



Jobs, die Wellen schlagen. Sie leisten pH-änomenales.

Der Ruhrverband ist eines der großen Wasserwirtschaftsunternehmen in Deutschland und sorgt seit über 100 Jahren für saubere Flüsse und Seen im Einzugsgebiet der Ruhr.

Bewerben Sie sich für unser Kooperationslabor am Standort Essen als

SachbearbeiterIn Gaschromatographie-Massenspektrometrie (m/w/d) (befristet für 3 Jahre)

und werden Sie Teil unseres Teams! Wir sichern mit ca. 1.200 Beschäftigten die Trinkwasserversorgung von 4,6 Millionen Menschen in einem der größten Ballungsräume Europas und erhalten die Lebensgrundlage Wasser für künftige Generationen. Um dieser großen Verantwortung gerecht zu werden, betreiben wir mehr als 800 technische Anlagen – darunter Talsperren, Kläranlagen und Kanalnetze – und erarbeiten effiziente Lösungen zum nachhaltigen Ressourcenmanagement.

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Durchführung von Projekten im Bereich der Gaschromatographie-Tandemmassenspektrometrie (GC-MS/MS)
- Neu- und Weiterentwicklung von GC-MS und GC-MS/MS Verfahren zur Spurenstoffanalytik nach EU-WRRRL und Oberflächengewässerverordnung
- Wartung und Reparatur von GC-MS/MS-Messsystemen
- Weiterentwicklung automatisierter Probenvorbereitungsverfahren für Wasserproben
- Eigenverantwortliche Dokumentation und Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Etablierung und Weiterentwicklung von IT-gestützten Laborprozessen im akkreditierten Laborumfeld
- Unterstützung bei Störfällen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene Studium zum Master of Science der Fachrichtung (Wasser-)Chemie, Umweltwissenschaften oder eines vergleichbaren Hochschulstudiums im Bereich der analytischen Chemie mit dem Schwerpunkt Gaschromatographie-Massenspektrometrie
- Mehrjährige Erfahrung in der Spurenstoffanalytik mittels GC-MS und GC-MS/MS
- Kenntnisse in der Qualitätssicherung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wünschenswert
- Hohe IT-Affinität ist erforderlich und Kenntnisse in Labordigitalisierungsprozessen sind wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse in den gängigen MS-Office-Produkten (Outlook, Word, Excel, etc.)
- Hohes Maß an Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Genaue, sorgfältige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Führerschein Klasse B
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift (C1 Niveau)

Ein Umfeld, das begeistert!

- Sicherer Arbeitsplatz bei uns als öffentlich-rechtlichem Arbeitgeber
- Betriebliche Altersversorgung
- Tarifliche Vergütung gemäß TV-WW/NW inklusive Prämiensystem
- Ticketzuschuss von 15 Euro
- 39-Stunden-Woche, 32 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeitkonten
- Beratungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Gesundheitsmanagement (Zuschuss für Fitnessstudios, Workshops)
- Betriebsrestaurant in unserer Hauptverwaltung in Essen

Der Ruhrverband fördert die Chancengleichheit und freut sich besonders in den technischen Berufen über Bewerbungen von Frauen. Sie werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ausdrücklich begrüßen wir Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung.

Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Sind Sie interessiert ?

Dann bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal unter www.ruhrverband.de/karriere bis zum 27.07.2026.

Bei Fragen zum Bewerbungsverfahren wenden Sie sich gerne an unsere Personalabteilung telefonisch unter 0201/178-1391/-1394. Für inhaltliche Fragen zur ausgeschriebenen Stelle steht Ihnen Herr Dr. Türk als Vertreter der Fachabteilung telefonisch unter 0201/178-2800 zur Verfügung.