

Das IWW Zentrum Wasser zählt zu den führenden Instituten in Deutschland für Forschung, Beratung und Dienstleistung rund um das Thema Wasser. Wir bearbeiten Projekte in einem regionalen Kontext bis hin zu europaweiten Forschungs Kooperationen und sind ganz weit vorne bei Themen wie Klimawandel, Nachhaltigkeit und Umwelt. An unseren Standorten Mülheim an der Ruhr und Biebesheim am Rhein bringen uns derzeit mehr als 140 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit ihrem Engagement und Know-How voran. Bei uns gleicht kein Tag dem anderen - werden auch Sie Teil unseres Teams und unterstützen Sie uns in aktuellen Zukunftsthemen.

Unser Bereich „Wassernetze“ bearbeitet Beratungs- und Forschungsprojekte zu Rohrnetzbetrieb, Rohrnetzbewertung und zur Instandhaltung inklusive innovativer strategischer Korrosionsschutzkonzepte zur Verbesserung der Wasserqualität hinsichtlich Mischbarkeit, Korrosion und Hygiene bei der Wasserverteilung bzw. der Bewertung von Werkstoffen in Netzen und Speichern.

Zur Führung und zukunftsorientierten Entwicklung des Bereiches „Wassernetze“ suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt entweder in **Mülheim an der Ruhr** oder in **Biebesheim am Rhein** eine

## **Bereichsleitung Wassernetze (m/w/d) in Vollzeit**

Als Bereichsleitung führen Sie den Bereich gemeinsam mit Ihrem Stellvertreter mit voller Personal- und Budgetverantwortung. Sie nutzen Ihre fachlichen Erfahrungen und Netzwerke zur Akquisition von Beratungs- und Forschungsprojekten, leiten Schlüsselprojekte und beraten unsere Kunden hinsichtlich wassertechnischer Projekte im Rahmen von Wasserverteilungs- und -speicherung, unter Berücksichtigung technologischer, ökonomischer und sozialer Anforderungen an urbane Infrastrukturen, deren Leitbilder, Herausforderungen und Trends. Sie entwickeln die strategische Ausrichtung des Bereichs und setzen diese um. Als Bereichsleitung sind Sie Mitglied der erweiterten Geschäftsleitung des IWW.

### **Das erwartet Sie bei uns:**

- Entwicklung und Anwendung innovativer Strategien zur Rehabilitation von Rohrleitungssystemen unter Berücksichtigung von Netzzustand, Zustandsveränderung und zugehöriger Wirkzusammenhänge
- Entwicklung von Risiko- und Zuverlässigkeitsbewertungsansätzen unter Berücksichtigung neuer Überwachungs- und zerstörungsfreier Inspektionstechniken und Instandhaltungs-/Sanierungsverfahren
- Entwicklung innovativer Lösungen zur Schaffung von zukunftsfähigen und nachhaltigen Infrastrukturen der Siedlungswasserwirtschaft unter Berücksichtigung von Digitalisierungspotenzialen und neuen Technologien als Basis einer zukunftssicheren und resilienten Trinkwasserversorgung unter sich ändernden Rahmenbedingungen
- Entwicklung und Anwendung innovativer Strategien zur Entwicklung und Verbesserung von technischen Auswertungs- und Bewertungsmethoden für lineare und punktuelle Assets im Rahmen des Asset Managements
- Entwicklung und konzeptionelle Umsetzung material- und werkstoffbezogener Innovationen, z. B. hinsichtlich modularer und flexibel anpassbarer Rohrnetzkonzepte (z. B. selbstheilende Werkstoffe, integrierte Überwachungs- und Leckortungsfunktionen)
- Verbindung von anwendungsbezogener materialwissenschaftlicher Forschung mit ingenieurtechnischen und –planerischen Forschungsaufgaben
- Führung eines interdisziplinär ausgerichteten Teams mit den Schwerpunkten Wasserverteilung, CFD-Anwendungen und Korrosion/Korrosionsschutz
- Persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten sowie ein Individuell gestaltbares Arbeitsumfeld in kreativer und offener Arbeitsatmosphäre

### **Das wünschen wir uns von Ihnen:**

- Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium mit anschließender Promotion (Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen, Versorgungstechnik oder vergleichbare Abschlüsse mit einem Schwerpunkt in Siedlungswasserwirtschaft, Wasserverteilung, Rohrleitungsbau, Werkstofftechnik, Korrosionsschutztechnik oder städtischer Infrastruktur)
- Erfahrung im Projektgeschäft (Akquisition und Management) sowie der Kundenbetreuung
- Präsentationskompetenzen sowie Gestaltung von Beiträgen für Fachveranstaltungen und Publikationen
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, Flexibilität, Belastbarkeit sowie gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Erfahrung in der Personalführung sowie der Führung interdisziplinärer Teams

Wenn Sie sich in der Beschreibung wiederfinden und zukunftsorientierte Fragen zur Anpassung von Rohrleitungssystemen im Klima-, Demographie- und Wirtschaftswandel zu „Städten der Zukunft“ gestalten wollen, möchten wir Sie gerne kennenlernen. Wenn es Sie reizt, eine Tätigkeit in einer wachsenden Organisation mit einem interessanten Aufgabenfeld zu übernehmen und kompetent mit zu gestalten, dann richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen als E-Mail mit max. zwei PDF-Anhängen und dem Betreff „Bereichsleitung WN“ an „[bewerbung@iww-online.de](mailto:bewerbung@iww-online.de)“. Bei Fragen zu dieser Position steht Ihnen außerdem Frau Dr. Angelika Becker, Bereichsleitung Wassernetze, vorab auch gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

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

Dr. Angelika Becker

Moritzstraße 26

45476 Mülheim an der Ruhr

Tel. 0208 40303-260

E-Mail: [bewerbung@iww-online.de](mailto:bewerbung@iww-online.de)

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