

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in Korrosion (m/w/d)

Korrosionsschutztechnik

Vollzeit

Mobiles Arbeiten

vielseitig

Wasserforschung

Als eines der renommiertesten Institute in Deutschland setzen wir Maßstäbe in Forschung, Beratung und Dienstleistung im Bereich Wasserversorgung. In enger Zusammenarbeit mit der Universität Duisburg-Essen sind wir die erste Anlaufstelle für Versorgungsunternehmen, Industrie und Behörden. Unsere Forschung reicht von regionalen Initiativen bis zu wegweisenden europaweiten Kooperationen. Bei uns vereint sich das Fachwissen von über 140 Expertinnen und Experten in sieben Geschäftsbereichen.

Das im Bereich Wassertechnologie angesiedelte Geschäftsfeld Korrosionsschutz befasst sich mit der Korrosion in wasserführenden Systemen. Hierzu zählen sowohl praktische Arbeiten wie Schadensanalysen, Ortstermine, Laborversuche und Untersuchungen an praxisnahen Testständen, als auch Korrosionsrisiko-Bewertungen, Erarbeitung bzw. Optimierung von Korrosionsschutz- und Monitoring-Konzepten sowie Mitwirkung bei Normung und Regelsetzung über entsprechende Gremien-Tätigkeit.

Deine Aufgaben

- Planung, Durchführung und Auswertung von Korrosionsuntersuchungen (wasserführende Anlagen)
- Schadensanalysen inkl. Metallographie
- Weiterentwicklung bestehender Untersuchungs- und Prüfverfahren (z. B. Elektrochemie, Monitoring)
- Verfassen von Gutachten, Berichten, Veröffentlichungen inkl. Kommunikation mit Kunden/Partnern
- Mitarbeit in Fachgremien (z. B. GfKORR, DVGW)

Dein Profil

- Korrosionsschutztechnik, Werkstoffwissenschaft, Naturwissenschaft (Master, Dipl.-Ing. oder Promotion)
- Handwerkliches Geschick, Erfahrung in Probenpräparation und Laborarbeit (gute Laborpraxis)
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise sowie Flexibilität und Belastbarkeit, Teamfähigkeit
- Hohe Motivation zur Arbeit an interdisziplinären Forschungs- und Beratungsthemen
- Überzeugende Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- Bereitschaft zu kurzen, ggf. mehrtägigen Dienstreisen im In- und Ausland, Führerschein Klasse B

Unser Angebot

- Ein attraktives Gehaltspaket inklusive 13. Gehalt und Benefits wie eine betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen, Jobticket und Jobrad
- Flexibilität im Arbeitsalltag: Gleitzeit und mobiles Arbeiten
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklungschancen
- Ein inspirierendes Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und offener Kommunikation
- Erstklassige Vernetzungsmöglichkeiten durch nationale und internationale Partnerschaften

Du willst die Zukunft mitgestalten?

Dann werde Teil unseres Teams und bringe Dich aktiv in unsere Themen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft ein. Deine aussagekräftigen Unterlagen, Deine Gehaltsvorstellung und Deinen frühesten Eintrittstermin sende bitte mit max. zwei PDF-Anhängen an bewerbungen@iww-online.de.



Bei Fragen wende Dich bitte an:
Herrn Timo Jentzsch
Geschäftsfeldleiter Korrosionsschutz
Tel. 0208 40303-260
E-Mail: bewerbungen@iww-online.de