

Interessen, Fähigkeiten und Fakten

Der Beruf passt zu Ihnen, wenn Sie

- Interesse an Technik, an der Funktionsweise von Geräten, Maschinen und Anlagen haben
- Interesse an Physik, Chemie und Biologie haben
- mit Chemikalien arbeiten möchten
- gern technisch-handwerklich arbeiten
- gern präzise arbeiten
- eine Vorliebe für Tätigkeiten haben, die mit eingreifendem, verantwortlichem Handeln verbunden sind
- gern im Freien arbeiten möchten
- auch auf engem Raum arbeiten können

Das sollten Sie mitbringen

- Mindestens Realschulabschluss
- Gute mathematische Kenntnisse
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Sehr gutes technisches Verständnis und gutes praktisches Geschick

Vorteilhaft ist, wenn Sie

- einfallsreich im technischen Bereich sind
- körperlich gewandt sind
- Ausdauer haben
- aufgeschlossen für technische Weiterentwicklungen sind

Die Ausbildung

- umfasst 3 Jahre
- praktische Ausbildung auf den Lehrter Kläranlagen
- schulische Ausbildung in der Berufsbildenden Justus-von-Liebig-Schule, Höfestr. 37 in 30163 Hannover

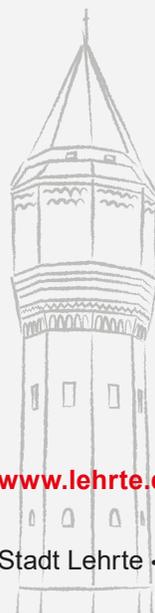
Ihre Fragen beantworten

René Fahse

Meister
Stadt Lehrte, Zentralkläranlage
Ramhorster Straße 500, Lehrte
Telefon: 05132/52997

Daniel Waßmann

Ausbildungsleiter
Stadt Lehrte, Fachdienst Personalservice
Rathausplatz 1, Lehrte
Telefon: 05132 505-1301



www.lehrte.de

STADT
LEHRTE



Stadt Lehrte • Rathausplatz 1 • 31275 Lehrte

Fachkraft für Abwassertechnik

Ausbildung bei der Stadt Lehrte

Stand 12/2020



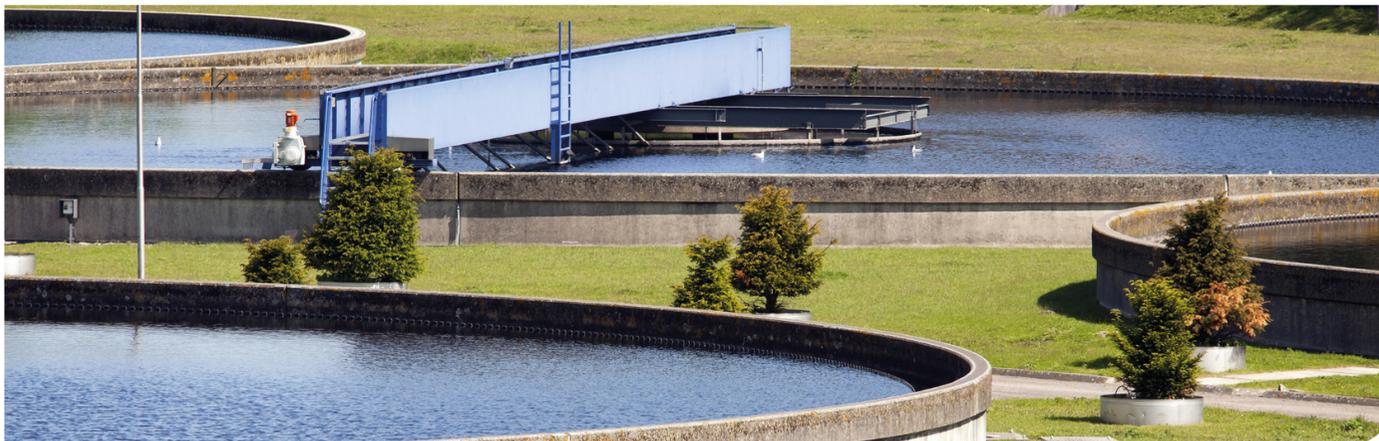
STADT
LEHRTE





Während der praktischen Ausbildung lernen Sie

- die Bedeutung von Umweltschutztechnik, ökologischen Kreisläufen und Hygiene kennen
- betriebspezifische Maschinen und Verfahrenstechniken kennen und anzuwenden
- Arbeitsstoffe einzusetzen und Sicherheitsvorschriften bei der Handhabung zu beachten
- Stoffe und Güter zu lagern und zu befördern
- Proben zu nehmen, Stoffeigenschaften zu messen und Messergebnisse zu beurteilen
- mit elektronischen Gefahren umzugehen und welche Schutzmaßnahmen zu ergreifen sind
- Arbeitsgeräte einzusetzen und Einrichtungen zu inspizieren, zu warten und zu reinigen
- Maßnahmen zum Schutz von Personen und Anlagen zu ergreifen



In der Berufsschule lernen Sie

- Umweltkonzepte zu planen
- mit Mikroorganismen umzugehen
- Umweltchemikalien einzusetzen
- Rohrleitungssysteme zu betreiben
- Wasser- und Abfallinhaltsstoffe zu untersuchen
- Maschinen und Einrichtungen zu bedienen und instandzuhalten
- Entwässerungssysteme zu betreiben
- Abwasser mechanisch zu reinigen
- Abwasser und Schlämme zu untersuchen sowie biologisch und chemisch zu behandeln
- elektrische Geräte anzuschließen
- Entwässerungssysteme instandzuhalten und Indirekteinleiter zu überwachen
- die Steuerung und Regelung von Abwasserbehandlungsanlagen



Fachkräfte für Abwassertechnik bereiten Abwässer auf und warten Abwasserrohrsysteme. Sie überwachen und steuern die Betriebsabläufe in der Lehrter Zentralkläranlage und Kanalbetrieben.

Sie arbeiten in Leitwarten, Labors, aber auch im Freien, z.B. an Faultürmen, Klär- und Absatzbecken. Zum Betrieb von Entwässerungssystemen arbeiten sie in Pumpwerken und in der Kanalisation an Rohren und Sammlern.

