

Betriebs- und Verfahrenstechniker*in an einer Kläranlage

Arbeitgeber:

Die LINZ AG bietet u.a. Dienstleistungen im Bereich der Energieversorgung, kommunale Dienste und dem öffentlichen Nahverkehr in Linz und weiteren Gemeinden in Oberösterreich an. Die LINZ SERVICE GmbH ist ein Teil der LINZ AG, welche Serviceleistungen für Wasser, Abwasser, Abfall, Bestattung und Friedhöfe, Hafen, Bäder sowie Umwelt-Analytik bereitstellt.

Jobbeschreibung:

Zu den täglichen Aufgaben eines/einer Betriebs- und Verfahrenstechniker*in einer Kläranlage gehört die Sicherstellung der optimalen Betriebsfahrweise einer Kläranlage sowie die laufende Optimierung der bestehenden Prozesse. Auf einer Kläranlage wird eine Vielzahl von Messdaten erfasst, welche entsprechend ausgewertet und analysiert werden müssen. Zu den Tätigkeiten zählt im Weiteren die Begleitung von Erweiterungsprojekten und Instandhaltungsmaßnahmen.

Tätigkeitsbereiche:

- Sicherstellung der optimalen Betriebsfahrweise der Abwasserreinigung und Schlammbehandlung
- Verantwortung für die Einhaltung aller Überwachungswerte
- Interpretation der gemessenen Werte, Erkennung von Betriebsstörungen und Entscheidung über die erforderlichen Maßnahmen
- Projektleitung bei Instandhaltungsmaßnahmen und Erweiterungsprojekten
- Datenmanagement und Berichtswesen

Anforderungen:

- Verständnis über die Zusammenhänge der Prozesse in einer Kläranlage
- vertiefte Kenntnisse im Bereich der Abwasserreinigung und Schlammbehandlung
- logisches, interdisziplinäres Denken
- strukturiertes und eigenverantwortliches Arbeiten

Konkretes Projektbeispiel:

Die LINZ SERVICE GmbH erneuert aktuell ca. 2.700 Streifenbelüfter in den vorhandenen Belebungsbecken (99.000m³ Beckenvolumen). Die Arbeiten sind für einen Zeitraum von 2 Jahren vorgesehen und werden im laufenden Betrieb durchgeführt. Es wird immer nur eines der acht Belebungsbecken außer Betrieb genommen.

Zu den Aufgaben eines/einer Betriebs- und Verfahrenstechniker*in gehören die Erstellung von Terminplänen zum reibungsfreien Ablauf des Vorhabens, die Überwachung der Abstellung und Wiederinbetriebnahme einzelner Becken sowie der Montagearbeiten, die Koordination der beteiligten Mitarbeiter sowie die Kommunikation mit externen Firmen.

