



Manche sprechen
von Chillen am See.
Wir nennen
das Mittagspause.

WIR SUCHEN AB SOFORT

BACHELORAND (M/W/D) WASSERGÜTE & WASSERWIRTSCHAFT

zur Verstärkung unseres Teams am Betriebsstandort in Schwerte

Wir bei Wasserwerke Westfalen lieben die Natur. Neben den abwechslungsreichen Aufgaben in der Trinkwassergewinnung erwartet Sie eine entspannte Arbeitsatmosphäre in einer einmaligen Umgebung. Das finden auch über 130 Mitarbeiter*innen, die in sechs Wasserwerken zwischen Wickede an der Ruhr und Witten mehr als 100 Millionen m³ bestes Trinkwasser für 1,5 Millionen Menschen gewinnen. Und nebenbei auch noch rund 22 Millionen kWh Strom aus Wasserkraft und Sonnenenergie erzeugen.

In der Abteilung Wassergüte und Service suchen wir eine*n Bachelorand*in für das folgende Thema:

Charakterisierung des Gefahrenpotenzials von Kampfmittelverdachtspunkten für die Trinkwassergewinnung im Ruhrtal

Wir produzieren durch das Verfahren der künstlichen Grundwasseranreicherung an fünf Standorten jährlich ca. 100 Mio. m³ Trinkwasser für das Ruhrgebiet. Für diesen Aufbereitungsprozess werden große Flächen an der Ruhr benötigt, die im 2. Weltkrieg aufgrund der Relevanz für die Grundversorgung stark unter Beschuss genommen wurden. Aufgrund des immer noch vorherrschenden Gefahrenpotenzials von Blindgängern möchten wir eine Gefahrenabschätzung potenzieller Verdachtspunkte für alle Wasserwerksstandorte vornehmen.

FREUEN SIE SICH AUF:

- › Ein spannendes, praxisnahes Thema sowie eine angemessene Vergütung für Ihre Bachelorarbeit
- › Charakterisierung der Gefährdung für Menschen, die einzelnen Wasserwerke und der Wasserqualität durch Blindgänger
- › Beantragung von Luftbildauswertungen sowie Aufbereitung der Daten in ArcGIS Pro
- › Konzeption möglicher Maßnahmen zur Gefahrenminderung und -überwachung.
- › Die Möglichkeit, vor Beginn der Bachelorarbeit Einblicke und Kenntnisse bei einer Werkstudierendentätigkeit in den Semesterferien zu erhalten

SIE ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- Ihr laufendes Studium im Bereich der Geologie mit Vertiefung im Bereich Hydrogeologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Ihre Eigeninitiative sowie Ihrer Freude an der Zusammenarbeit im Team
- Ihre Fähigkeit, selbständig und strukturiert zu arbeiten
- Gute Kenntnisse im Umgang mit dem MS Office-Paket und ArcGIS Pro (esri)
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

WERDEN SIE EIN TEIL VON UNS! Als Trinkwasserproduzent ist uns unser Versorgungsauftrag bestens bewusst. Wir pflegen eine offene und wertschätzende Unternehmenskultur, geprägt von familiärem Zusammenhalt, flachen Hierarchien und dem guten Gefühl, eine sinnvolle Arbeit auszuführen. Vielseitige Tätigkeiten, Eigenständigkeit, Verantwortungs- und Umweltbewusstsein gehören ebenso zum Berufsalltag wie Weiterbildungen, flexible Arbeitszeiten, Gesundheitsschutz sowie ein Arbeitsplatz mitten in der Natur.

Das ist etwas für Sie? Dann bewerben Sie sich unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums bis zum 30.05.2022 mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen direkt online.

Einfach den „Jetzt online bewerben“-Button klicken und über unseren Personaldienstleister bewerben.