



Als Teil von Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ) prägen Sie in dieser Funktion die Zukunft der Stadt Zürich im Bereich der Aufbereitung und Verwertung von Abwasser. Sie schützen bei uns aktiv das Grundwasser und somit den natürlichen Wasserkreislauf.

Bereit für einen Job mit Sinn ab Mai 2025?

Projektleiter*in Verfahren + Prozesse (80%, Mutterschaftsvertretung, befristet bis 28.02.2026)

Aufgaben

- Du stellst die Aktualität, Qualität und Weiterentwicklung der Datenanalyseumgebung von der Speicherung (Betriebsdatenbank) über die Validation, Analyse bis zur Visualisierung sicher.
- Du entwickelst den digitalen Anlagen Zwilling mit mechanischen- sowie datengetriebenen Modellen und KI-Algorithmen weiter.
- Du führst datenbasierte Optimierungen und Weiterentwicklungen des ARA Betriebs in den Bereichen Verfahren, Analytik, Steuerungs- und Messtechnik durch.
- Du führst Versuche auf Pilotanlagen und in der ARA durch (Planung, Durchführung, Auswertung sowie Dokumentation).

Profil

- Ausbildung als Ingenieur*in in der Fachrichtung Umwelt, Verfahrenstechnik, Chemie oder Data Science (FH / Uni /ETH)
- Gute Kenntnisse von Abwasserreinigungsanlagen
- Gute Kenntnisse in Python, Zeitreihendatenanalyse und dem Weiterführen des Aufbaus einer Datenanalyseumgebung in Fabric / Azure / Power BI

Wir bieten

- Grosszügiger Mobilitätsbeitrag
- Essensvergütung

- Lohngleichheit
- Überdurchschnittliche Sozialleistungen
- Möglichkeiten für mobiles Arbeiten
- Eine sorgfältige Einarbeitung in deine Tätigkeit
- Ein modernes, bodenständiges und zukunftsgerichtetes Arbeitsumfeld
- Mutterschaftsurlaub: 16 Wochen bezahlt
- Vaterschaftsurlaub: 20 bezahlte Tage
- Drei Tage Betreuung deines kranken Kindes ohne Ferienabzug
- Entwicklungsmöglichkeiten durch das städtische Bildungsangebot
- ERZ Sportclub

Über uns

ERZ zählt mit rund 1'000 Mitarbeitenden zu den grössten Dienstabteilungen der Stadt Zürich und agiert in einem spannenden Umfeld am Puls der Zeit. Wir sind modern, bodenständig, aufgeschlossen, alle per Du und wollen etwas bewegen. Gemeinsam setzen wir uns für ein sauberes, innovatives und nachhaltiges Zürich ein.

ERZ steht für Diversität und gemischte Teams.

Interessiert?

Für weitere Auskünfte steht Ihnen seitens Human Resources Daniel Irrniger, Tel. [+41 44 417 77 76](tel:+41444177776), gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte online einreichen. [Bewerben](#)

Referenz-Nr.: 44368