO 9001, DIN EN ISO/IEC 17025)

Sie finden bei uns ein abwechslungsreiches und individuell gestaltbares Arbeitsumfeld in kreativer und offener Arbeitsatmosphäre mit sehr guten Perspektiven zur persönlichen Weiterentwicklung. Die Stelle ist zunächst für zwei Jahre befristet, wir streben jedoch eine langfristige Zusammenarbeit an. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen.

Ihre aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen bis zum 15.11.2019 als E-Mail mit max. zwei PDF-Anhängen und dem Betreff „WiMi AM-KW“ 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. Jan Frösler (-361) 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