

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 Forschungsk Kooperationen. An unseren Standorten Mülheim an der Ruhr und Biebesheim am Rhein beschäftigen wir in sechs Geschäftsbereichen mit unterschiedlichen Schwerpunkten derzeit mehr als 150 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 Auftrags- und Forschungsanalytik suchen wir am **Hauptstandort Mülheim an der Ruhr** als Elternzeitvertretung frühestmöglich eine/n

## **Biologisch-technische/n Assistenten/in (Vollzeit; m/w/d)**

Zu Ihrem Aufgabengebiet gehört die Durchführung mikrobiologischer Untersuchungen im Rahmen von Beratungs- und Forschungsprojekten. Das Aufgabenspektrum reicht von mikrobiologischen Analysen von Wasser- und Biofilmp Proben (z. T. mit eigener Probenahme) unter Anwendung von kulturellen und nicht-kulturellen Methoden (Durchflusszytometrie, qPCR, FISH), Ergebnisauswertung, Zuarbeit zu Berichten, Labororganisation sowie Qualitätssicherungsmaßnahmen bis hin zum direkten Kundenkontakt.

### **Voraussetzungen:**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als biologisch-technische/r Assistent/in mit mind. drei Jahren Berufserfahrung oder BSc in mikrobiologisch-relevantem Fachgebiet
- Erfahrung in der kulturellen mikrobiologischen Analytik und Molekularbiologie
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Führerschein Klasse B

### **Wünschenswerte Kenntnisse:**

- Berufserfahrung im nicht-universitären Bereich
- Erfahrung im Bereich Trink-/Prozess-/Kühlwassermikrobiologie und Hygiene
- Umgang mit bakteriellen Krankheitserregern
- Erfahrungen mit Durchflusszytometrie, qPCR und/oder FISH
- Praktische Erfahrung mit QS-Systemen (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 wegen Elternzeitvertretung zunächst für zwei Jahre befristet. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen.

Ihre aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis zum 31.05.2020 als E-Mail mit max. zwei PDF-Anhängen und dem Betreff „Labor AM“ an „bewerbung@iww-online.de“.

Weitere Informationen zu unserem Tätigkeitsspektrum finden Sie auch auf unseren Internetseiten. Bei Fragen zu dieser Position steht Ihnen Herr Dr. Bernd Bendinger (-400) oder Herr Dr. Andreas Nocker (-383) auch 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](mailto:bewerbung@iww-online.de)

Internet: [www.iww-online.de](http://www.iww-online.de)