



Als Teil von Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ) prägen Sie die Zukunft der Stadt Zürich im Bereich der Aufbereitung und Verwertung von Abwasser. Sie tragen zu einem intakten Wasserkreislauf sowie zur Gewinnung umweltfreundlicher Energie bei. Gemeinsam setzen wir uns für ein sauberes, innovatives und nachhaltiges Zürich ein.

Ingenieur*in Verfahrenstechnik (60 – 100 %)

Aufgaben:

- Sie sind die erste Ansprechperson für das Verfahren sowie Optimierungen in der grössten Abwasserreinigungsanlage (ARA) der Schweiz und beraten unsere Abteilungen bezüglich Verfahrenstechnik, Analytik und Chemie.
- Sie steuern und überwachen den Anlagenbetrieb mittels Prozessleitsystem (PLS) und leiten bei Abweichungen Massnahmen ein.
- Sie analysieren Betriebsdaten, interpretieren diese und erstellen die Verfahrensdokumentation sowie die technologischen Funktionsabläufe zur Programmierung des PLS.
- Sie leisten Pikettdienst und stellen eigenverantwortlich sicher, dass Sie im Pikettfall innerhalb von 60 Minuten am Arbeitsort in der ARA Werdhölzli eintreffen.
- Sie sind für Versuche auf Pilotanlagen und in der ARA verantwortlich (Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation).
- Sie bearbeiten externe Anfragen bezüglich Ausrüstung, Betrieb und Daten der ARA, betreuen Studenten sowie Doktoranden (EAWAG, Hochschulen) und übernehmen Führungen und Vorträge für Fachbesucher*innen.

Anforderungen:

- Begeisterung für eine sinnvolle Arbeit im städtischen Umfeld und die Themenwelt von ERZ sowie Elan für die sorgfältige Einarbeitung in herausfordernde und komplexe Bereiche
- Mehrjährige Erfahrung in der Verfahrenstechnik sowie in der Projektleitung
- Abgeschlossenes Master-Studium (Fachhochschule oder Uni / ETH) in den Bereichen Umweltingenieurwissenschaften, Verfahrenstechnik, Chemie oder Biotechnologie
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Berufsgruppen auf der Anlage und externen Planungsbüros sowie die Fähigkeit, Fachwissen gekonnt zu vermitteln
- Freude an strukturiertem Datenmanagement und mathematischen Modellen

ERZ steht für Diversität und gemischte Teams.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Frau Nina Gubser, Tel. 044 645 56 41, gerne zur Verfügung. Von Seiten Bereich Human Resources wird die Stelle von Daniel Irniger betreut. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte bis **29. Mai 2024** online einreichen: [Bewerbung einreichen](#)